

# CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

**DR. C. G. DE DALLA TORRE**

Professore Oenipontano.

---

Volumen VIII:

**FOSSORES (SPHEGIDAE)**

---

**O. Ö. Landesmuseum  
Linz a. D.  
Naturhistorische Abteilung.**

**LIPSIAE**

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVII.

1 11842/8

Abgeschlossen mit Vol. XXXI. (1894) des Zoological Record und Jahrg. XVIII. (1895)  
des Zoologischen Anzeigers.

O. Ö. Land  
Linz a. D.  
Naturhistorische Abteilung.

## VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessierenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (\*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (*stirps*) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; andererseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesezt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die *Species*-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serienfortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn



zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflissen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigeseztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (*stirpes*) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantcs Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Seinem werthen Freunde

Herrn

**FRANZ FRIEDRICH KOHL,**

k. und k. Custos-Adjunct am k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien

gewidmet

vom Verfasser.



## Fossores Latr.

### I. Fam. Mutillidae Latr.

#### METHOCA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 373.  
*μετά*, simul; *δκός*, velox.

*Synon.*: Gonatopus Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 381 [nec Ljungh].  
*γόνυ*, genu; *ποῦς*, pes.

Ischioceras Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 8 n. 3.  
*ἰσχίον*, coxa; *κέρας*, cornu.

Scleroderma Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849.  
*σκληρός*, durus; *δέρμα*, cutis.

♂ Spinolia Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 21.  
 M. Spinola, nom. propr.

♂ Tengyra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 115 n. 519.  
*τέγγω*, conspergo; *ὄυρά*, cauda.

Mutilla Jurine, Lamarck, Westwood.  
 SpheX Blanchard.

**bicolor** Say — ♀ — Am.: Indiana.

Methoca bicolor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 299, ♀.

Methoca bicolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 741.

Methoca bicolor Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 361, ♀.

Methoca bicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 137, ♀.

Methoca bicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 605, ♀.

Methoca bicolor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♀.

**californica** Westw. — ♀ — Am.: California.

Methoca Californica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 133, ♀; T. 7 F. 1.

Methoca Californica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♀.

**cambouei** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[err. typogr.]

Methoca Cambonini Saussure, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 25, ♀

Methoca Cambouei Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 299, ♀; T. 22

**canadensis** Smith — ♂ — Am.: Canada.

[F. 8.]

Methoca Canadensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 67 n. 4, ♂.

Methoca Canadensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 265 n. 1, ♂.

Methoca Canadensis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 134, ♂.

Methoca Canadensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♂.

**constricta** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Methoca constricta* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 228 n. 2, ♂.

*Methoca constricta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136.

**gracilis** Smith — ♀ ♂ — As.: Makassar.

*Methoca gracilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 1, ♂.

*Methoca insularis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 2, ♀.

*Methoca gracilis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136, ♂.

**haemorrhoidalis** Westw. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Methoca haemorrhoidalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 134, ♀; T. 7 F. 2.

**ichneumonides** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Mutilla articulata* Latreille, Journ. hist. nat. II. 1792 p. 100 n. 2.

? *Methoca formicaria* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 1, ♀.

*Methoca ichneumonides* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269 n. 2, ♀.

*Methoca mutillaria* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 7.

*Mutilla formicaria* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 266, ♀; T. 13.

? *Methoca formicaria* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194, ♀.

*Tengyra Sanvitali* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 116, ♂.

*Methoca ichneumonides* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

? *Methoca formicaria* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

? *Mutilla formicaria* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 6, ♀.

*Methoca mutillaria* Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 271, ♀.

*Tengyra Sanvitali* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 283 n. 1, ♂.

*Tengyra Sanvitali* v. d. Linden, Ann. sc. nat. XVI. 1829 p. 48-49, ♂.

*Tengyra Sanvitali* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 16 (♂).

*Methoca ichneumonides* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 329, ♀; T. 329.

*Gonatopus mutillarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 384 n. 3, ♀.

*Gonatopus erythrocephalus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 386 n. 6, ♀.

*Gonatopus thoracicus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. monogr. II. 1834 p. 387 n. 7, ♀.

? *Mutilla formicaria* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 316 n. 6, ♀.

*Methoca ichneumonides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. 3. 1836 p. 202, ♀.

*Methoca ichneumonides* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 36 & 249 n. 1, ♀ ♂.

*Methoca ichneumonides* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 375, ♀ ♂. [F. 84, 19.]

*Tengyra Sanvitali* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83 & 210;

*Mutilla formicaria* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 17 n. 1, ♀; T. 53 F. 6.

*Methoca Sanvitali* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429, ♀ ♂; T. 69 T. 7 (♀) & 8 (♂).

*Methoca ichneumonoides* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 1, ♀ ♂; T. 36

*Methoca formicaria* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 2, ♀. [F. 2 (♂).

*Methoca ichneumonides* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 301, ♀ ♂.

*Methoca ichneumonides* Nylander, Notis. faun. Fenn. Förh. I. 1848 (1846) p. 19 n. 1, ♀ ♂;

[T. 2 F. 5.]

*Mutilla* (*Scleroderma*) *mutillaria* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;

[T. 118 F. 8 (♀).

*Mutilla* (*Methoca*) *ichneumonoides* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;

[T. 118 F. 10 (♀).

*Sphex* (*Tengyra*) *Sanvitali* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 119

[F. 2 (♂).

*Methoca ichneumonoides* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 381, ♀ ♂.

*Methoca thoracica* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 92.

*Methoca erythrocephalus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 92.

*Methoca mutillaria* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 92.

*Methoca ichneumonoides* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 304, ♀ ♂.

- Methoca ichneumonides* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 45 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) & [2 (♂)] & T. 6 F. 1.
- Spinolia Italica* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 22 & 36 n. 1, ♂; T. 20 F. 4.
- Methoca ichneumonides* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 30 n. 1, ♀ ♂; T. 20 F. 4 (♂) & [T. 25 F. 1 (♀)].
- Methoca ichneumonoides* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 3.
- Methoca ichneumonoides* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 89.
- Methoca ichneumonides* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 230, ♀ ♂.
- Methoca ichneumonides* Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 131.
- Methoca ichneumonides* Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
- Methoca ichneumonidea* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 573, ♀.
- Methoca ichneumonides* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 113 n. 1, ♀ ♂. [F. 3.
- Methoca ichneumonoides* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 11 n. 1, ♀ ♂; T. 1
- Methoca ichneumonides* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 991, ♀ ♂; T. 75 F. 7.
- Methoca ichneumonides* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
- Methoca ichneumonoides* Mocsáry, Mathem. & Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 46 n. 1, ♀ ♂; T. 1
- Methoca formicaria* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 112, ♀. [F. 5.
- Methoca ichneumonoides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 133.
- Methoca ichneumonides* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 273 n. 1, ♀ ♂.
- Methoca ichneumonides* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 120 n. 1, ♀ ♂.
- Methoca ichneumonides* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 44.
- Methoca ichneumonides* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 299.
- Methoca ichneumonides* E. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 48, ♀ ♂; T. 7 [F. 5 (♂) & 6 (♀)].
- Methoca ichneumonides* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 19, ♀ ♂.
- insularis** Smith — ♀ — As.: Makassar.
- Methoca insularis* Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 Suppl. p. 77 n. 2.
- Methoca insularis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 135, ♀.
- mandibularis** Smith — ♂ — As.: China.
- Methoca mandibularis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 301, ♂.
- mexicana** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
- Methoca Mexicana* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 299, ♀.
- nigriceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
- Methoca nigriceps* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 228 n. 1, ♀.
- Methoca nigriceps* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 136, ♀.
- orientalis** Smith — ♂ — As.: India.
- Methoca orientalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 66 n. 3, ♂ [nec 1875].
- pacalis** Westw. — Am.: Massachusetts.
- Methoca pacalis* Th. Harris, Catal. anim. Insect. Massach. 1835 p. ? [s. descr.].
- Methoca pacalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 138.
- picipes** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
- Methoca picipes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 632, ♂.
- poeyi** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
- Methoca Poeyi* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429 n. 2, ♀ ♂.
- Methoca Poeyi* Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1850 p. 758, ♂; T. 18 F. 8.
- Methoca Poeyi* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 113, ♀ ♂.
- Methoca Poeyi* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 137.
- Methoca Poeyi* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 279, ♂.
- smithii** Magr. — ♂ — As.: India.
- Methoca orientalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 35, ♂ [nec 1855].
- Methoca Smithii* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 259 n. 70.

**stygia** (Say) Blake — ♂ — Am.: Indiana, Canada.

Tengyra stygia Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 299, ♂.

Tengyra stygia Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 741.

Tengyra stygia Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 138.

Ischioceras rugosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 8, ♂ [excl. ♀].

Ischioceras rugosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 609, ♂.

Methoca stygia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280, ♂.

Methoca stygia Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 253 n. 2.

**thoracica** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Methoca thoracica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 50 n. 1, ♀; T. 1 F. 5.

Methoca thoracica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 135, ♀.

### FEDTSCHENKIA

Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 13; T. 1 F. 6 & 7.

A. P. Fedtschenko, nom. propr.

**grossa** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [F. 6 (♀) & 7 (♂)].

Fedtschenkia grossa Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 15 n. 1, ♀ ♂; T. 1

Fedtschenkia grossa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 42; T. 10 F. 44.

Fedtschenkia grossa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 302, ♀ ♂.

**indigotea** Rad. — ♂ — As. centr.

Fedtschenkia indigotea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 43, ♂; T. 10 F. 46.

Fedtschenkia indigotea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 302, ♂.

Fedtschenkia indigotea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 335, ♂.

### MYRMOSIDA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 83; T. 2 F. 1.

Myrmosa, nom. propr.

**paradoxa** Smith — ♂ — As.: Singapore.

Myrmosida paradoxa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84, ♂; T. 2 F. 1.

### APTEROGYNA

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121 n. 525.

ἄπτερον, non alatus; γυνή, femina.

*Synon.*: Mutilla Blanchard.

Scolia Fabricius.

**globularia** (Fabr.) Dal. — ♂ — Afr.: Cap.

Scolia globularia Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 237 n. 37.

Apterogyna globularis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 101; T. 4 F. 1-7.

Apterogyna Ehrenbergii Westwood, Griffith: Anim. Kingd. XV. 1832 p. 515, ♂; T. 76 F. 5.

Apterogyna globularia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 63 n. 1.

Apterogyna globularia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 43; T. 9 F. 66.

**lateritia** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

Apterogyna lateritia F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 642, ♂.

**latreillei** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 19 F. 26.

Apterogyna Latreillei Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 5 F. 13.

Apterogyna Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 593 n. 2, ♂.



**mlokosevitzii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

Apterogyna Mlokosevitzii Radoszkowski, Hora soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 151 n. 34, ♀ ♂.

Apterogyna Mlokosevitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 42; T. 8 F. 64.

Apterogyna Mlokosevitzii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 327, ♂.

**morawitzii** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

Apterogyna Morawitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 349, ♀.

**mutilloides** Smith — ♀ ♂ — As.: India.

Apterogyna mutilloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 64 n. 5, ♀ ♂.

**olivieri** Latr. — ♀ ♂ — As.: Arabia.

Apterogyna Olivierii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 122, ♀ ♂.

Apterogyna Olivieri Audouin, Dict. hist. nat. class. I. 1822; T. 6 F. 9.

Apterogyna Olivieri Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 5 F. 11 (♀) & 12 (♂).

Apterogyna Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 593 n. 1, ♀.

Mutilla (Apterogyna) Olivieri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. 1849; T. 118 F. 5.

Apterogyna Olivieri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 44; T. 9 F. 67.

**savignyi** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Apterogyna Savignyi Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 5 F. 14 (♀) & 15 (♂).

Apterogyna Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 594 n. 3, ♂.

Apterogyna Savignyi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 392 n. 26.

Apterogyna Savignyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 544 n. 47.

Apterogyna Savignyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 43; T. 8 F. 65.

**unicolor** Aud. — ♀ ♂ — Patria?

Apterogyna unicolor Audouin, Dict. hist. nat. class. I. 1822; T. 6 F. 7 (♀) & 8 (♂).

**vespertina** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

Apterogyna vespertina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 643, ♂.

## MUTILLA

Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 343 & 582 n. 219.

mutilo.

*Synon.*: Apis Uddmann.

Dorylus Fabricius, Latreille.

Hylaeus Fabricius.

Ichneumon Schaeffer.

Labidus Shuckard.

Plesia Jurine.

Scolia Fabricius.

Sphex Villers, Degeer.

Tiphia Rossi, Fabricius.

Vespa Fabricius.

*Subg.*: Agama Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 218 & 256 [nec Latreille, nec ἄγαμος, innuptus. [Spix].

= Photopsis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 179.

φῶς, lux; ὄψις, visus.

= Tricholabiodes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35 n. 5.

τριχολάβιον, volsella; ὠρίθης, ovatus.

Brachycystis Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1893 p. 7 [Brachycystis].

βραχύς, brevis; κύστη, vesica.

Chyphotes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 276.

Etymologia obscura.

- Subg.*: *Costia* Kirchner, Catal. Hymen. Europa 1867 p. 212 n. 857.  
Ach. Costa, nom. propr.
- Dasylabris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 26 n. 2.  
*δασύς*, villosus; labrum?
- Edrionotus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 33 n. 4.  
*ἐδράϊος*, sedens; *νῶτος*, dorsum.
- Ephuta* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 297.  
Etymologia obscura.
- Myrmilla* Wesmael, Bull. Acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 365.  
*μύρμος*, formica.
- Myrmosa* Latreille, Préc. char. génèr. Insect. 1796 p. 118 n. 19.  
*μύρμος*, formica.
- Pseudomutilla* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 17.  
*ψεῦδος*, falsus; *Mutilla*, nom. propr.
- Ronisia* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 10.  
*ρόννιμι*, firmo.
- Rudia* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 7.  
*Rudi*, nom. propr.
- Scaptodactyla* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 499.  
*σκάπτω*, fodio; *δάκτυλος*, dactylus.
- Scaptoroda* F. Lynch-Arribalzaga, Natural. Argent. I. 1878 p. 211.  
*σκάπτω*, fodio; *πούς*, pes.
- Smicromyrme* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 208.  
*σμικρός*, parvus; *μύρμηξ*, formica.
- Sphaerophthalma* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 217 n. 232.  
*σφαῖρα*, sphaera; *ὀφθαλμός*, oculus.
- abrupta** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla abrupta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 22, ♀.
- acanthophora** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla spinifera* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 213 n. 71, ♀ [nec Olivier].  
*Mutilla acanthophora* m.
- accedens** Sich. & Rad. — ♀ — As.: Manilla.  
*Mutilla accedens* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 227 n. 60, ♀.
- acheron** Smith — ♂ — Afr.: Port Natal, Caffraria.  
*Mutilla Acheron* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 18 n. 117, ♂.  
*Mutilla Acheron* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 296 n. 138, ♂;
- aciculata** Kohl — ♀ — Austr. [T. 11 F. 5].  
*Mutilla aciculata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 477 n. 3, ♀; T. 23 F. 4 & 19.
- acutangula** Gerst. — ♂ — As.: Celebes.  
*Mutilla acutangula* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 310 n. 1, ♂.
- admetus** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla Admetus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 74, ♂.  
*Sphaerophthalma Admetus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 229, ♂.
- aegina** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Kansas.  
*Mutilla Aegina* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 435 n. 12, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Aegina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 31, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Hector* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 39, ♂.  
*Mutilla Aegina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♀.  
*Sphaerophthalma Aegina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♀.

**aegrota** Gerst. — ♂ — Am.: Argentina.

Mutilla aegrota Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 321 n. 2, ♂.

**aegyptiaca** Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Mutilla Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 138 n. 73, ♀.

**aenescens** D. T. — As.: India.

Mutilla metallica Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 128 [nec Smith].

Mutilla aenescens n.

**aequinoctialis** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia, Venezuela.

Mutilla aequinoctialis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 26, ♀.

**aerolla** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla aerolla Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 285 n. 28, ♂.

**aeruginosa** Smith — ♂ — Austr.

Mutilla aeruginosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 207 n. 51, ♂.

Mutilla (Sphaerophthalma) aeruginosa Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 483 & [514 n. 30, ♂.

**aestuans** Gerst. — ♀ — Afr.: Senegal, Mossambique, Caffraria, Cap; As.: Ceylon.

Mutilla aestuans Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 2, ♀.

Mutilla aestuans Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 487, ♀; T. 31 F. 6.

Mutilla aestuans Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 223 n. 55, ♀.

Mutilla interrupta var. aestuans Gribodo, Mém. acad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 150, ♀.

**aethiops** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla affinis Burmeister, Sitzber. naturf. Ges. Halle II. 1854 p. 23 n. 9, ♂ [excl. ♀].

Mutilla aethiops Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 317 n. 13, ♂.

**affinis** Westw. — ♀ — Austr.

Mutilla affinis Westwood, Arcan. Entom. II. 1. 1843 p. 18 n. 8, ♀; T. 54 F. 2.

**africana** D. T. — Afr. occ.

Mutilla petuans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 192 n. 9 [nec 1874].

Mutilla Africana n.

**agama** D. T. — ♂ — Am.: Nevada.

Agama atrata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂ [nec Linné, nec Smith].

Photopsis atrata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 268, ♂.

Brachycistis atratus Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.

Mutilla agama n.

**agilis** Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.

Mutilla agilis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 5, ♂.

**agnata** André — ♀ — As.: India.

Mutilla agnata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 479 n. 20, ♀.

**agusii** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

Mutilla Agusii Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 55, ♂.

Mutilla Agusii Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 151 n. 35, ♂; T. 3 F. 8.

**ajax** Blake — ♂ — An.: Florida.

Mutilla (Psammotherma) Ajax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 226 n. 1, ♂.

Psammotherma Ajax Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 193, ♂.

**albata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla albata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 75, ♀.

**albipes** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.

Agama albipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂. [T. 33 F. 2.

Agama albipes Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. 1875 V. p. 711 n. 35, ♂;

Photopsis albipes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 268, ♂.

Mutilla albipes n.

**albistyla** Sauss. — ♂ — Afr.: Transvaal.

Mutilla albistyla Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 225, ♂; T. 4 F. 7.

**albolineata** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla albolineata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 205 n. 45, ♀.

**albomaculata** Smith — ♀ — Am.: Chile.

Mutilla albomaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 216 n. 79, ♀.

**albopilosa** Blake — ♀ — Am.: Texas.

Mutilla albopilosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 74, ♀.

Sphaerophthalma albopilosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.

**alcantor** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Arizona.

Agama Alcanor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 17, ♂.

Photopsis Alcanor Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 267, ♂.

Brachycistis Alcanor Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.

Mutilla Alcanor m.

**alecto** Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Mutilla Alecto Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 17 n. 114, ♂.

Mutilla Alecto Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 299 n. 142, ♂.

**altamira** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla (Sphaerophthalma) Altamira Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 244 n. 65, ♀.

Sphaerophthalma Altamira Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 237, ♀.

**amabilis** Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla amabilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 47, ♀.

Mutilla amabilis Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 487 n. 21, ♀ ♂.

**ambigua** Smith — ♀ — Am.: Obydos.

Mutilla ambigua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 208 n. 55, ♀.

**americana** L. — ♀ — Am.

Mutilla Americana Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 582 n. 2.

Mutilla Americana Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 966 n. 2.

Sphex Americana Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 591 n. 8; T. 30 F. 10-12.

Mutilla Americana Ph. F., Onomatol. hist. nat. V. 1775 p. 397.

Mutilla Americana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 3.

Mutilla Americana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 919 n. 2.

Sphex Americana Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 383 i. 8; T. 30 F. 10-12.

Mutilla Americana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 3.

Sphex Americana aptera Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 246.

Mutilla Americana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 4.

Mutilla Americana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2805 n. 2.

Mutilla Americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 150.

Mutilla Americana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 367 n. 5.

Mutilla Americana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 6.

Mutilla Americana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.

Mutilla Americana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 8.

Mutilla scripta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 35, ♀.

**amoena** André — ♀ — Austr.

[509 n. 25, ♀.

Mutilla (Sphaerophthalma) amoena Er. André, Mém. soc. [zoo] France VIII. 1895 p. 480 &

**amphissa** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma Amphissa Cameron, Biol. Centr.-Amer. Iymen. II. 1894 p. 325 n. 28, ♀;

Mutilla Amphissa m.

[T. 14 F. 11.

**ampla** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

Agama ampla Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂.

- Photopsis ampla Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 266, ♂.  
 Brachycistis amplus Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.  
 Mutilla ampla m.
- amulae** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
 Mutilla amulae Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. P. 115. 1894 p. 277 n. 21, ♂; T. 13 F. 3.
- anceps** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.  
 Mutilla anceps Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 40 n. 15, ♂; T. 3 F. 9.  
 Mutilla anceps Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 19, ♂; T. 3 F. 16.
- anchietae** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.  
 Mutilla Anchietae Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 216 n. 113, ♀.
- andreniformis** Smith — ♂ — Am.: Mexico, Vera Cruz.  
 Mutilla andreniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 55 n. 275, ♂.  
 Mutilla andreniformis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 103, ♂.  
 Sphaerophthalma andreniformis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 223, ♂.
- angulata** Smith — ♂ — Afr.: Cap?  
 Mutilla angulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 190 n. 2, ♂.
- angulosa** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla angulosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 29, ♀.
- angustiventris** Gerst. — ♂ — Am.: Bogotá.  
 Mutilla angustiventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 313 n. 12, ♂.
- animosa** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.  
 Sphaerophthalma animosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. 1894 p. 320 n. 15, ♀;  
 Mutilla animosa m. [T. 14 F. 8.]
- anonyma** Kohl — ♀ — As.: Sumatra.  
 Mutilla anonyma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 482 n. 9, ♀; T. 23 F. 20.
- antennata** Smith — ♂ — As.: India.  
 Mutilla antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 31 n. 166, ♂.
- anthracia** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
 Sphaerophthalma anthracia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 352  
 Mutilla anthracia m. [n. 71, ♀.]
- anthracicolor** D. T. — ♂ — Am.: California.  
 Sphaerophthalma anthracina Fox, Entom. News III. 1892 p. 172, ♂ [nec Gerstaecker].  
 Mutilla anthracicolor m.
- anthracina** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla anthracina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 6, ♂.
- anthylla** Smith — ♂ — As.: Batchian.  
 Mutilla Anthylla Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. V. 1860 Suppl. p. 115 n. 4, ♂.
- antiguensis** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Antigua, Mexico.  
 Mutilla Antiguensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 2.  
 Mutilla Antiguensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 2.  
 Mutilla Antiguensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 2.  
 Mutilla Antiguensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2805 n. 9.  
 Mutilla Antiguensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148.  
 Mutilla Antiguensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 367 n. 2.  
 Mutilla Antiguensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 3.  
 Mutilla Antiguensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.  
 Mutilla Antiguensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.  
 Mutilla Antiguensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 6.  
 Mutilla (Ephuta) erythrina Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 297 n. 4, ♀ ♂.  
 Mutilla Antiguensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 604 n. 13, ♀.

- Mutilla* (*Ephuta*) *erythrina* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 740 n. 4.  
*Mutilla Antiguensis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 104, ♀♂.  
*Sphaerophthalma Antiguensis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 224, ♀♂.  
**antisemitica** D. T. — ♂ — Am. bor.  
*Myrmosa parvula* Fox, Journ. New York Entom. Soc. 1893 p. 53, ♂ [nec Blake].  
*Mutilla antisemitica* m.
- apicalata** Blake — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *apicalata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 46, ♂.  
*Sphaerophthalma apicalata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 230, ♂.
- apicalis** Smith — ♂ — Austr.: New South Wales.  
*Mutilla apicalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 23 n. 135, ♂.
- approximata** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Mutilla approximata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 303 n. 50, ♀.
- arabica** Oliv. — ♂ — As.: Arabia.  
*Mutilla Arabica* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 27, ♂.  
*Mutilla Arabica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 267 n. 103, ♂.
- arachnoides** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla arachnoides* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 57 n. 281, ♀.  
*Mutilla arachnoides* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 244 n. 62, ♀; Fig.  
*Sphaerophthalma arachnoides* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.  
*Sphaerophthalma arachnoides* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 359 [n. 83].
- aranaeides** Smith — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica.  
*Mutilla aranaeides* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 65, ♀ [nec 1879].  
*Sphaerophthalma araneoides* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 358 [n. 80].
- araratica** Rad. — ♀ — As.: Ararat.  
*Mutilla Araratica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1891 p. 507 n. 23, ♀.
- ardens** Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla ardens* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 6, ♂.
- ardescens** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
*Mutilla ardescens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 3, ♀.
- areta** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
*Sphaerophthalma Areta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 332 n. 36, ♀;  
*Mutilla Areta* m. [T. 14 F. 12.]
- argentata** Vill. — ♀♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria, Aegyptus.  
 ? *Scolia collaris* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 13.  
 ? *Sphex collaris* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1879 p. 244 n. 64.  
*Mutilla argentata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 343 n. 8; T. 8 F. 33.  
 ? *Scolia collaris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 21.  
*Mutilla barbara* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 370 n. 17, ♂.  
*Mutilla arenaria* var. *Coquebert*, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♂; T. 16 F. 4.  
*Mutilla barbara* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 5.  
 ? *Mutilla collaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 32, ♂.  
*Mutilla Hottentotta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 24, ♂.  
*Mutilla Hottentotta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 21.  
 ? *Mutilla collaris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 48.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 19 F. 16 (♂) & 22 (♀).  
*Mutilla sabulosa* Klug, Waidl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 94, ♀.  
*Mutilla Austriaca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 598 n. 4, ♀ [excl. ♂].  
*Mutilla luctuosa* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 291 n. 311, ♀; T. 16 F. 1.  
*Mutilla Hottentotta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 296 n. 321, ♂ [non ♀].

- Mutilla arenaria* Dufour, Ann. soc. entom. France 1852 Bull. p. XLIV, ♂ [excl. ♀].
- Mutilla Hottentotta* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 139, ♀ ♂.
- Mutilla Hottentotta* var. *Sichel* & *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 189 [n. 25, p. 190, ♀ & 303, ♀ ♂].
- Mutilla Hottentotta* *Radoszkowski*, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 35 n. 8, ♀ ♂.
- Sphaerophthalma Hottentotta* *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 32, ♂.
- Mutilla argentata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 130 n. 7, ♀ ♂. [T. 6 F. 45.]
- Mutilla Hottentotta* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 392 n. 5, ♀.
- argenteomaculata*** Smith — ♀ ♂ — As.: India.
- Mutilla argenteomaculata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 199 n. 29, ♀ ♂.
- argenteopieta*** Sichel & Rad. — ♀ — Afr. or. [n. 58, ♀; T. 8 F. 3.]
- Mutilla argenteopieta* *Sichel* & *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 226
- Mutilla Antsianacae* *Saussure*, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 16, ♀.
- Mutilla Antsianaca* *Saussure*, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 282 n. 16, ♀.
- argentipes*** Smith — ♀ — As.: India. [T. 19 F. 12.]
- Mutilla argentipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 31 n. 167, ♀.
- argentipilis*** (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.
- Sphaerophthalma argentipilis* *Provancher*, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 251 n. 2, ♂.
- Mutilla argentipilis* m.
- argentula*** D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla argentata* *Klug*, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 305 n. 2, ♂; T. 21
- Mutilla argentula* m. [F. 11 [nec Villers].]
- arguta*** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
- Mutilla arguta* *Cameron*, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 262 n. 1, ♀; T. 13 F. 2.
- argyrea*** *Klug* — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla argyrea* *Klug*, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 305 n. 1, ♂; T. 21 F. 10.
- argyrocephala*** *Gerst.* — ♀ — Am.: St. Jean.
- Mutilla argyrocephala* *Gerstaecker*, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 45, ♀.
- argyropsila*** *Gerst.* — ♀ — Am.
- Mutilla argyropsila* *Gerstaecker*, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 27, ♀.
- argyrosticta*** *Burm.* — ♀ — Am. mer.
- Mutilla argyrosticta* *Burmeister*, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 477 n. 12, ♀.
- ariadne*** *Blake* — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.]
- Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Ariadne* *Blake*, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 243 n. 60, ♀;
- Sphaerophthalma Ariadne* *Blake*, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 235, ♀.
- armanda*** *Smith* — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla armada* *Smith*, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 210 n. 63, ♀.
- armata*** *Klug* — ♀ — Am.: Venezuela, Brasilia.
- Mutilla armata* *Klug*, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 323 n. 27, ♀; T. 23 F. 12.
- Mutilla armata* *Burmeister*, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 23, ♀.
- Mutilla armata* *Smith*, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 41 n. 202.
- Mutilla armata* *Burmeister*, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 480.
- arota*** *Cress.* — ♀ — Am.: California.
- Mutilla Arota* *Cresson*, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♀.
- Sphaerophthalma Arota* *Blake*, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀.
- asiatica*** (*Rad.*) D. T. — ♀ ♂ — As. [F. 48 [nec Klug].]
- Tricholabiodes pedunculata* *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35; T. 6
- Tricholabiodes Asiaticus* *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 36; T. 9 F. 69.
- Tricholabiodes Asiaticus* *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 99, ♀.
- Tricholabiodes Asiaticus* *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 74, ♀ ♂.
- Mutilla Asiatica* m.

**asinina** Burm. — ♀ — Am.

*Mutilla Asinina* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 483 n. 17, ♀.

**askhabadensis** (Rad.) D. T. — As. centr.

*Agama Askhabadensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 39; T. 8 F. 59.

*Mutilla Askhabadensis* m.

**asopus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Mutilla Asopus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 435 n. 13, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Asopus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 38, ♂.

*Sphaerophthalma Asopus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 225, ♂.

**aspasia** Blake — ♀ — Am.: Nevada.

*Mutilla Aspasia* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.

*Sphaerophthalma Aspasia* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 220, ♀.

**aspasioides** D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma Aspasia* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 370

*Mutilla Aspasioides* m. [n. 121, ♂ [nec Blake].

**astuta** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

*Mutilla astuta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 311 n. 60, ♂.

**astyanax** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

*Agama Astyanax* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 254, ♂.

*Photopsis Astyanax* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 272, ♂.

*Mutilla Astyanax* m.

**aterrima** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla aterrima* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 16, ♂.

**atomus** André — ♀ — As.: India.

*Mutilla atomus* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 473 n. 7, ♀.

**atrata** L.! — ♂ — Eur.? Afr.: Algeria, Aegyptus.

*Mutilla atrata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 966 n. 5, ♂.

*Mutilla atrata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 5, ♂.

*Mutilla atrata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2806 n. 5, ♂.

*Mutilla atrata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 151, ♂.

? *Mutilla atrata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 26, ♂.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 17 (18), ♂.

*Mutilla maura* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845, ♂; T. 36 F. 7.

*Mutilla atrata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 108, ♂.

*Mutilla atrata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♂.

? *Mutilla Olivieri* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 264 n. 99, ♂;

*Mutilla atrata* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 567 n. 1, ♂. [T. 9 F. 8.

? *Dasylabris Olivieri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29, ♂; T. 5 F. 36.

**atrata** Smith — ♂ — Afr.

*Mutilla atrata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 196 n. 20, ♂ [nec Linné, nec Blake].

**atriceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla atriceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 41 n. 204, ♀.

**aticula** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla atricula* Saussure, Mith. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 24, ♂.

*Mutilla atricula* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 294 n. 25, ♂.

**atripennis** Spin. — ♂ — Am.: Chile.

*Mutilla atripennis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 277 n. 6, ♂.

**atripes** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla atripes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 222, ♀.

**atropos** Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.

*Mutilla Atropos* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 22 n. 131, ♂.



**attenuata** Spin. — ♂ — Am.: Chile.

*Mutilla attenuata* Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 278 n. 8, ♂; T. 3 F. 3.

**aulica** Smith — ♀ — As.: India.

*Mutilla aulica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 189, ♀.

*Mutilla aulica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 258 n. 91, ♀.

**aulus** Blake — ♂ — Am.: Texas.

*Agama Aulus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 75, ♂.

*Photopsis Aulus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 270, ♂.

*Mutilla Aulus* m.

**auraria** Blake — ♀ — Am.: Nevada.

*Mutilla auraria* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 248, ♀.

*Sphaerophthalma auraria* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀.

**aurata** Fabr. — ♀ — Austr.

*Mutilla aurata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 6.

*Mutilla aurata* Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 495 n. 6.

*Mutilla aurata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 7.

*Mutilla aurata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2806 n. 13.

*Mutilla aurata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.

*Mutilla aurata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 368 n. 8.

*Mutilla aurata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 9.

*Mutilla aurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 11.

*Mutilla aurata* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 4, ♀. [489 n. 4, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *aurata* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 469 & 479

**aurea** Klug — ♀ — As.: Arabia; Afr.: Abyssinia.

*Mutilla aurea* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 14 F. 13 (♀).

*Mutilla aurea* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 179 n. 16, ♀.

**aureiventris** Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Mutilla aureiventris* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 11 n. 46, ♂.

**aureocincta** Magr. — ♂ — Afr. occ.

*Mutilla aureocincta* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 555 n. 64, ♂; T. 1 F. 10.

**aureola** Cress. — ♀ — Am.: California.

*Mutilla aureola* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 386 n. 3, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *aureola* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 27, ♀.

*Sphaerophthalma aureola* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 215, ♀.

**aureopicta** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

*Mutilla aureopicta* Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 215 n. 111, ♀.

**aureorubra** Sich. & Rad. — ♀ — As.: Ceylon.

*Mutilla egregia* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 351 n. 1, ♀; T. 8 F. 1 [nec Klug].

*Mutilla aureorubra* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 304 n. 1, ♀;

**aureotrifasciata** Sich. & Rad. — ♀ — Am. [T. 8 F. 1.

*Mutilla erythrocephala* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 24, ♀ [non Latr.].

*Mutilla erythrocephala* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 44, ♀.

*Mutilla erythrocephala* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.

*Mutilla erythrocephala* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 66, ♀.

*Mutilla erythrocephala* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 566.

*Mutilla aureotrifasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 168.

*Mutilla aureotrifasciata* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 254 n. 2.

**auriceps** Smith — ♀ — Austr.

*Mutilla auriceps* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 201 n. 35, ♀. [489 n. 5, ♀ ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *auriceps* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478, 481 &

**auricoma** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla auricoma* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 494 n. 22, ♀; T. 23 F. 27.

**auriculata** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla auriculata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 67 n. 6, ♀.

**aurifex** Smith — ♀ ♂ — As.: Bom.

*Mutilla aurifex* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 198 n. 27, ♀ ♂.

*Mutilla aurifex* Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 4 & 5.

**aurifrons** Smith — ♀ — As.: India.

*Mutilla aurifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 31 n. 168, ♀.

**auripes** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *auripes* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 254 n. 97, ♀.

*Sphaerophthalma auripes* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 252, ♀.

*Mutilla auripes* m.

**auripilis** Blake — ♂ — Am.: Texas.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *auripilis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 233 n. 20, ♂.

*Sphaerophthalma auripilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 32; T. 6 F. 47.

*Sphaerophthalma auripilis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 208, ♂.

**aurita** André — ♀ — Am.: Brasilia.

[n. 17, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *aurita* Er. André, Bull. soc. entom. France P. 15. 1895 p. CCCXXI

**auroguttata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla auroguttata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 52 n. 259, ♀.

**auromaculata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla auromaculata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 212 n. 67, ♀.

**europalliata** André — ♀ — As.: India.

*Mutilla europalliata* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 482 n. 27, ♀.

**auropilosa** Smith — ♀ — Austr.

*Mutilla auropilosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 204 n. 43, ♀.

**aurovestita** André — ♂ — Austr.

[502 n. 17, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *aurovestita* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 481 &

**aurulenta** Fabr.! — Am. mer.

*Mutilla aurulenta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 38.

*Mutilla aurulenta* Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 51.

**austera** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla austera* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 70 n. 20, ♀.

**australasiae** Fabr. — Austr.

*Mutilla Australasiae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 25.

*Mutilla Australasiae* Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 41.

*Mutilla Australasiae* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 6.

**azteca** Blake — ♂ — Am.: Mexico.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Azteca* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 n. 52, ♂.

*Sphaerophthalma Azteca* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 232, ♂.

**ballionii** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Italia.

[T. 9 F. 1.

*Mutilla Ballioni* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 300, ♂;

*Mutilla Ballioni* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 288 n. 128, ♂.

*Mutilla Ballioni* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 147 n. 26, ♂.

*Mutilla Ballioni* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 178 n. 5, ♀.

**balophila** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 64, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *balophilus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 265

*Sphaerophthalma batophilus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 365

[n. 111.

**balteola** Blake — ♀ — Am.: United States.

Mutilla (Sphaerophthalma) balteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 76, ♀.  
Sphaerophthalma balteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 242, ♀.

**bareyi** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Mutilla Bareyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 492, ♀ ♂.

**basalis** Smith — ♀ — As.: Borneo.

Mutilla basalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 33, ♀.

**beata** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 14 F. 4.

Sphaerophthalma beata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 319 n. 12, ♀;  
Mutilla beata m.

**belfragei** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas, New Mexico.

Agama Belfragei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 263 n. 14, ♂.

Photopsis Belfragei Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 263, ♂.

Photopsis Belfragei Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 291, ♂.

Brachycystis perpunctatus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 291, ♂.

Mutilla Belfragei m.

*var.* **melaniceps** Cock. — ♂ — Am.: New Mexico.

Photopsis Belfragei var. melaniceps Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 291,

Mutilla Belfragei var. melaniceps m.

[♂.

**bellona** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Mutilla Bellona Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 434 n. 11, ♀.

Mutilla (Sphaerophthalma) Bellona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 30, ♀.

Sphaerophthalma Bellona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♀.

**beltii** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Mutilla Belti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 265 n. 5, ♀.

**belus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Mutilla Belus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 302 n. 49, ♀.

**bembicina** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla bembicina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 324 n. 1, ♂.

**bengalensis** Lep. — ♀ — As.: Bengal.

Mutilla Bengalensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 637 n. 63, ♀.

Mutilla Bengalensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 260 n. 94, ♀.

**betsilea** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Mutilla Betsilea Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 15, ♀ ♂.

Mutilla Betsilea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 278 n. 15, ♀ ♂;

[T. 7 F. 8 (♀) & T. 18 F. 36 (♂).

**bezar** Blake — ♂ — Am.: Texas.

Mutilla (Sphaerophthalma) Bezar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 43, ♂.

Sphaerophthalma Bezar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 229, ♂.

**bhudda** Cam. — Am.: Indiana.

Mutilla Bhudda Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 132.

**bicineta** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.

Mutilla bicineta Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 355 n. 5, ♀; T. 8 F. 4.

Mutilla bicineta Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 306 n. 5, ♀.

**bicolor** Pall. — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As. centr.

Mutilla bicolor Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 77, ♀ [nec Oliv.].

Mutilla albeola Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. P. 2. 1773 p. 730 n. 87, ♀ ♂.

Mutilla albeola Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 331 n. 11, ♂.

Mutilla bicolor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 332 n. 14, ♀.

Mutilla albeola Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 33 n. 87, ♀ ♂.

Mutilla Caspica Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1846 p. 124 n. 4, ♀.

- Mutilla funeraria* Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 307 n. 985, ♀.  
*Mutilla albeola* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀ ♂.  
*Mutilla bicolor* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 451 n. 18, ♀;  
 [T. 8 F. 2.  
*Mutilla albeola* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 462 n. 36, ♂;  
 [T. 9 F. 6.  
*Mutilla bicolor* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 191 n. 26, ♀.  
*Mutilla albeola* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 267 n. 102, ♂.  
*Mutilla bicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 31 n. 4, ♀.  
*Mutilla albeola* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 176 n. 1, ♂.
- bicolorata** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla bicolorata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 206 n. 50, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *bicolorata* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479 &  
**bifasciata** Swed.! — ♂ — Am.: New York. [504 n. 20, ♀.  
*Mutilla bifasciata* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 285 n. 41-42, ♂.  
*Mutilla bifasciata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 25.
- bifurca** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla bifurca* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 313 n. 13, ♀; T. 22 F. 10.  
*Mutilla bifurca* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 22, ♀.
- bilineata** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla bilineata* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 307 n. 5, ♀; T. 22 F. 2.
- bilineipunctata** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla bilineipunctata* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 63 n. 46, ♀.
- bilunata** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla melanocephala* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 137; T. 27 F. 6 [nec Fabr.].  
*Mutilla bilunata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 32, ♀.
- binio** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Mutilla binio* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 347, ♀.
- binotata** Rad. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Mutilla binotata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 150 n. 32, ♀.
- bioculata** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas.  
*Mutilla bioculata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 431 n. 5, ♂.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *bioculata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 n. 37, ♂.  
*Mutilla bioculata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♂.  
*Mutilla bioculata* Cresson, Wheeler: Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. V. Zool.  
 [Hymen. 1875 p. 709, ♀.  
*Sphaerophthalma bioculata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 224, ♂.
- bipartita** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla bipartita* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 205 n. 46, ♀.
- birmanica** D. T. — ♂ — As.: Birmania.  
*Mutilla Schlettereri* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 230 n. 30, ♂ [nec  
*Mutilla Birmanica* m. [Morawitz].
- biseriata** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar,  
*Mutilla biseriata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 4, ♀.  
*Mutilla biseriata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 267 n. 4, ♀; T. 18
- bisignata** Blake — ♀ — Am.: Mexico. [F. 30.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *bisignata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 251 n. 89, ♀;  
*Sphaerophthalma bisignata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 249, ♀. [Fig.
- bison** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.  
*Mutilla Bison* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fic. Napoli (2) I. 1887 p. 243.  
*Mutilla Bison* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 4, ♀; T. 1 F. 3.

**bispinosa** Kohl — ♀ — Afr.: Zambesi.

*Mutilla bispinosa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 481 p. 7, ♀; T. 23 F. 11.

**bitaeniata** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

*Mutilla bitaeniata* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 91 n. 54, ♀.

*Mutilla bitaeniata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 300 n. 4, ♀.

**bivittata** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla obsoleta* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 14, ♀ [non Klug].

*Mutilla bivittata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 72 n. 29, ♀.

**blakei** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Mutilla Blakei* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 310 n. 59, ♂ [nec Fox].

**blanda** Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Mutilla blanda* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1842 p. 262 n. 234, ♀.

**blandina** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla blandina* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 227 n. 116, ♀.

*Sphaerophthalma blandina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 257, ♀.

**blandula** D. T. — ♀ — As.: India.

*Mutilla blanda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 32 n. 170, ♀ [nec Erichson].

*Mutilla blandula* m.

**blattoserica** Kohl — ♀ — Am.: Peru.

*Mutilla blattoserica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 487 n. 14, ♀.

**boopis** Kohl — ♀ — As.: Celebes.

*Mutilla boopis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 478 n. 4, ♀; T. 23 F. 5.

**bottegoi** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.

*Mutilla Bottegoi* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 165 n. 18, ♀.

**braconina** Burm. — ♀ — Am.: Argentina.

*Mutilla braconina* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 4. 1878 p. 488 n. 22, ♀.

*Mutilla braconina* F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 182 n. 4, ♀; Tab. F. 4.

**brazoria** Blake — ♀ — Am.: Texas.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Brazoria* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 101, ♀.

*Sphaerophthalma Brazoria* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.

**brevis** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla brevis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 33, ♀.

**brntia** Pet. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.

*Mutilla brutia* Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 170, ♀; Tab. F. 38.

*Mutilla sexmaculata* Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 6, ♀; T. 8 F. 8<sup>bis</sup>.

*Mutilla brutia* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 553 n. 11, ♀.

*Mutilla brutia* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 21, ♀.

*Mutilla Hungarica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 13, ♀.

*Mutilla barbara* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 67, ♀; T. 16 F. 6.

*Mutilla Hungarica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 16, ♀.

*Mutilla barbara* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 156 n. 2, ♀.

*Mutilla Hungarica* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.

*Mutilla Hungarica* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 30, ♀.

*Mutilla Ghilianii* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 130 n. 19, ♂.

*Mutilla confusa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 604 n. 14, ♂.

*Mutilla Hungarica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 615 n. 33, ♀.

*Mutilla Monspeliensis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 616 n. 34, ♀.

*Mutilla sexmaculata* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 232 n. 11, ♀; T. 2 F. 8.

*Mutilla Hungarica* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 7, ♀.

*Mutilla brutia* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 11 n. 12, ♀; T. 23 F. 1.

- Ronisia torosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 22 n. 1, ♂; T. 22 F. 4.  
 Mutilla (Ronisia) Ghiliani A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 127, ♂.  
 Mutilla Hungarica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 450  
 [n. 17, ♀; T. 7 F. 3.  
 Mutilla discoidalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 455  
 [n. 25, ♂; T. 8 F. 8.  
 Mutilla discoidalis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 279 n. 120, ♂.  
 Mutilla brutia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 250 n. 83, ♀♂;  
 Ronisia torosa G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 572 n. 1, ♂. [T. 10 F. 8.  
 Mutilla Hungarica Swinton, Entom. M. Magaz. XV. 1878 p. 118. [n. 12, ♀♂.  
 Mutilla brutia Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. P. 1. 1881 p. 39  
 Mutilla Ghiliani Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 11, ♂; T. 1 F. 3.  
 Mutilla Brutia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 12; T. 2 F. 6.  
 Mutilla Brutia Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 143 n. 22, ♀♂.  
 Mutilla torosa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 153 n. 37, ♂.
- var. barbara* L. — ♀♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.  
 Mutilla barbara Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 583 n. 5, ♀.  
 Mutilla barbara Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 967 n. 7, ♀.  
 Mutilla barbara Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 7, ♀.  
 Mutilla barbara Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1780 p. 2807 n. 7, ♀.  
 Mutilla barbara Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 150, ♀.  
 Mutilla barbara Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 6.  
 Mutilla barbara Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 156 n. 2.  
 Mutilla barbara Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 19, ♀.  
 Mutilla barbara Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 296 n. 323, ♀; T. 16 F. 6.  
 Mutilla (Ronisia) barbara A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀♂.  
 Mutilla brutia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 251.  
 Mutilla barbara G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 568 n. 3, ♀.  
 Mutilla brutia var. barbara Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.  
 Mutilla brutia var. barbara Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 145.
- var. calva* Panz. — ♀ — Eur. mer.  
 Mutilla calva Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 20, ♀ [excl. descr.]  
 Mutilla calva Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213, ♀.  
 Mutilla brutia var. calva Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 221.  
 Mutilla brutia var. calva Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 144.
- var. decoratifrons* Costa — ♀ — Eur. mer.  
 Mutilla decoratifrons Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 31 n. 16, ♀; T. 25 F. 2.  
 Mutilla Hungarica var. decoratifrons Sichel, Ann. soc. entom. France 1860 p. 752.  
 Mutilla brutia var. decoratifrons Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
 Mutilla brutia var. decoratifrons Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 144. [p. 252, ♀.
- var. maculosa* Oliv. — ♀♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As.: Caucasus.  
 Mutilla maculosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 17, ♀.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 9.  
 Mutilla maculosa Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 617 n. 35, ♀.  
 Mutilla maculosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 313, ♀; T. 16 F. 8.  
 Mutilla maculosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 454  
 [n. 23; ♀; T. 8 F. 6.  
 Mutilla barbara var. maculosa Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
 [p. 252, ♀♂.
- var. sericeiventris* Costa — ♀ — Eur. mer. & or.  
 Mutilla sericeiventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 130, ♀; T. 1 F. 4.

- Mutilla Hungarica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 301, ♀; [T. 9 F. 3.]
- Mutilla brutia* var. *sericeiventris* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
- Mutilla brutia* var. *sericeiventris* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 144. [p. 252, ♀.]
- bubekii** D. T. — ♀ — Am.: Argentina.
- Mutilla pectinata* F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 203 & p. 213 n. 10, ♀;
- Mutilla Bubekii* m. [Tab. F. 10 (♀) [nec Sichel & Radoszkowski].]
- bucephala** Perty — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla bucephala* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 137; T. 27 F. 8.
- bugabensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 13 F. 23.]
- Mutilla Bugabensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. 1894 P. 115. Hymen. II. p. 299 n. 45, ♀;
- burkei** André — ♀ — Austr. [493 n. 9, ♀.]
- Mutilla (Sphaerophthalma) Burkei* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &
- burmeisteri** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla lugubris* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 19, ♂ [excl. ♀.]
- Mutilla Burmeisteri* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 6, ♂.
- buyssonii** D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
- Mutilla signata* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 38 n. 31, ♀ [nec Klug].
- Mutilla Buyssonii* m.
- caeca** Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.
- Mutilla coeca* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 150 n. 33, ♂.
- caelestina** Gerst. — ♂ — Am.
- Mutilla coelestina* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 328 n. 16, ♂.
- caerulans** Spin. — Am.: Brasilia.
- Mutilla coeruleans* Spinola, Esplorati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 11 [s. descr.].
- caffra** Kohl — ♀ — Afr.: Caffraria.
- Mutilla Caffra* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 480 n. 6, ♀.
- calamistrata** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Mutilla calamistrata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 21, ♀.
- Mutilla calamistrata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 268 n. 21, ♀;
- calcariventris** Sichel & Rad. — ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria. [T. 7 F. 11.]
- Mutilla calcariventris* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 265 [n. 100, ♂; T. 9 F. 9.]
- Edrionotus calcariventris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35; T. 7 F. 54.
- Mutilla calcariventris* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 149 n. 30, ♂.
- californica** Rad. — ♀ — Am.: California.
- Mutilla Californica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 86; T. 2 F. 7.
- Mutilla Californica* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 432 n. 8, ♀.
- Mutilla (Sphaerophthalma) Californica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 28, ♀.
- Sphaerophthalma Californica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 219, ♀.
- calliope** Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
- Mutilla Calliope* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 85 n. 8, ♀ ♂.
- callizona** Gerst. — ♂ — Brasilia.
- Mutilla callizona* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 4, ♂.
- caltha** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
- Sphaerophthalma caltha* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 319 [n. 13, ♀; T. 14 F. 6.]
- Mutilla caltha* m.
- calva** Vill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Mutilla Europaea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 340 n. 1, ♀ [p. p.].
- Mutilla calva* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 343 n. 9, ♀; T. 8 F. 34.

- Mutilla calva* Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 10 n. 8, ♀.  
*Mutilla calva* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 89 n. 8, ♀.  
*Mutilla calva* Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 268 n. 9, ♀.  
*Mutilla calva* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 282 n. 24-25, ♀.  
*Mutilla calva* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 68, ♀; T. 16 F. 10.  
*Mutilla calva* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 4, ♀.  
*Mutilla calva* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 46, ♀.  
*Mutilla calva* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 265 n. 4, ♀.  
*Mutilla calva* Jurine, Nouv. meth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.  
*Mutilla calva* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.  
*Mutilla calva* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121, ♀.  
*Mutilla calva* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 56, ♀.  
*Mutilla calva* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 30 n. 2, ♀ [excl. ♂].  
*Mutilla calva* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 376 n. 2, ♀.  
*Mutilla triareolata* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 97, nota.  
*Mutilla triareolata* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 133, ♂.  
*Mutilla calva* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 607 n. 19, ♀.  
*Mutilla calva* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1847) p. 11 n. 3, ♀;  
 [T. 2 F. 2 & 9 [excl. ♂].  
*Mutilla calva* Baer, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 4, ♀.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *calva* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 377 n. 6, ♀.  
*Mutilla calva* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 299 n. 3, ♀ ♂.  
*Rudia hastata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 10 & 35 n. 2, ♂; T. 24 F. 5.  
*Mutilla calva* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 19 n. 8, ♀; T. 22 F. 2.  
*Mutilla calva* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 40 n. 2, ♀ [excl. ♂].  
*Mutilla triareolata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 36.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *calva* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 120, ♀ ♂.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *triareolata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 121, ♂.  
*Mutilla calva* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 171 n. 8, ♀ ♂.  
*Mutilla calva* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 571 n. 10, ♀.  
*Rudia hastata* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 572 n. 2, ♂.  
*Mutilla calva* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 127 n. 2, ♀ ♂.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *calva* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 286.
- calycina** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla calycina* Gerstaecker, Ach. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 68 n. 9, ♀.
- canadensis** Blake — ♀ — Am.: Canada. [n. 88, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Canadensis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252  
*Sphaerophthalma Canadensis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 248, ♀.
- canella** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *canella* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 239 n. 47, ♂.  
*Sphaerophthalma canella* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 230, ♂.
- caneo** Blake — ♀ — Am.: Texas.  
*Mutilla Caneo* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.  
*Sphaerophthalma Caneo* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.
- canina** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla canina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 58 n. 283, ♀.  
*Mutilla canina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 105, ♀.  
*Sphaerophthalma canina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 215, ♀.
- capensis** Sauss. — ♀ — Afr.: Cap. [F. 64.  
*Mutilla Capensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 107 n. 6, ♀; T. 4  
*Mutilla Capensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 309, ♀.



- capitata** Luc.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.  
 ? — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén. T. 13 F. 5, ♀.  
 ? *Mutilla agrestis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 60 n. 15, ♀.  
*Mutilla capitata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 290 n. 308, ♂ [non ♀]; T. 15 F. 13.  
*Mutilla parvicollis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 35 n. 19, ♀; T. 25 F. 5.  
*Mutilla parvicollis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 98, ♀.  
*Mutilla capitata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 98 & 118, ♀ ♂.  
*Mutilla capitata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 164 & 303 n. 3, ♀ ♂.  
*Edrionotus capitata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 34; T. 7 F. 51.  
*Pseudomutilla capitata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 157 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 11 (♂) &  
*Mutilla* (*Myrmella*) *capitata* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289. [12(♀).]
- capitulata** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla capitata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 58 n. 284, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *capitata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 251 n. 86, ♀.  
*Sphaerophthalma capitata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 246, ♀.  
*Mutilla capitulata* m.
- carbonaria** Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Mutilla carbonaria* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 30 n. 160, ♂.
- cardinalis** Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla cardinalis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 64 n. 51, ♀.  
*Sphaerophthalma cardinalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 364 n. 100.
- cargillii** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Jamaica.  
*Mutilla spec.* Townsend, Journ. Instit. Jamaica II. 1895 p. 168, ♀.  
*Sphaerophthalma Cargilli* Cockerell, Psyche VII. 1895 Suppl. p. 15, ♀.  
*Mutilla Cargillii* m.
- cariana** Magr. — ♂ — As.: Birmania.  
*Mutilla Cariana* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 231 n. 31, ♂.
- carinata** Smith — ♀ — As.: Aru.  
*Mutilla carinata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 150 n. 3, ♀.
- carinulata** D. T. — ♂ — Eur.: Corsica. [T. 10 F. 2 [nec Smith].]  
*Mutilla carinata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 272 n. 109, ♂;  
*Dasylabris carinata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 32.  
*Mutilla carinata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 150 n. 31, ♂; T. 3 F. 7.  
*Mutilla carinulata* m.
- caspica** (Rad.) Mor. — ♀ ♂ — As.: Reg. Caspica.  
*Agama Caspica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 39; T. 9 F. 70.  
*Agama Caspica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 99, ♀.  
*Mutilla* (*Agama*) *Radoszkowskyi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 640, ♂.
- castiope** Smith — ♀ — As.: Borneo.  
*Mutilla Cassiope* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 86 n. 12, ♀.
- castanea** Cress. — ♂ — Am.: California.  
*Mutilla castanea* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 388 n. 6, ♂.  
*Agama castanea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 16.  
*Photopsis castanea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 273, ♂.  
*Brachycystis castanea* Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
- castaneiventris** André — ♂ — Austr. [492 n. 8, ♂].  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *castaneiventris* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 &

1) *Helix maritima*: *Osmia metallica* (Rad.).

- castor** Blake — ♂ — Am.: Texas, Kansas.  
*Mutilla* (Sphaerophthalma) *Castor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237 n. 41, ♂.  
*Mutilla* *Castor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♂.  
*Sphaerophthalma* *Castor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 227, ♂.
- catanensis** Rossi — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Mutilla* *Catanensis* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 117; T. 3 Fig. B.  
*Mutilla* *interrupta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 39, ♀ [non Latr.].  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 39.  
*Mutilla* *interrupta* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 11, ♀; T. 4 F. 11.  
*Mutilla* *interrupta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 639 n. 67, ♀.  
*Mutilla* *divisa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 11 n. 71.  
*Mutilla* *repraesentans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 35 n. 182, ♀.  
*Mutilla* (*Ronisia*) *divisa* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀.  
*Mutilla* *interrupta* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 446  
 [n. 12, ♀; T. 7 F. 14].  
*Mutilla* *paripunctata* (Pallas) Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
 [p. 222 n. 53, ♀].  
*Mutilla* *interrupta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 223 n. 54, ♀.  
*Mutilla* *paripunctata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 36  
*Mutilla* *divisa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 363. [n. 9, ♀].  
*Mutilla* *Catanensis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 138 n. 15, ♀.  
*Mutilla* *repraesentans* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 204, ♂.
- catriona** Cam. — ♂ — Am.  
*Mutilla* *Catriona* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 309 n. 58, ♂.
- catulus** Burm. — ♀ — Am.  
*Mutilla* *Catulus* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 494 n. 31, ♀.
- caucasica** Rad. — ♂ — As.: Caucasus. [n. 30, ♂; T. 8 F. 9.  
*Mutilla* *Caucasica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 459  
*Mutilla* *Caucasica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 270 n. 107, ♂.
- caucasicola** D. T. — ♂ — Eur.: Caucasus.  
*Agama* *Caucasica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 37, ♂; T. 7 F. 56 [nec  
*Mutilla* *Caucasicola* m. [1862].
- celaeno** Smith — ♀ — Afr. mer.  
*Mutilla* *Celaeno* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 22 n. 130, ♀.
- centralis** Burm. — ♀ ♂ — Am.  
*Mutilla* *centralis* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 473 n. 7, ♀ ♂.
- centroamericana** D. T. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.  
*Mutilla* *centralis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 271 n. 13, ♀ [nec  
*Mutilla* *centroamericana* m. [Burmeister].
- cephalica** Rad. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ. & centr.  
*Mutilla* *cephalica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 166 n. 4, ♀.  
*Mutilla* *cephalica* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 30 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 5.  
*Mutilla* *cephalica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 18, ♂; T. 2 F. 15.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *cephalica* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289.
- cephalotes** Swed. — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.  
*Mutilla* *cephalotes* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 284 n. 40, ♀ [excl. ♂].  
*Mutilla* *cephalotes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 24.  
*Mutilla* *cephalotes* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 322 n. 26, ♀; T. 23 F. 11.  
*Mutilla* *cephalotes* Lucas, Guérin: Dictonn. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1837 p. 535, ♀.  
*Mutilla* *cephalotes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 611 n. 26.

- ? *Mutilla cephalotes* Burmeister, Sitzber. naturf. Ges. Halle II. P. 2. 1854 p. 26 n. 26.  
 ? *Mutilla erythrasis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XLI. P. 1. 1874 p. 48 n. 8, ♂.  
 ? *Mutilla cephalotes* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 480.
- cephus** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal, Mossambique.  
*Mutilla Cepheus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 18 n. 116, ♀.  
*Mutilla Cepheus* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 230 n. 64, ♀.  
*var. astarte* Smith — ♀ — Afr. mer.  
*Mutilla Astarte* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 22 n. 132, ♀.  
*Mutilla Cepheus var. Astarte* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 230.
- cerasina** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla cerasina* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 29, ♀.  
*Mutilla cerasina* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 486 n. 20, ♀.
- cerbera** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla Cerbera* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 312 n. 12, ♀; T. 22 F. 9.  
*Mutilla Cerbera* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 21, ♀.
- ceylanensis** Sichel & Rad. — ♀ — As.: Ceylon.  
*Mutilla Ceylanensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 147 n. 80, ♀.
- championii** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Mutilla Championi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 296 n. 41, ♀; T. 13
- charactera** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 13.  
*Mutilla charactera* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 319 n. 18, ♂.
- charaxns** Smith — ♂ — Afr.: Guinea.  
*Mutilla Charaxus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 17 n. 113, ♂. [T. 10 F. 10.  
*Mutilla Charaxus* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 282 n. 123, ♂;
- chiapa** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) Chiapa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 94, ♀; Fig. Sphaerophthalma Chiapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.
- chiesii** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.  
*Mutilla Chiesi* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 457 n. 7, ♀.  
*Mutilla Chiesi* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 638 n. 66, ♀.  
*Mutilla (Ronisia) Chiesi* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀.  
*Mutilla Chiesi* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 217 n. 50, ♀.  
*Mutilla diophthalma* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 37 n. 25.  
*Mutilla Chiesii* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 36.  
*Pseudomutilla Chiesi* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 158 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 13 (♂) & *Mutilla (Myrmilla) Chiesi* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289. [14(♀).
- chilensis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Mutilla Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 270 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♂).
- chinensis** Smith — ♀ — As.: China.  
*Mutilla Chinensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 194, ♀.
- chiriquensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Mutilla Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 301 n. 48, ♀;
- chiron** Blake — ♂ — Am.: Texas. [T. 13 F. 28.  
*Mutilla Chiron* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 72, ♂.  
*Sphaerophthalma Chiron* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 220, ♂.
- chlorotica** Grib. — ♂ — Afr.: Yemen.  
 ? *Mutilla pedunculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 263 n. 98, ♂  
*Mutilla chlorotica* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 391 n. 24, ♂.
- chontalensis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.  
*Sphaerophthalma Chontalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 337  
*Mutilla Chontalensis* m. [n. 43, ♀; T. 14 F. 20.

**chroma** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla chroma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 291 n. 36, ♂; T. 13 F. 22.

**chrysocephala** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla chrysocephala Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 223, ♀.

Mutilla chrysocephala Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 53 n. 11, ♀.

Mutilla chrysocephala F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 209 n. 14, ♀;

**chrysochlora** André — ♀ — Austr.

[Tab. F. 14.

Mutilla (Sphaerophthalma) chrysochlora Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479 &

**chrysococcinea** Sichel & Rad. — ♀ — As.: Persia.

[508 n. 24, ♀.

Mutilla chrysococcinea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 236

var. **speciosa** Smith — ♀ — As.: China.

[n. 72, ♀; T. 8 F. 8.

Mutilla speciosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 40 n. 199, ♀.

Mutilla chrysococcinea Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 236.

**chrysodora** Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla chrysodora Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 137; T. 27 F. 7.

Mutilla furonina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 36, ♀ [excl. ♂].

Mutilla fastuosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 325 n. 6, ♂.

**chrysomalla** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla chrysomalla Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 62 n. 42, ♀.

**chrysophthalma** Klug — ♀ — As.: Arabia, Ceylon.

Mutilla chrysophthalma Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 17, ♀; T. 5 F. 30.

Mutilla chrysophthalma Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 232

**chrysozona** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

[n. 67, ♀.

Mutilla chrysozona Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 315 n. 3, ♂.

**cicatricifera** André — ♀ — As.: India.

Mutilla cicatricifera Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 477 n. 18, ♀.

**ciliata** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ. & centr.

Mutilla ciliata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 23, ♂ [non Lepeletier].

Mutilla ciliata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 41, ♂.

Mutilla ciliata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♂.

? Mutilla ciliata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 21 (♂).

Mutilla ciliata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 60, ♂.

Mutilla ciliata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 299 n. 4, ♀.

Mutilla ciliata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 16 n. 5, ♂; T. 21 F. 5.

Mutilla ciliata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 440 n. 6, ♂.

Mutilla ciliata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 296 n. 137, ♀.

Mutilla ciliata G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 570 n. 8, ♂.

Mutilla ciliata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 150 n. 33, ♂.

**cinialoa** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla cinialoa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 15, ♀.

Mutilla cinialoa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 203, ♀.

Mutilla sinaloa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 298 n. 44, ♀.

**cincta** Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.

Mutilla cincta Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58 n. 30, ♀.

**cinerascens** Oliv. — ♂ — As.: Persia.

Mutilla cinerascens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 12.

Mutilla cinerascens Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 275 n. 113, ♂;

**cingulata** Costa — ♂ — Eur.: Italia, Hispania.

[T. 10 F. 3.

Mutilla cingulata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 15 n. 4, ♂; T. 21 F. 4.

Mutilla fasciaticollis var. cingulata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI.

Mutilla cingulata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 151, ♂. [1869 p. 299.

**circumscribenda** Magr. — ♂ — As.: Birmania.

Mutilla circumscribenda Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 233 n. 33, ♂.

**clara** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Mutilla clara Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 439 n. 18, ♂.

Agama clara Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 7, ♂.

Photopsis clara Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 262, ♂.

**claraziana** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla Claraziana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 362 n. 12, ♀.

**cleonica** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico, Yucatan.

Sphaerophthalma cleonica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 333 n. 37, ♀;

Mutilla Cleonica m. [T. 14 F. 17.

**clio** Blake — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Mutilla Clio Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.

Sphaerophthalma Clio Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.

**clonia** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Mutilla clonia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 272 n. 14, ♀.

**clotho** Blake — ♀ — Am.: Texas.

Mutilla Clotho Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 72, ♀.

Sphaerophthalma Clotho Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 212, ♀.

**clutha** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Mutilla Clutha Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 283 n. 26, ♂.

**clythrae** Rosh.!) — Eur.: Hispania.

Mutilla clythrae Rosenhauer, Thiere Andalusiens 1856 p. 372.

**cobira** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma Cobira Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 351 n. 70, ♀.

Mutilla Cobira m.

**coccineohirta** Blake — ♀ ♂ — Am.: California.

[n. 32, ♀ ♂.

Mutilla (Sphaerophthalma) coccineohirta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235

Sphaerophthalma coccineohirta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♂.

**cognata** (Costa) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria, Italia.

Myrmosa cognata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 6 n. 2, ♂; T. 24 F. 4.

Myrmosa brunnipes Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183, ♀.

Myrmosa cognata Mocsáry, Mathem. & Termész. Közlem XVII. 1881 p. 45 n. 3, ♀ ♂.

Myrmosa cognata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 124 n. 2, ♂.

Myrmosa cognata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 42, ♀.

Mutilla cognata m.

**colombica** Spin. — Am.: Brasilia.

Mutilla Colombica (Spinola) Osculati, Explor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 12 [s. descr.].

**coloradensis** D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

Photopsis abdominalis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 275, ♂ [nec Westw.].

Mutilla Coloradensis m.

**colorata** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla colorata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 315 n. 4, ♂.

**comanche** Blake — ♀ ♂ — Am.: Texas.

[n. 24, ♀ ♂.

Mutilla (Sphaerophthalma) Comanche Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 234

Sphaerophthalma Comanche Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 211, ♀ ♂.

!) = ? *M. maculosa* Olivier. — *Col.*: *Clythra tristigma*.

**combusta** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla combusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 59 n. 285, ♀.

*Mutilla combusta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 106, ♀.

*Sphaerophthalma combusta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.

**cometa** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla cometa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 61 n. 34, ♀.

*Mutilla cometa* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 489 n. 24, ♀.

*Mutilla cometa* F. Lynch-Arribálgaza, Natural. Argentin. I. 1878 p. 202 n. 8, ♀; Tab. F. 8.

**comottii** Grib. — ♀ — As.: Birmania.

*Mutilla Comottii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 365 n. 29, ♀.

**compar** André — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla (Sphaerophthalma) compar* Er. André, Bull. soc. entom. France P. 15. 1895 p. CCCXXI

**comparata** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

[n. 14, ♀.

*Mutilla comparata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 191 n. 5, ♀.

**concinna** Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Mutilla concinna* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 13, ♀; T. 53 F. 3.

**concolor** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Mutilla concolor* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 439 n. 19, ♂.

*Agama concolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 262 n. 11, ♂.

*Photopsis concolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 265, ♂.

**conferata** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

*Mutilla conferata* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 217 n. 114, ♀.

**confinis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla confinis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 28, ♀.

*Mutilla confinis* E. Lynch-Arribálgaza, Natural. Argentin. I. 1878 p. 282 n. 4, ♀.

**confusa** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Mutilla confusa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 268 n. 8, ♀; T. 13 F. 8.

**conjuncta** Klug — ♀ — As.: Arabia.

*Mutilla conjuncta* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 5, ♀; T. 4 F. 5.

*Mutilla conjuncta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 215 n. 47, ♀.

*Mutilla conjuncta* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 389 n. 18, ♀.

**conjunctoides** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.

*Mutilla conjunctoides* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1891 p. 957 n. 12, ♀.

**conjungenda** Magr. — ♀ ♂ — As.: Birmania.

*Mutilla conjungenda* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 214 n. 12, ♀ ♂.

**connectens** Cress. — ♀ — Am.: California.

*Mutilla connectens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 387 n. 5, ♀.

*Mutilla (Sphaerophthalma) connectens* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 n. 90, ♀.

*Sphaerophthalma connectens* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♀.

**connexa** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

*Mutilla connexa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 279 n. 23, ♂; T. 13 F. 21.

**consanguinea** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla consanguinea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 41 n. 205, ♀.

**consimilis** André — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla (Sphaerophthalma) consimilis* Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXXI

**conspicua** Smith — ♀ — Afr. mer.

[n. 13, ♀.

*Mutilla conspicua* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 195 n. 19, ♀.

**constanceae** Cam. — As.: India.

*Mutilla Constanceae* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 134.

- continua** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Cypria, Graecia; As.: Turcestanica; Afr.: Guinea, Aegyptus.  
*Mutilla continua* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 10, ♀.  
*Mutilla continua* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.  
 — Savigny, Deser. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 11.  
*Mutilla continua* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 1, ♀; T. 4 F. 1.  
*Mutilla obliterata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 8 n. 47, ♂.  
*Mutilla obliterata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 134, ♂.  
*Mutilla continua* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 177 n. 14, ♀.  
*Mutilla obliterata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 277 n. 117, ♂; [T. 10 F. 6.  
*Mutilla continua* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 31 n. 3, ♀.  
*Edrionotus obliterata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 33; T. 7 F. 50.  
*Agama Komarovii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 38, ♂; T. 7 F. 58.
- contracta** Say — ♂ — Am.: Arkansas, Missouri.  
*Mutilla contracta* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 295 n. 1, ♂.  
*Mutilla contracta* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 738 n. 1, ♂.  
*Mutilla contracta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 107, ♂.  
*Mutilla contracta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 198, ♂.
- contrahenda** D. T. — ♂ — Am.: Nevada.  
*Agama contracta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂ [nec Say].  
*Photopsis contracta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 265, ♂.  
*Mutilla contrahenda* m.
- contumax** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Mutilla contumax* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 437 n. 16, ♀.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) contumax* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 n. 91, ♀.  
*Sphaerophthalma contumax* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.
- cookii** André — ♀ ♂ — Austr.  
*Mutilla Cooki* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477, 480 & 483 n. 1, ♀ ♂.
- copano** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla Copano* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 232 n. 17, ♂.  
*Mutilla Copano* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 205, ♂.
- cordata** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla cordata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 28 n. 154, ♀.
- cordigera** Sichel & Rad. — ♀ — As.: China.  
*Mutilla cordigera* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 202 n. 37, ♀.
- cordovensis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.  
*Sphaerophthalma Cordovensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 328  
*Mutilla Cordovensis* m. [n. 32, ♀.
- corniculata** Gerst. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.  
*Mutilla corniculata* (Pallas) Gerstaecker, Jahresber. d. Entom. f. 1861 p. 151.  
*Mutilla (Myrmilla) Wesm.) corniculata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 [p. 118, ♀ ♂.  
*Mutilla corniculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 163 n. 2, ♀; T. 7  
*Mutilla (Myrmilla) corniculata* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288. [F. 1.
- cornuta** Oliv. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. oce. [excl. descr.].  
*Mutilla erythrocephala* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 69, ♀; T. 16 F. 11  
*Mutilla cornuta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 55, ♀ [excl. synon.].  
*Mutilla Caucasia* Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1845 p. 121 n. 1, ♀. [[non Burm.].  
*Mutilla megacephala* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 8 n. 1, ♀ ♂; T. 23 F. 5 & 6  
*Mutilla cornuta* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118, ♀.

- Mutilla erythrocephala* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 440  
[n. 5, ♀; T. 7 F. 6 [excl. 7].
- Mutilla cornuta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 169 n. 7, ♀♂.  
*Rudia megacephala* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 571 n. 1, ♀♂.  
*Edrionotus cornuta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 34, ♂; T. 7 F. 53.  
*Mutilla cornuta* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 127 n. 1, ♀♂.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *cornuta* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.
- corpulenta** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla spinosa* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VII. 1787 p. 283 n. 39, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla spinosa* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla corpulenta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 5, ♂.
- costae** D. T. — Eur.: Sardinia.  
*Mutilla intermedia* Ach. Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 104 [nec Saussure].  
*Mutilla intermedia* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 1; T. 2 F. 1.  
*Mutilla Costae* m.
- costata** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Mutilla costata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 20, ♀.  
*Mutilla costata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 274 n. 10, ♀; T. 18 [F. 28].
- crassa** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Mutilla crassa* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 23, ♀; T. 5 F. 9.  
*Mutilla crassa* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 214 n. 45, ♀.
- crassiceps** Burm. — ♀♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla crassiceps* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 486 n. 19, ♀♂.
- crassicornis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla crassicornis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 208 n. 54, ♀.
- crenulata** Smith — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Mutilla crenulata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 211 n. 66, ♀.
- creon** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla Creon* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♂.  
*Sphaerophthalma Creon* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 228, ♂.
- cressonii** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Cressoni* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 68, ♀. [n. 57, ♀; Fig.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Cressoni* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 68 & 241  
*Sphaerophthalma Cressoni* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 234, ♀.
- creusa** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Mutilla Creusa* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 431 n. 6, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Creusa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 n. 35, ♀.  
*Sphaerophthalma Creusa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 223, ♀.
- cribrosa** Gerst. — ♂ — Am.: Santa Cruz, Brasilia.  
*Mutilla cribrosa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 324 n. 2, ♂.
- cristata** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla cristata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 317 n. 11, ♂.
- cristigera** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.  
*Mutilla cristigera* Er. André, Revue d'entom. XII. 1893 p. 219 n. 9, ♀.
- crocata** (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Sphaerophthalma crocata* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57 n. 25, ♀.  
*Mutilla crocata* m.
- croesus** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla Croesus* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 22, ♀.



*cruciata* Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla cruciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 42 n. 206, ♀. [Fig.]

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *cruciata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 95, ♀;

*Sphaerophthalma cruciata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.

*crucigera* Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla crucigera* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 31, ♀.

*Mutilla crucigera* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 66 n. 56, ♀.

*crudelis* Smith — ♀ — Afr.

*Mutilla crudelis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 16, ♀.

*cruenta* Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla cruenta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 60 n. 30, ♀.

*crux* Smith — ♀ — Am.: Columbia.

*Mutilla crux* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 56 n. 276, ♀.

*cubensis* Blake — ♀ — Am.: Cuba.

*Mutilla Cubensis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 14, ♀.

*Mutilla Cubensis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 202, ♀.

*cubiceps* Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla cubiceps* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 60 n. 33, ♀.

*culta* Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Mutilla culta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 305 n. 53, ♂; T. 13 F. 16.

*cuneata* Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

*Mutilla cuneata* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 218 n. 116, ♀.

*cuneatiformis* Magr. — ♀ — Afr.: Somali.

*Mutilla cuneatiformis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1891 p. 953 n. 6, ♀.

*cuyana* Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla Cuyana* Burmeister, Biol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1878 p. 575 n. 9, ♀.

*cyllene* Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[F. 4 & 5 (♂) & 6 (♀).]

*Mutilla Cyllene* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 266 n. 6, ♀ ♂; T. 13

*cyparissa* Smith — ♂ — Afr. occ.

*Mutilla Cyparissa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 17 n. 112, ♂.

*cypria* Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Cyprus; Afr.: Algeria.

*Mutilla Cypria* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 273 n. 110, ♂.

*cypris* Blake — ♀ — Am.: Georgia, Guatemala.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Cypris* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 n. 72, ♀.

*Sphaerophthalma Cypris* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.

*cyra* Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla Cyra* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 263 n. 2, ♀.

*daedala* Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla Daedala* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 269 n. 10, ♀; T. 13 F. 9.

*daghestanica* Rad. — ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.

[[nec Lucas].]

*Mutilla rubrocincta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 38 n. 12, ♂;

*Mutilla Daghestanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 24; T. 3 F. 22.

*dalmatica* André — ♀ — Eur.: Dalmatia.

*Mutilla Dalmatica* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 292, ♀.

*damia* Smith — ♂ — As.: Ceram.

*Mutilla Damia* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 6, ♂.

*danaus* (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

Agama *Danaus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 6, ♂.

*Photopsis Danaus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 261, ♂.

*Mutilla Danaus* m.

- dardanus** Smith — ♂ — As.: Borneo.  
*Mutilla Dardanus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 86 n. 13, ♂.
- dasygyga** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla dasygyga* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 313 n. 13, ♂.
- deaurata** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla deaurata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 326 n. 10, ♂.
- debilis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla debilis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 60 n. 31, ♀.
- decipiens** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Mutilla decipiens* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 13, ♀.
- deckenii** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.  
*Mutilla Deckeni* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1891 p. 954 n. 8, ♀.
- decora** Smith — ♀ — As.: Birmania.  
*Mutilla decora* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 30, ♀.  
*Mutilla decora* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 213 n. 10.
- decorata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla ornata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 622 n. 41, ♀ [nec Klug].  
*Mutilla decorata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 53 n. 264.
- decoratissima** D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813, ♀; T. 19 F. 24. [[nec Smith].  
*Mutilla decorata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 215 n. 46, ♀  
*Mutilla decorata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 33 n. 6, ♂ ♀; T. 3. F. 6.  
*Dasylabris decorata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30; T. 6 F. 39.  
*Mutilla decoratissima* n.
- decorosa** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla decorosa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 489 n. 16, ♀.
- deformis** Smith — ♀ — Afr.: Zambesi.  
*Mutilla deformis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 196 n. 21, ♀.
- deidannia** Smith — ♀ — As.: Borneo.  
*Mutilla Deidannia* Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. H. 1857 p. 83 n. 3, ♀.
- dentata** Smith — ♂ — Am.: St. Paul.  
*Mutilla dentata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 219 n. 90, ♂.
- denticeps** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla denticeps* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 62 n. 45, ♀.
- denticollis** Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.  
*Mutilla denticollis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 22, ♀.
- denticulata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla denticulata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 48 n. 231, ♀.
- dentipes** André — ♂ — Austr. [511 n. 27, ♂].  
*Mutilla (Sphaerophthalma) dentipes* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 &
- depressa** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla depressa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 203 n. 39, ♀.
- derelieta** Smith — ♀ — Am. centr.  
*Mutilla derelieta* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 226 n. 112, ♀.  
*Sphaerophthalma derelieta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 255, ♀.
- deserta** Smith — ♀ — As.: Celebes.  
*Mutilla deserta* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 32, ♀.
- desertorum** Rad. — ♀ ♂ — As. centr. [n. 20, ♀; T. 8 F. 4].  
*Mutilla desertorum* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 452  
*Mutilla crenata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 462 n. 35, ♂;  
 [T. 9 F. 5.]

- Mutilla arenaria* var. *desertorum* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 [p. 244, ♀.
- Mutilla crenata* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 268 n. 104, ♂.
- Mutilla crenata* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan Mutill.* 1877 p. 41 n. 18, ♀ ♂.
- Dasylabris crenata* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XIX. 1885 p. 30; T. 5 F. 38.
- desponsa** Smith — ♂ — As.: China.
- Mutilla desponsa* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 38 n. 195, ♂.
- destefanii** D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Mutilla intermedia* Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1887 p. 24, ♂ [nec Saussure].
- Mutilla Destefanii* m.
- detracta** Smith — ♀ — Am.: St. Paul.
- Mutilla detracta* Smith, *Descr. New Spec. Hymen.* 1879 p. 209 n. 58, ♀.
- dewitziana** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
- Mutilla Dewitziana* Saussure, *Mitth. Schweiz. entom. Ges.* VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 7, ♀.
- Mutilla Dewitziana* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar XX.* P. 1. 1892 p. 270 n. 7, ♀;
- diabolica** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 18 F. 3.
- Mutilla diabolica* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 76 n. 43, ♀.
- Mutilla diabolica* Burmeister, *Bol. acad. nac. Cordova I.* P. 4. 1878 p. 479 n. 14, ♀.
- dichroa** Rad. — ♀ ♂ — As.: Arabia, Mesopotamia.
- Mutilla bicolor* Olivier, *Encycl. method. Insect.* VIII. 1811 p. 57 n. 13 [nec Pallas].
- Mutilla dichroa* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 300 n. 144, ♀ ♂;
- dichrocera** Gerst. — ♂ — Am. [T. 11 F. 7.
- Mutilla concinna* Burmeister, *Abh. naturf. Ges. Halle II.* 1854 Sitzber. p. 27 n. 34, ♂ [excl. ♀].
- Mutilla dichrocera* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 326 n. 11, ♂.
- dictynna** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
- Sphaerophthalma Dictynna* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 121. 1895 *Hymen.* II. p. 353
- Mutilla Dictynna* m. [n. 73, ♀.
- differens** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
- Mutilla Europaea* Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 415 n. 839, ♀.
- Mutilla Europaea* Villers, *C. Linnæi Entom.* III. 1789 p. 340 n. 1, ♀ ♂ [p. p., non auct.].
- Mutilla Europaea* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* III. 1802 p. 351, ♂ [excl. ♀].
- Mutilla Europaea* Schrank, *Fauna Boica II.* 2. 1802 p. 408 n. 2280, ♀.
- Mutilla Europaea* Olivier, *Encycl. method. Insect.* VIII. 1811 p. 57 n. 15, ♀ ♂.
- Mutilla differens* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 603 n. 12, ♂.
- Mutilla marginata* Bär, *Bull. soc. natural. Moscou XXI.* P. 1. 1848 p. 230 n. 6, ♀; T. 2 F. 4.
- Mutilla differens* A. Morawitz, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1865 p. 123, ♀ ♂.
- Mutilla trifasciata* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII.* P. 2. 1865 p. 438 [n. 2, ♀; T. 7 F. 11.
- Mutilla trifasciata* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 187 n. 24, ♀.
- Mutilla trifasciata* Mocsáry, *Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII.* P. 1. 1881 [p. 27 n. 4, ♀ ♂.
- Mutilla marginata* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVII. 1893 p. 98 n. 2.
- diligens** Smith — ♀ — Am.: Venezuela.
- Mutilla diligens* Smith, *Descr. New Spec. Hymen.* 1879 p. 214 n. 76, ♀.
- dimidiata** Latr.! — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.
- Mutilla dimidiata* Latreille, *Act. soc. hist. nat. Paris I.* 1792 p. 11 n. 11, ♀.
- Mutilla dimidiata* Reiche, *Magaz. d. Thierr.* I. 1793 p. 90 n. 11.
- dimidiata** Lep. — ♀ ♂ — As.: India or., Pondicherry, Ceylon, Timor, Luzon.
- Mutilla dimidiata* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 628 n. 50, ♂.
- Mutilla rufogastra* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 629 n. 51, ♂.

- Mutilla sexmaculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 188.  
*Mutilla dimidiata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 285 n. 126, ♂.  
*Mutilla dimidiata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 26; T. 4 F. 26.  
*Mutilla dimidiata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 206 n. 4, ♀.
- diophthalma** Klug! — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla diophthalma* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 318 n. 21, ♀; T. 23 F. 6.
- discursa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla discursa* Smith, Descr. New Spec. Hymen 1879 p. 210 n. 62, ♀.
- diselena** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal. [T. 8 F. 10.  
*Mutilla diselena* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 248 n. 81, ♀;
- disparimaculata** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal. [n. 20, ♀; T. 8 F. 1.  
*Mutilla disparimaculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 183
- dispilota** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.  
*Mutilla dispilota* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 233 n. 69, ♀;
- dissimilanda** Magr. — ♀ — As.: Birmania. [T. 8 F. 6.  
*Mutilla dissimilanda* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 219 n. 18, ♀.
- dissoluta** Gerst. — ♀ — Am.: Bolivia.  
*Mutilla dissoluta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 66 n. 55, ♀.
- distincta** Lep.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Mutilla distincta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 606 n. 18, ♀ [non Serv.].  
*Mutilla incompleta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 609 n. 23, ♂.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *incompleta* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 373 [n. 5, ♀ ♂].  
*Mutilla incompleta* Sichel, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 561, 565 & 567, ♀ ♂.  
*Mutilla incompleta* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 442 n. 7, ♀.  
*Mutilla distincta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 173 n. 9, ♀ ♂.  
*Mutilla distincta* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. P. 1. 1881 [p. 23 n. 2, ♀ ♂].  
*Edrionotus distinctus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 35, ♂; T. 7 F. 55.  
*Mutilla distincta* Ach. Costa, Prosp. Inen. Ital. II. 1887 p. 128 n. 3, ♀ ♂.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *distincta* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.  
*Mutilla distincta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 16, ♀ & 18, ♂.
- distinguenda** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla distinguenda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 25 n. 145, ♀.
- diversa** Smith — ♀ — As.: India.  
*Mutilla diversa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 32 n. 171, ♀.
- dives** Smith — ♀ — As.: India.  
*Mutilla dives* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 32 n. 172, ♀.
- divorta** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Mutilla divorta* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 296 n. 26, ♂.
- dolosa** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Mutilla dolosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 190 n. 4, ♀.
- doriae** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.  
*Mutilla Doriae* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 955 n. 9, ♀.
- doricha** Smith — ♀ — As.: Dory.  
*Mutilla Doricha* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 116 n. 7, ♀.
- dorsalis** Westw. — Austr.  
*Mutilla dorsalis* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 17.

<sup>1)</sup> *Halictus morio* & *fulvocinctus* (Sich.).

**dorsata** Fabr. — ♀ — Am. mer.?

*Mutilla dorsata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 281 n. 13 & 14, ♀.

*Mutilla dorsata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 2.

*Mutilla dorsata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 18, ♀.

*Mutilla dorsata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 208, ♀.

**dorsigera** Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Mutilla dorsigera* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 7, ♀; T. 53 F. 4.

**dubia** Fabr.! — Am. mer.

*Mutilla dubia* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 33.

*Mutilla dubia* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 49.

**dubia** (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.

*Myrmosa dubia* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 7 n. 3, ♀; T. 24 F. 5.

*Myrmosa dubia* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 125 n. 3, ♀.

*Mutilla dubia* m.

**dubitata** Smith — ♀ — Am.: United States.

*Mutilla dubitata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 60 n. 295, ♀.

*Mutilla dubitata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 108, ♀.

*Mutilla dubitata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♀.

**ducalis** Smith — ♀ — Am. mer., Mexico.

*Mutilla ducalis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 224 n. 105, ♀.

*Sphaerophthalma ducalis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.

**dugesii** (Cock. & Jass.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma Dugesii* Cockerell & Jassie Casad, Entom. News V. 1894 p. 294, ♀.

*Mutilla Dugesii* m.

**duplex** Rad. — ♂ — As. or. & centr.

*Mutilla duplex* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 12, ♂; T. 1 F. 5.

**duplicata** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla Americana* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 13, ♀ [non L.].

*Mutilla duplicata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 72 n. 30, ♀.

*Mutilla duplicata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 469 n. 4, ♀.

**edmondii** André — ♀ — Austr.

[497 n. 12, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Edmondi* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &

**edwardsii** Cress. — ♂ — Am.: Oregon.

*Mutilla Edwardsii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 119, ♂.

*Sphaerophthalma Edwardsii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 208, ♂.

**egena** André — ♂ — Austr.

[499 n. 14, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Egena* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 n. 481 &

**eggeri** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma connectens* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 362

*Mutilla Eggeri* m. [n. 90, ♀ [nec Cresson].

**egregia** Klug — ♂ — Eur.: Hispania.

*Mutilla egregia* Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 93, ♂.

*Mutilla egregia* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 276 n. 116, ♂;

**elderi** Frogg. — Austr.

[T. 10 F. 5.

*Mutilla Elderi* Froggat, Trans. R. Soc. S. Austral. XVI. 1893 p. 70.

**electra** Blake — ♀ — Am.: Texas.

*Mutilla Electra* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 75, ♀.

*Sphaerophthalma Electra* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 248, ♀.

**elegans** Westw. — ♂ — V. D.

*Mutilla elegans* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 10, ♂; T. 53 F. 2 [nec Klug].

- elegantula** (Cock. & Jass.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.  
Brachycystis elegantulus Cockerell & Jassie Casad, Entom. News V. 1894 p. 295, ♂.  
*Mutilla elegantula* m.
- elevata** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Arizona, California.  
Chyphotes elevatus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 276, ♀.  
*Mutilla elevata* m.
- ellipsifera** Grib. — ♀ — Afr. or.  
*Mutilla ellipsifera* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 390 n. 22, ♀.
- elongata** Rad. — ♂ — As.: Caucasus, Persia.  
*Mutilla elongata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 17, ♂; T. 2 F. 13.
- emergenda** Magr. — ♂ — As.: Birmania.  
*Mutilla emergenda* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 222 n. 22, ♂.
- emeryi** Magr. — ♂ — As.: Birmania.  
*Mutilla Emeryi* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 225 n. 24, ♂.
- emiliae** D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Mutilla laticeps* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 345, ♀ [nec Blake].  
*Mutilla Emiliae* m.
- empyrea** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla empyrea* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XI. P. 1. 1874 p. 50 n. 1, ♀.
- ephippia** (Fabr.) Rossi — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Tiphia ephippium* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 4.  
*Tiphia ephippium* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 5.  
*Tiphia ephippium* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 9.  
*Sphex ephippia* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 232 n. 33.  
*Tiphia ephippium* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 10.  
*Tiphia ephippium* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 68 n. 829.  
*Sphex ephippia* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266 & 300.  
*Mutilla ephippium* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 148 n. 333, ♂ [excl. Tab.].  
*Tiphia ephippium* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 10.  
*Hylaeus thoracicus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 304 n. 7.  
*Mutilla ephippium* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 20.  
*Tiphia ephippium* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 14.  
*Hylaeus thoracicus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 320 n. 5, ♂.  
*Myrmosa ephippium* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 137.  
*Tiphia ephippium?* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 106 n. 829.  
*Plesia ephippium* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.  
*Myrmosa ephippium* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 163, ♂; T. 9 Gen. 14.  
*Myrmosa ephippium* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.  
*Myrmosa thoracica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 50.  
*Myrmosa thoracica* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.  
*Myrmosa ephippium* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 120.  
*Tiphia ephippium* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 185 n. 4.  
*Myrmosa ephippium* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 130 n. 2.  
*Mysine ephippium* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 6.  
*Myrmosa thoracica* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 302.  
*Mutilla ephippium* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 118 F. 3.  
*Mysine ephippium* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 48.  
*Myrmosa thoracica* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXIII. P. 2. 1857 p. 394. [p.201, ♂.  
*Mutilla rufipes* var. *ephippium* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
*Myrmosa ephippium* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. 1. 1881  
[p. 43 & 85 n. 1, ♂.

- Myrmosa ephippium* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 55.  
*Myrmosa thoracica* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 125 n. 4, ♂.  
*Myrmosa thoracica Destefani*, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 61, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
- ephippiata** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma ephippiata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 357  
*Mutilla ephippiata* m. [n. 79, ♀.
- erato** Blake — ♀ — Am.: Texas.  
*Mutilla Erato* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.  
*Sphaerophthalma Erato* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 213, ♀.
- erchovii** Sich. & Rad. — ♀ — As.: Persia.  
*Mutilla Erchovii* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 308 n. 8, ♀.
- erecta** (Fox) D. T. — ♀ — Am.: California.  
*Sphaerophthalma erecta* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 93, ♀.  
*Mutilla erecta* m.
- erratica** Smith — ♀ — Am.: Mendoza.  
*Mutilla erratica* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 216 n. 80, ♀.
- erudita** Cress. — ♀ — Am.: California.  
*Mutilla erudita* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♀.  
*Sphaerophthalma erudita* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 217, ♀.
- erythraspis** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 ? *Mutilla cephalotes* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 284 n. 40, ♂ [excl. ♀].  
 ? *Mutilla cephalotes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 24.  
 ? *Mutilla cephalotes* Klug, Nov. acta acad. nat. curios. X. P. 2. 1821 p. 322 n. 26; T. 23 F. 11.  
 ? *Mutilla cephalotes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 611 n. 26, ♂.  
 ? *Mutilla cephalotes* Burmeister, Sitzber. naturf. Ges. Halle II. P. 2. 1854 p. 26 n. 26, ♀.  
*Mutilla erythraspis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 48 n. 8, ♂.  
*Mutilla cephalotes* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 480.
- erythrocephala** Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.  
*Mutilla erythrocephala* Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 8 n. 3, ♀ [non auct.].  
*Mutilla erythrocephala* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 86 n. 3, ♀.  
*Mutilla* Latreille Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 265 n. 3.  
*Mutilla erythrocephala* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 69 [excl. Tab.].  
*Mutilla erythrocephala* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 264 n. 3, ♀.  
*Mutilla dorsata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 31, ♀ [non Fabr.].  
*Mutilla Spinolae* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 640 n. 70, ♀ ♂.  
*Mutilla Spinolae* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 315, ♀; T. 16 F. 7.  
*Mutilla erythrocephala* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118, ♀ ♂.  
*Mutilla Spinolae* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 285 n. 41, ♀ ♂.  
*Mutilla Spinolae* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 19.  
*Mutilla erythrocephala* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 133 n. 8, ♀ ♂.  
*Mutilla Spinolae* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 137 n. 13, ♀ ♂.  
*Mutilla erythrocephala* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 254.  
*Mutilla erythrocephala* Borries, Entom. Tidsskr. XIII. 1892 p. 249.
- var. excoriata** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Mutilla excoriata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 615 n. 32, ♂.  
*Mutilla erythrocephala* var. *excoriata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. [1869 p. 204, ♂.
- var. punctum** Lep. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Mutilla punctum* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 639 n. 68, ♀.  
*Mutilla Spinolae* var. *punctum* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 [p. 206.

**erythrocer**a Cam. — As.: India.

*Mutilla erythrocer*a Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 131.

*Mutilla erythrocer*a Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 478 n. 19.

**erythrogastra** D. T. — ♂ — Am.: Nevada.

*Myrmosa rufiventris* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 254, ♂ [nec Smith 1855].

*Myrmosa rufiventris* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 278, ♂.

*Myrmosa rufiventris* Fox, Journ. New York Entom. Soc. 1893 p. 53, ♂.

*Mutilla erythrogastra* m.

**erythronota** D. T. — ♀ — Am.: New York.

*Mutilla thoracica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♀ [nec Smith].

*Mutilla erythronota* m.

**erythrothorax** Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Mutilla erythrothorax* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 266

**etzschmiadzini** (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr. [n. 101, ♂.

*Psammotherna Etschmiadzini* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 45, ♀.

*Mutilla Etschmiadzini* m.

**eumenis** Grib. — ♂ — Port Elizabeth.

*Mutilla Eumenis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 282 n. 12, ♂.

**europaea** L.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.; As. centr. & Afr. bor.

*Apis* spec. Uddmann, Nov. Insect. spec. 1753 p. 47 n. 98, ♀; T. 2 F. 17a & b.

*Mutilla Europaea* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 583 n. 4, ♀.

*Mutilla Europaea* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 427 n. 1727, ♂.

*Mutilla Europaea* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 966 n. 4.

*Ichneumon LXXIII* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 175 F. 4 (♀), 5 & 6 (♂).

*Mutilla Europaea* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 7.

*Mutilla atrata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 9, ♂.

*Mutilla Europaea* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 919 n. 4.

*Mutilla similis* Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. ?; T. 50 F. 18 (♀) & 19 (♂).

*Mutilla Europaea* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 203 n. 63; T. 27 F. 23 (♀) & 24 (♂).

*Mutilla Europaea* Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 379.

*Mutilla Europaea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 7.

*Mutilla atrata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 9, ♂.

*Mutilla Europaea* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 415 n. 839.

*Mutilla Europaea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 8.

*Mutilla atrata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 10, ♂.

*Mutilla Europaea* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61 n. 130; T. 27 F. 23 & 24 [nec T. 17].

? *Mutilla Europaea* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 340 n. 1, ♀.

*Mutilla Europaea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 4.

*Mutilla Europaea* Panzer, Uddmann: Nov. Insect. Spec. Ed. 2<sup>a</sup> 1790 p. 60 n. 98, ♀; T. II. F. 17a & b.

*Mutilla Europaea* Christ, Naturg. Insect. 1791 p. 147; T. 12 F. 1 (♂) & 2 (♀).

*Mutilla Europaea* Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 7 n. 2, ♀♂.

*Mutilla Europaea* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 85 n. 2.

*Mutilla Europaea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 368 n. 9.

*Mutilla atrata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 11, ♂.

*Mutilla Europaea* Donovan, Nat. Hist. Brit. Insects VI. 1797 p. 771; T. 212.

*Mutilla Europaea* Cederhjelm, Faun. Ingric. Prodr. 1798 p. 182 n. 560.

*Mutilla Europaea* Coquebert, Illustr. icon. Insect. II. 1801 p. 68, ♀♂; T. 16 F. 8.

*Mutilla Europaea* Lamarek, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 268 n. 125.

1) *Hymen.*: *Bombus Derhamellus* & *Dasygoda plumipes*.



- Mutilla Europaea* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 20.  
*Mutilla Europaea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 351.  
*Mutilla Europaea* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2280.  
*Mutilla* Schaefferi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2281.  
*Mutilla Europaea* Schrökenstein, Verzeichnis d. Halbkäfer etc. 1802 p. 35 n. 173.  
*Mutilla Europaea* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 u. 1.  
*Mutilla Europaea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 11, ♀ ♂.  
*Mutilla atrata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 14, ♂.  
*Mutilla Europaea* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 263 n. 1, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212.  
*Mutilla Europaea* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 155 n. 1, ♂.  
*Mutilla Europaea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 188 n. 939.  
*Mutilla Europaea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀ ♂.  
*Mutilla atrata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.  
*Mutilla Europaea* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121.  
*Mutilla Europaea* Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 15.  
*Mutilla Europaea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 99 n. 1.  
*Mutilla Europaea* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 315 n. 1.  
*Mutilla Europaea* Lucas, Guérin: Dict. d'hist. natur. IX. 1837 p. 536, ♀ ♂; Atl. T. 395 F. 3 & 4.  
*Mutilla Europaea* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 29 n. 1, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 31 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Mutilla Europaea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 376 n. 1.  
*Mutilla Europaea* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.  
*Mutilla Europaea* Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 276.  
*Mutilla Europaea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 597 n. 3, ♀.  
*Mutilla cyanea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 600 n. 8, ♂.  
*Mutilla Panzeri* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 602 n. 11, ♂.  
*Mutilla Europaea* Westring, Naturh. Tidsskr. (2) I. 1845 p. 66.  
*Mutilla Europaea* Drewsen, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 210-211.  
*Mutilla Europaea* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 229 n. 2, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1847) p. 8 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 1 & 8.  
*Mutilla Europaea* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 375.  
*Mutilla Europaea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 294, 297, 298 & 321 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 21.  
*Mutilla Europaea* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 39 & 224 n. 1, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858  
*Mutilla Europaea* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. VIII. 1858 p. 447 n. 9, ♂. [p. 49 n. 26, ♀.  
*Mutilla Europaea* Rye, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 203.  
*Mutilla Europaea* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 1.  
*Mutilla Europaea* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 131; T. 9 F. 148.  
*Mutilla Europaea* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 122, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 435  
 [n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 2, 7 & 10 (♀).  
*Mutilla Europaea* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 228, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1870 p. 185 n. 23, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 208 n. 1, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Mutilla Europaea* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 106 n. 1, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXVII.  
*Mutilla Europaea* Smith, Entomologist X. 1877 p. 64.

- Mutilla Europaea* Collin, Feuille jeun. natural. VIII. 1877 p. 19-22.  
*Mutilla Europaea* Lichtenstein, Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 35.  
*Mutilla Europaea* E. M., Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 36.  
*Mutilla Europaea* Girard, Traité élément. d'Entomol. II. 1879 p. 993-994, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 576. [n. 3, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1881 p. 25  
*Mutilla Europaea* E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 225 n. 1, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* W. White & Pasley, Ants & their Ways 1883 p. 82-85 & p. 271 n. 1, ♀ ♂;  
*Mutilla Europaea* Bertkau, Biol. Centralbl. III. 1884 p. 722-724. [F. 13 & 14.  
*Mutilla Europaea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 8; T. 1 F. 1.  
*Mutilla Europaea* Biró, Ravort. Lapok. II. 1885 p. 148 & XXI.  
*Mutilla Europaea* Hoffer, Zool. Jahrb. I. 1886 p. 679-682.  
*Mutilla Europaea* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 133 n. 9, ♀ ♂.  
*Mutilla Europaea* Giard, Bull. sc. France & Belge (3) II. 1889 p. 175-176.  
*Mutilla Europaea* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isles P. 2. 1893 p. 45, ♀ ♂; T. 7 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Mutilla Europaea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 16, ♀ & 17, ♂.  
*var. bifasciata* Klug<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.  
*Mutilla bifasciata* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 19, ♀; T. 5 F. 5.  
*Mutilla Rondanii* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 134, ♂.  
*Mutilla aucta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 605 n. 16, ♀.  
*Mutilla tabida* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 298 n. 326, ♀; T. 16 F. 5.  
*Mutilla bizonata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 478.  
*Mutilla Europaea* var. *bifasciata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858; T. 25 F. 3, ♀.  
*Mutilla parens* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 32 n. 17, ♀; T. 25 F. 3.  
*Mutilla aucta* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 138, ♀.  
*Mutilla Europaea* var. *bifasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
*Mutilla tabida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VII. 1870 Bull. p. XX. [p. 190, ♀.  
*Mutilla argentata* var. *bifasciata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 132, ♀.  
*Mutilla parens* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1888 p. 9 nota.  
*var. caeruleans* Lep. — ♂ — Eur. mer.  
*Mutilla caeruleans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 599 n. 5, ♂.  
*Mutilla Europaea* var. *caeruleans* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
*var. obscura* Nyl. — ♂ ♀ — Eur.: Austria inf., Russia. [p. 187, ♂.  
*Mutilla obscura* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 10 n. 2, ♂.  
*Mutilla Kaschiriensis* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 229 n. 3, ♂; T. 2 F. 3.  
*Mutilla obscura* Mäklin, Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Förh. III. 1856 p. 106-112, ♂; Tab.  
*Mutilla obscura* Hagen, Stettin. Entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 108, ♀.  
*Mutilla Europaea* var. *obscura* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
*euryclea* (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico. [p. 187, ♂.  
*Sphaerophthalma Euryclea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 320  
*Mutilla Euryclea* m. [n. 14, ♀; T. 14 F. 7.  
*enterpe* Blake — ♀ — Am.: Florida.  
*Mutilla Enterpe* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 249, ♀.  
*Mutilla Enterpe* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♀.  
*exacta* Smith — ♂ — As.: China.  
*Mutilla exacta* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 201 n. 34, ♂.  
*exaltata* Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Mutilla exaltata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 195 n. 18, ♂.

<sup>1)</sup> *Moll.*: *Helix maritima*. — *Vesp.*: *Leptocheilus mauritanicus*.

**excellens** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla excellens* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 219 n. 89, ♂.

**excentrica** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [n. 60, ♂; T. 14 F. 25-25a.

*Sphaerophthalma excentrica* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 345

**exilis** Smith — ♂ — As.: Aru.

*Mutilla exilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 151 n. 5, ♂.

**exiloides** Magr. — ♂ — As.: Birmania.

*Mutilla exiloides* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 232 n. 32, ♂.

**eximia** Blake — ♂ — Am.: Arizona.

*Mutilla eximia* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 200, ♂.

**extinctor** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma extinctor* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 322

*Mutilla extinctor* m. [n. 17, ♀; T. 14 F. 10.

**exulans** Fabr. — ♀ — Am. bor.

*Mutilla exulans* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 397 n. 5.

*Mutilla exulans* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 5.

*Mutilla exulans* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 6.

*Mutilla exulans* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2806 n. 12.

*Mutilla exulans* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.

*Mutilla exulans* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 368 n. 7.

*Mutilla exulans* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 430 n. 8.

*Mutilla exulans* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 10.

*Mutilla exulans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 109, ♀.

*Mutilla exulans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280.

**facillis** Smith — ♂ — As.: Celebes.

*Mutilla facillis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 4, ♂.

**falsa** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla rufofemorata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 264 n. 3, ♀;

*Mutilla falsa* m. [T. 13 F. 1 [nec Smith].

**familiaris** Smith — ♀ — As.: Malacca, Singapore.

*Mutilla familiaris* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84 n. 7, ♀.

**fasciata** Klug — ♀ — Afr.: Sahara.

*Mutilla fasciata* Klug, Symb. phys. Dec. 1. 1829 Insect. n. 6, ♀; T. 4 F. 6.

*Mutilla fasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1870 p. 215 n. 48, ♀.

**fasciaticollis** Spin. — ♂ — Eur.: Hispania, Corsica.

*Mutilla fasciaticollis* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 131 n. 20, ♂.

*Mutilla fasciaticollis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 298 n. 141, ♂.

**fascinata** Smith — ♂ — Am.: Peru.

*Mutilla fascinata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 83, ♂.

**fausta** Smith — ♀ — As.: Mysol.

*Mutilla fausta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 25 n. 8, ♀.

**faea** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

*Mutilla Faea* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 210 n. 6, ♀.

**fedtschenkoi** Rad. — ♂ — As.: Turcestan.

[T. 3 F. 8.

*Mutilla Fedtschenkoi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 39 n. 13, ♂;

**felina** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla felina* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 27, ♀ ♂.

*Mutilla felina* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 58 n. 25, ♀.

**fenestrata** Klug! — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla fenestrata* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 311 n. 11, ♀; T. 22 F. 8.

**fenestrata** Lep. — ♂ — Am.: United States.

*Mutilla fenestrata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 627 n. 48, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *fenestrata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 42, ♂.

*Sphaerophthalma fenestrata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 228, ♂.

**ferrugata** Fabr. — ♀ — Am.: United States.

*Mutilla ferrugata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 47, ♀.

*Mutilla ferrugata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 34, ♀.

*Mutilla ferrugata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 608 n. 21, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *ferrugata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 n. 73, ♀.

*Sphaerophthalma ferrugata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.

**ferruginata** Westw. — ♀ — Austr.

*Mutilla ferruginata* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 3, ♀; T. 54 F. 4.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *ferruginata* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477 &

**ferruginea** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

[491 n. 7, ♀.

*Mutilla ferruginea* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 226 n. 113, ♀.

*Sphaerophthalma ferruginea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 249, ♀.

**ferruginosa** D. T. — ♂ — Am.: Nevada.

*Agama ferruginea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 254, ♂ [nec Smith!].

*Photopsis ferruginea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 264, ♂.

*Mutilla ferruginosa* m.

**fervida** Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.

*Mutilla fervida* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 7, ♀ ♂.

**festiva** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla festiva* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 46 n. 226, ♀.

**fidicula** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla fidicula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 49 n. 235, ♀.

**fimbriata** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Arabia.

*Mutilla fimbriata* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 3, ♀; T. 4 F. 3.

*Mutilla fimbriata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 175 n. 10, ♀.

**florentinii** D. T. — ♀ — Am.: Cuba.

*Mutilla nigriceps* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 110, ♀ [nec S. Saunders].

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *nigriceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 68, ♀.

*Sphaerophthalma nigriceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1886 p. 238, ♀.

*Mutilla Florentinii* m.

**fissiceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla fissiceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 48 n. 232, ♀.

**flabellata** Fabr. — ♂ — Afr.: Senegal.

*Mutilla flabellata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 12.

*Psammotherma flabellata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. II. 1802 p. 315 nota.

*Mutilla flabellata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 24.

*Psammotherma flabellata* Latreille, Famil. nat. règne anim. 1825 p. ?

*Psammotherma flabellata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 377.

*Psammotherma flabellata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 592 n. 1, ♂.

*Mutilla* (*Psammotherus*) *flabellata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;

[T. 118 F. 6.

*Psammotherma flabellata* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 396, ♂; T. 21 F. 6.

*Mutilla flabellata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 302 n. 146, ♂.

*Psammotherma flabellata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 44; T. 9 F. 68.

**flavida** Blake — ♂ — Am.: Texas.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *flavida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 249 n. 80, ♂.

*Sphaerophthalma flavida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 244, ♂.

**floccosa** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla floccosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 314 n. 2, ♂.

**floralis** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Senegal.

Mutilla floralis Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 16, ♀ ♂; T. 5 F. 1 & 2.

Mutilla spinigera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 630 n. 53, ♂.

Mutilla floralis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 289 n. 130, ♂.

Mutilla floralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 27; T. 4 F. 25.

**floridana** Blake — ♀ — Am.: Florida.

Mutilla (Sphaerophthalma) Floridana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 69, ♀.

Mutilla Floridana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 197, ♀.

**floridensis** Blake — ♂ — Am.: Florida.

Mutilla Floridensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 249, ♂.

Mutilla Floridensis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 199, ♂.

**fluctuata** Smith — ♂ — As.: Morty.

Mutilla fluctuata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 80 n. 6, ♂.

**fluonia** Grib. — ♂ — Afr.

Mutilla Fluonia Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 281 n. 11, ♂.

**forelii** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.

Mutilla Foreli Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 218 n. 4, ♀.

**formosa** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

[Fig.

Mutilla (Sphaerophthalma) formosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 244 n. 63, ♀;

Sphaerophthalma formosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.

**fornasinii** Grib. — ♀ — Afr.

Mutilla Fornasinii Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 149, ♀.

**forreri** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla Forreri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 290 n. 35, ♂; T. 13 F. 24.

**fossulata** Smith — ♀ — Afr.: Angola.

Mutilla fossulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 196 n. 22, ♀.

**foveiventris** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla foveiventris Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 10, ♂.

**foxii** (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma Foxi Cockerell, Entom. News V. 1894 p. 199, ♂.

Mutilla Foxii m.

**fracta** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Mutilla fracta Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 1, ♀.

Mutilla fracta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 264 n. 1, ♀; T. 18 F. 29.

**fragilis** Smith — ♂ — Austr.

Mutilla fragilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 203 n. 41, ♂.

Mutilla (Sphaerophthalma) fragilis Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 &

**fraterculus** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

[503 n. 18, ♂.

Mutilla fraterculus Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 494 n. 32, ♀.

**fraterna** (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.

Sphaerophthalma fraterna Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57 n. 24, ♀.

Mutilla fraterna m.

**freyi** Brancs. — ♀ — Afr.: Nossibé.

Mutilla Freyi Brancsik, Jahresber. Trencsin XIII/XIV. 1891 p. 160, ♀; T. 7 F. 7.

**friesei** D. T. — ♂ — Am.: Panama.

Mutilla exacta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 278 n. 22, ♂; T. 13

Mutilla Friesei m.

[F. 20 [nec Smith].

**frigida** Smith — ♀ — Am. arct.

*Mutilla frigida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 60 n. 298, ♀.

*Mutilla frigida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 110, ♀.

*Sphaerophthalma frigida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.

**frontalis** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Mutilla frontalis* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 2, ♂; T. 4 F. 2.

*Mutilla frontalis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 297 n. 140, ♂.

**fronticornis** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla fronticornis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 30, ♀.

*Mutilla fronticornis* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 485 n. 18, ♀.

**fucata** Kohl — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Mutilla fucata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 483 n. 10, ♀; T. 23 F. 14.

**fugax** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla fugax* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 93, ♂.

**fulvipennis** Gerst. — ♂ — Am.

*Mutilla furonina* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 36, ♂ [excl. ♀].

*Mutilla fulvipennis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 325 n. 7, ♂.

**fulviventris** Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.

*Mutilla fulviventris* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 7, ♂.

**fulvohirta** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Mutilla fulvohirta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 433 n. 9, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *fulvohirta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 29, ♂.

*Sphaerophthalma fulvohirta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 219, ♂.

**funebri** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla funebri* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 41, ♀.

**funeraria** Smith — ♀ — As.: India.

*Mutilla funeraria* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 190, ♀.

**funesta** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla myops* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 6 n. 5, ♂ [excl. ♀].

*Mutilla funesta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 9, ♂.

**furva** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla furva* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1853 p. 53 n. 265, ♀.

**fuscipennis** Fabr. — ♂ — As.: India, Ceylon.

*Mutilla fuscipennis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 35, ♂.

*Mutilla fuscipennis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 50, ♂.

*Mutilla analis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 630 n. 52, ♂.

*Mutilla rufogastra* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 36 n. 185.

*Mutilla analis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 278 n. 125, ♂.

*Mutilla analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 27; T. 4 F. 29.

*Mutilla analis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 222 n. 21, ♂.

**gabbii** Blake — ♀ — Am.: Costa Rica.

*Mutilla Gabbii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. IV, ♀.

*Mutilla Gabbii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 248, ♀.

*Sphaerophthalma Gabbii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♀.

**gamelia** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Guatemala, Costa Rica.

*Sphaerophthalma Gamelia* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 376

*Mutilla Gamelia* m. [n. 132, ♂.

**ganahlia** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla macrocephala* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 103, ♀ [nec Olivier].

*Sphaerophthalma macrocephala* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.

*Mutilla Ganahlia* m.

- gastrica** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla gastrica* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 322 n. 2, ♂.
- gaumeri** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 12.  
*Mutilla Gaumeri* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 276 n. 20, ♀; T. 13
- gautschii** D. T. — ♂ — Am.: California.  
*Photopsis Blakei* Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. 2. VI. 1893 p. 6, ♂.  
*Mutilla Gautschii* m.
- gayi** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Mutilla Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 276 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 2 (♀) & 2<sup>b</sup> (♂).  
*Mutilla Gayi* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 108 n. 7, ♀.
- gazagnairei** André — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) Gazagnairei* Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXXI
- gemina** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 22, ♀.  
*Mutilla gemina* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 15, ♀.
- geographica** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla parallela* var. Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 39, ♀.  
*Mutilla geographica* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 302 n. 47, ♀.
- gestroi** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.  
*Mutilla Gestroi* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 953 n. 5, ♀.
- gibbosa** Say — ♂ — Am.: Indiana.  
*Mutilla gibbosa* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 298 n. 6, ♂.  
*Mutilla gibbosa* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 741 n. 6, ♂.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) gibbosa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 n. 50, ♂.  
*Sphaerophthalma gibbosa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 231, ♂.
- gigantea** Perty — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla gigantea* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 138, ♀; T. 27 F. 9.
- gigas** D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar. [Perty].  
*Mutilla gigantea* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 22, ♂ [nec  
*Mutilla gigantea* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 290 n. 22, ♂;  
*Mutilla gigas* m. [T. 6 & 7 F. 2.
- gila** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) gila* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 n. 84, ♂.  
*Sphaerophthalma gila* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♂.
- glabrata** Fabr. — ♀ — Eur. mer.  
*Mutilla glabrata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 12, ♀.  
*Mutilla glabrata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 12, ♀.  
*Mutilla glabrata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 15, ♀.  
*Mutilla glabrata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 18, ♀.  
*Mutilla glabrata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152, ♀.  
*Mutilla glabrata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 372 n. 25, ♀.  
*Mutilla glabrata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 45, ♀.  
*Mutilla glabrata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 64, ♀.  
*Mutilla fraterna* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 5, ♀; T. 2 F. 2.  
*Mutilla vulnericeps* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1860 p. 33 n. 18, ♀; T. 25 F. 4.  
*Mutilla vulnericeps* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 45; T. 4 F. 3.  
*Mutilla vulnericeps* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 97, 98 & 118, ♀.  
*Mutilla glabrata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 176 n. 12, ♀.  
*Mutilla vulnericeps* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 129 n. 4, ♀.  
*Mutilla (Myrmilla) glabrata* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288.
- glabella** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
*Mutilla glabella* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 441 n. 21, ♂.

- Agama glabrella Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 18, ♂.  
 Photopsis glabrella Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 274, ♂.  
 Brachycistis glabrella Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.
- glabriuscula** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla glabriuscula Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 43, ♀
- gloriosa** Sauss. — ♀ — Am.: California.  
 Mutilla gloriosa Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 359 n. 9, ♀; T. 8 F. 9.  
 Mutilla gloriosa Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 Bull. p. XCII-XCIII.  
 Sphaerophthalma gloriosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1894 Hymen. II. p. 359 n. 86.  
 Sphaerophthalma gloriosa Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 261.
- var. pseudopappus** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: New Mexico, Arizona, California.  
 Sphaerophthalma gloriosa Saussure var. pseudopappus Cockerell, Psyche VII. 1895 Suppl.  
 Mutilla gloriosa var. pseudopappus m. [p. 6, ♀.
- godefredii** Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Caffraria.  
 Mutilla atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 108, ♂ [nec Linné].  
 Mutilla Godefredi Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 271 n. 108, ♂;  
 [T. 10 F. 1.  
 Dasylabris Godefredi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31; T. 6 F. 44.
- gorgon** Blake — ♀ — Am.: Texas.  
 Mutilla (Sphaerophthalma) Gorgon Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 233 n. 22, ♀.  
 Sphaerophthalma Gorgon Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.
- gothica** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
 Mutilla (Sphaerophthalma) Gothica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 252 n. 92, ♀;  
 Sphaerophthalma Gothica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 250, ♀. [Fig.
- gounellei** André — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla (Sphaerophthalma) Gounellei Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXX
- gracilescens** Smith — ♂ — Am.: Uruguay. [n. 8, ♀.  
 Mutilla gracilescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 222 n. 98, ♂.
- gracilis** Smith — ♂ — Am.: Texas, Mexico, Brasilia.  
 Mutilla gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 42 n. 209, ♂.  
 Mutilla gracilis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 13, ♂.  
 Mutilla gracilis Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 202, ♂.  
 Mutilla gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 313 n. 62.
- gracillima** Smith — ♂ — As.: Borneo.  
 Mutilla gracillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84 n. 6, ♂.
- grandiceps** Blake — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
 Mutilla grandiceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 74, ♂.  
 Sphaerophthalma grandiceps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 244, ♀ ♂.
- grandidieri** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Mutilla Grandidieri Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 19, ♀.  
 Mutilla Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 286 n. 19, ♀;
- graphica** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 7 F. 9.  
 Mutilla graphica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 36, ♀.
- gratiosa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla gratiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 46 n. 227, ♀.
- gratiosissima** D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
 Sphaerophthalma gratiosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1894 Hymen. II. p. 344 n. 52, ♀  
 Mutilla gratiosissima m. [[nec Smith].
- gribodoi** Magr. — ♂ — As.: Birmania.  
 Mutilla Gribodoi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 229 n. 28, ♂.



**grisesceus** Lep. — ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.

*Mutilla grisesceus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 626 n. 47, ♂.

*Mutilla affinis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 292 n. 312, ♂ [nec Westw.].

*Mutilla cognata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 13 n. 89.

*Mutilla grisesceus* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 291 n. 132, ♂.

*Mutilla grisesceus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 148 n. 28, ♂.

**grossa** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla grossa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 73 n. 31, ♀.

**grotei** Blake — ♂ — Am.: Colorado.

*Mutilla Grotei* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 228 n. 4, ♂.

*Mutilla Grotei* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195, ♂.

**guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

*Sphaerophthalma cephalica* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 340

*Mutilla Guatemalensis* m. [n. 46, ♀; T. 14 F. 22.

**guerreroensis** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma Guerreroensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 369

*Mutilla Guerreroensis* m. [n. 120, ♂.

**guineensis** Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Senegal.

*Mutilla Guineensis* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 367 n. 3, ♀.

*Mutilla Guineensis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 4, ♀.

*Mutilla Guineensis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.

*Mutilla Guineensis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 56 n. 7.

*Mutilla Guineensis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 640 n. 69, ♀.

*Mutilla Guineensis* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 1, ♂.

*Mutilla Guineensis* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 486; [T. 31 F. 4 & 5.

*Mutilla Guineensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 225 n. 57, ♀ ♂.

*Mutilla Guineensis* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 315 n. 55, ♀ ♂.

*Mutilla Guineensis* Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 148, ♀.

*Mutilla Guineensis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 164 n. 16, ♀.

**guttata** Smith — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla guttata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 193 n. 11, ♀.

*Mutilla guttata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 20, ♀.

*Mutilla guttata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 288 n. 20, ♀; T. 7 F. 10.

**gynaecologica** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma Thera* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 358 n. 82, ♀

*Mutilla gynaecologica* m. [[nec Smith].

**haemarioides** Smith — ♂ — Am.: Uruguay.

*Mutilla haemarioides* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 221 n. 97, ♂.

**haematodes** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia, Uruguay.

*Mutilla haematodes* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 48, ♀.

*Mutilla haematodes* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 278 n. 13, ♀.

*Mutilla haematodes* F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 174 n. 2, ♀; Tab. F. 2.

**halensis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.

*Mutilla Halensis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 12.

*Mutilla Halensis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 342 n. 5.

*Mutilla Halensis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 15.

*Mutilla ephippium* Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 148 n. 333, ♂ [p. p.].

*Mutilla nigra* Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 148 n. 334, ♂.

*Mutilla rufipes* Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 9 n. 6, ♂ [excl. ♀].

- Mutilla punctata* Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 10, ♀.  
*Mutilla rufipes* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 87 n. 6, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla punctata* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 90 n. 10, ♀.  
*Mutilla Halensis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 15.  
*Mutilla rufipes* Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 267 n. 6, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla punctata* Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 270 n. 10, ♀.  
*Mutilla Halensis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 20.  
*Mutilla Halensis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.  
? *Mutilla Halensis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 637 n. 64, ♀.  
*Mutilla Halensis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 316, ♀.  
*Mutilla Latreillei* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 376, ♂.  
*Mutilla bipunctata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 642 n. 73, ♀.  
? *Mutilla biguttata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 23 n. 13, ♀; T. 23 F. 3.  
*Mutilla Halensis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 131, ♀ ♂.  
*Mutilla Halensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 218 n. 51, ♀.  
*Mutilla Halensis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 139 n. 16, ♀.  
*Mutilla Halensis* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 289, ♂.  
*Mutilla* (*Myrmilla*) *Halensis* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289.
- halophila** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma halopilus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.  
*Mutilla halophilus* m.
- handlirschii** Magr. — ♂ — As.: Birmania.  
*Mutilla Handlirschi* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 227 n. 25, ♂.
- harpylia** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla Harpyia* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XI. P. 1. 1874 p. 65 n. 53, ♀.
- hecate** Gerst. — ♀ — Am.: Costa Rica.  
*Mutilla Hecate* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XI. P. 1. 1874 p. 57 n. 19, ♀.  
*Sphaerophthalma Hecate* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 364 n. 98.
- hector** Blake — ♂ — Am.: Kansas.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Hector* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 237, ♂.  
*Sphaerophthalma Hector* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 225, ♂.
- heideri** D. T. — ♀ — Afr.: Senegal.  
*Mutilla bioculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 224 n. 56, ♀;  
*Mutilla Heideri* m. [T. 8 F. 2 [nec Cresson].
- helleri** Kohl — ♀ — Am.: Chile.  
*Mutilla Helleri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 488 n. 15, ♀; T. 23 F. 30.
- hemicycla** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla hemicycla* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XI. P. 1. 1874 p. 71 n. 23, ♀.
- hepatica** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla hepatica* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XI. P. 1. 1874 p. 52 n. 9, ♀.
- heraldica** Smith — ♀ — Am. mer.  
*Mutilla heraldica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 54 n. 266, ♀.
- herbertii** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 32 & 33.  
*Mutilla Herberti* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 308 n. 57, ♂; T. 13
- heterochroa** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma heterochroa* Cockerell & Jessie Casad, Entom. News V. 1894 p. 298, ♀.  
*Mutilla heterochroa* m.
- heterogama** (Burm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.  
*Scaptodactyla heterogama* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 500, ♀ ♂; Tab.  
*Mutilla heterogama* m.

**heterospila** Gerst. — ♀ — Am.: Bogotà.

*Mutilla heterospila* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 299 n. 1, ♀.

**hexagona** Say — ♂ — Am.: United States.

*Mutilla hexagona* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 295 n. 2, ♂.

*Mutilla hexagona* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 738 n. 2.

*Mutilla hexagona* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 430 n. 3, ♂.

*Mutilla hexagona* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 228 n. 3, ♂.

*Mutilla hexagona* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195, ♂.

var. **briaxus** Blake — ♂ — Am.: United States.

? *Mutilla vigilans* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 296 n. 3, ♂.

? *Mutilla vigilans* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 739 n. 3, ♂.

*Mutilla Briaxus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 227 n. 2, ♂.

*Mutilla Briaxus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 14; T. 2 F. 10.

*Mutilla hexagona* var. *Briaxus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195, ♂.

var. **vigilans** Say — ♂ — Am.: United States.

*Mutilla vigilans* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1835 p. 296 n. 3, ♂.

*Mutilla vigilans* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 739 n. 3.

*Mutilla vigilans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 258 n. 122, ♂.

*Mutilla hexagona* var. *vigilans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 195.

**hexaops** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.

*Mutilla hexaops* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 356 n. 7, ♀; T. 8 F. 6.

*Mutilla hexaops* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 307 n. 7, ♀.

*Mutilla hexaops* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 474 n. 11.

**hiera** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma hiera* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 352 n. 72, ♀.

*Mutilla hiera* m.

**hilaris** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

*Mutilla laeta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 57 n. 278, ♀ [nec p. 46 n. 225].

*Mutilla hilaris* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 20, ♀.

**hildebrandtii** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla Hildebrandtii* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 12, ♀.

*Mutilla Hildebrandtii* Saussure, Grandidier : Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 276 n. 12, ♀;

**himalajensis** Rad. — ♂ — As.: Hymalaja.

[T. 18 F. 34.]

*Mutilla Himalajensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 13, ♂; T. 2 F. 9.

**hirnii** D. T. — ♀ — Am.: Mendoza.

*Mutilla infernalis* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 482 n. 16, ♀ [nec Gerst.].

*Mutilla Hirnii* m.

**hispanica** Sichel & Rad. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

[T. 11 F. 4.]

*Mutilla Hispanica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 295 n. 136, ♂;

**hispidia** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

*Sphaerophthalma hispidia* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 226, ♂.

*Mutilla hispidia* m.

**histrion** Lep. — ♂ — Afr.: Senegal.

*Mutilla histrion* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 631 n. 55, ♂.

*Mutilla histrion* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 294 n. 135, ♂; T. 11

**hoegi** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 3.]

*Mutilla Hoegi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 274 n. 18, ♀; T. 13 F. 18.

**holmbergii** Lynch — ♀ — Am.: Argentina.

*Mutilla Holmbergii* E. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 282 n. 5, ♀.

**holochrysa** Gerst. — ♂ — Am.

*Mutilla holochrysa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 326 n. 8, ♂.

**holotricha** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla holotricha Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 361 n. 11, ♀; T. 8 F. 11.

Mutilla holotricha Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 111, ♀.

Sphaerophthalma holotricha Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.

**hondurica** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Honduras.

[n. 56, ♀ ♂ [nec Smith].

Mutilla (Sphaerophthalma) Proserpina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 241

Sphaerophthalma Proserpina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 233, ♀.

Mutilla Hondurica m.

**hoplites** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla hoplites Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 300 n. 58, ♀.

Mutilla hoplites Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 489 n. 25, ♀.

**horrida** Smith — ♀ — Afr.: Zambesi, Nyassa.

Mutilla horrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 192 n. 10, ♀.

**hospes** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla hospes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 202 n. 38, ♀. [494 n. 10, ♀.

Mutilla (Sphaerophthalma) hospes Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &

**hova** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Mutilla Hova Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 5, ♀.

Mutilla Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 268 n. 5, ♀; T. 7 F. 3.

**humbei** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

Mutilla Humbei Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 216 n. 112, ♀.

**humbertiana** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, Trincomal.

Mutilla Humbertiana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 353 n. 2, ♀; T. 8 F. 2.

Mutilla Humbertiana Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 305 n. 2, ♀.

**humeralis** Sichel & Rad. — ♂ — Afr.: Algeria.

[T. 10 F. 9.

Mutilla humeralis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 280 n. 121, ♂;

Mutilla humeralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 11, ♂; T. 1 F. 4.

**hyalina** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

Agama hyalina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 263 n. 13, ♂.

Photopsis hyalina Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 274, ♂.

Mutilla hyalina m.

**hybrida** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla hybrida Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 17, ♀.

**hydrargyrica** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla vivax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 209 n. 59, ♀ [nec Gerstaecker].

Mutilla hydrargyrica m.

**jaliscoensis** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma Jaliscoensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 346

Mutilla Jaliscoensis m. [n. 61, ♂; T. 14 F. 23.

**janira** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico, Yucatan.

Sphaerophthalma Janira Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120 1895 Hymen. II. p. 334 n. 38, ♀.

Mutilla Janira m.

**janthea** Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian.

Mutilla Janthea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 115 n. 3, ♀ ♂.

**januarii** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla pectoralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 211 n. 65, ♀ [nec Gerstaecker].

Mutilla Januarii m.

**japonica** D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Mutilla insidiator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 408 n. 2, ♀.

Mutilla Japonica m.

- javanica** D. T. — ♂ — As.: Java.  
*Mutilla fuscipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 602 n. 10, ♂ [nec Fabricius].  
*Mutilla Javanica* m.
- icaris** (Cam.) D. T. — Am.: Nicaragua.  
*Sphaerophthalma Icaris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 360 n. 88.  
*Mutilla Icaris* m.
- ichneumonea** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla ichneumonea* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 28, ♀.
- idiasta** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Idiasta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 313 n. 61, ♂.
- idiotes** (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.  
*Brachycistis Idiotes* Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 63, ♂.  
*Mutilla Idiotes* m.
- ignava** Smith — ♀ — Afr.: Nyassa.  
*Mutilla ignava* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 197 n. 25, ♀.
- ignita** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla ignita* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 24 n. 139, ♀.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) ignita* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479, 483 &
- ilgili** André — ♀ — Afr.: Abyssinia. [505 n. 21, ♀ ♂].  
*Mutilla Ilgi* Er. André, Revue d'entom. XII. 1893 p. 220 n. 11, ♀.
- imbecilla** Gerst. — ♀ — Am. Brasilia.  
*Mutilla imbecilla* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 301 n. 59, ♀.
- imbellis** André — ♂ — Austr.: Nouvelle Galles. [516 n. 33, ♂].  
*Mutilla (Sphaerophthalma) imbellis* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 480 &
- imitatrix** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Mutilla imitatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 14, ♀.
- imperialis** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.  
*Agama imperialis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 260 n. 3, ♂.  
*Agama imperialis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 41; T. 8 F. 61.  
*Photopsis imperialis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 263, ♂.  
*Mutilla imperialis* m.
- impetuosa** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla impetuosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 92, ♂.
- impudica** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 11].  
*Mutilla impudica* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 270 n. 11, ♀; T. 13
- inaurata** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla felina* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854. Sitzber. p. 9 n. 27, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla inaurata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 54 n. 268, ♂.
- incana** Smith — ♂ — Am.  
*Mutilla incana* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 222 n. 100, ♂.
- incerta** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.  
*Mutilla incerta* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 93 n. 56, ♀.
- incognata** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama. [n. 41, ♀].  
*Sphaerophthalma incognata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 336  
*Mutilla incognata* m.
- inconspicua** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Natal.  
*Mutilla inconspicua* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 191 n. 7, ♀ ♂.
- inconstans** Sich. & Rad. — ♂ — As.: Turcestan. [(nec Lucas)].  
*Mutilla rubrocincta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 283 n. 124, ♂  
*Mutilla inconstans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 20; T. 3 F. 17.

**indica** L. — ♀ — Am. centr. & mer.

- Mutilla Indica* Linné, System. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 583 n. 3.  
*Mutilla Indica* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 419 n. 1.  
*Mutilla Indica* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 966 n. 3.  
*Mutilla Indica* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 919 n. 3.  
*Mutilla diadema* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 3.  
*Mutilla Indica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2806 n. 3.  
*Mutilla diadema* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2805 n. 10.  
*Mutilla Indica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 151.  
*Mutilla diadema* Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 7 n. 1.  
*Mutilla diadema* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 84 n. 1.  
*Mutilla diadema* Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 367 n. 4.  
*Mutilla diadema* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 5.  
*Mutilla diadema* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.  
*Mutilla diadema* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♀.  
*Mutilla diadema* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 2.  
*Mutilla diadema* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 314 n. 15, ♀; T. 22 F. 12.  
*Mutilla diadema* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 618 n. 39, ♀.  
*Mutilla diadema* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 20.

**indostana** Smith — ♂ — As.: India.

- Mutilla Indostana* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 33 n. 175, ♂.

**inermis** Klug — ♀ ♂ — Am.: Bahia, Brasilia.

- Mutilla inermis* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 317 n. 19, ♀; T. 23 F. 4.  
*Mutilla inermis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 642 n. 74, ♀.  
 ? *Mutilla inermis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 8, ♀.  
*Mutilla affinis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 9, ♀♂.

**infantilis** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

- Mutilla infantilis* Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 491 n. 28, ♀♂.  
*Mutilla infantilis* F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 182 n. 5, ♀♂; Tab. F. 5.

**infelix** D. T. — ♂ — Am.: California.

- Photopsis inconspicuus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 272, ♂ [nec Smith].  
*Mutilla infelix* m.

**infernalis** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

- Mutilla infernalis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 14, ♂.

**ingrata** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

- Sphaerophthalma ingrata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 343 n. 50, ♀.  
*Mutilla ingrata* m.

**inimica** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

- Sphaerophthalma inimica* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 318 n. 11, ♀;  
*Mutilla inimica* m. [T. 14 F. 2.]

**innesii** André — ♀ — Afr.: Aegyptus.

- Mutilla Innesi* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1873 p. 293, ♀.

**insidiator** Smith — ♀ — As.: Japonia.

- Mutilla insidiator* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 2, ♀.

**insidiosa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

- Mutilla insidiosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 211 n. 64, ♀.

**insignis** Smith — ♀ — Am.: Columbia.

- Mutilla insignis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 56 n. 277, ♀.

**instabilis** Smith — ♀ — Austr.

- Mutilla instabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 27 n. 150, ♀.

**insularis** Cam. — As.: India.

Mutilla insularis Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 133.

**intermedia** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.

Mutilla intermedia Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 354 n. 4, ♀.

Mutilla intermedia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 306 n. 4, ♀.

**interrupta** Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor., Algeria.

Mutilla interrupta Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 9 n. 5, ♂.

Mutilla bipunctata Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 10 n. 9, ♀.

Mutilla interrupta Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 87 n. 5.

Mutilla bipunctata Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 89 n. 9.

Mutilla Halensis Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 44, ♀ [non Fabricius].

Mutilla angusticollis Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 132 n. 21, ♂.

Mutilla tuberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 619 n. 38, ♀.

Mutilla Halensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 637 n. 64, ♀ [nec Fabricius].

Mutilla bituberculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 2 n. 3, ♀.

? Mutilla biguttata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 23 n. 13, ♀; T. 23 F. 3.

Mutilla (Myrmilla) angusticollis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118  
[n. 120, ♂ [nec ♀].

Mutilla (Ronisia) bipunctata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 125, ♀.

Mutilla bituberculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 219  
[n. 52, ♀ ♂; T. 7 F. 9 (♀) & 10 (♂)].

Edrionotus bituberculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 34; T. 7 F. 52.

Mutilla bipunctata Ach. Costa, Prosp. Inen. Ital. II. 1887 p. 138 n. 14, ♀ ♂.

?? Mutilla interrupta Cameron, Mem. Manchester. Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 136.

Mutilla (Myrmilla) bipunctata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 289 & 290.

**investigatrix** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla investigatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 209 n. 57, ♀.

**jocularis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma jocularis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 315 n. 4, ♀;

Mutilla jocularis m. [T. 14 F. 3.

**josephi** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

Mutilla Josephi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 228 n. 27, ♀.

**ipsea** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

Sphaerophthalma Ipea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 331 n. 35, ♀;

Mutilla Ipea m. [T. 14 F. 16.

**irregularis** Smith — ♂ — Am. mer.

Mutilla irregularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 218 n. 86, ♂.

**irritabilis** Smith — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Mutilla irritabilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 195 n. 17, ♀.

**jucunda** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla jucunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 203 n. 40, ♀.

**juvenilis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla juvenilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 40, ♀.

**juxta** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

Agama juxta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 76, ♂.

Photopsis juxta Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 270, ♂.

Mutilla juxta m.

**iztapa** Blake — ♂ — Am.: Honduras.

Mutilla (Sphaerophthalma) Iztapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 241 n. 55, ♂.

Sphaerophthalma Iztapa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 233, ♂.

**izucar** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla (Sphaerophthalma) Izucar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 93, ♀; Fig. Sphaerophthalma Izucar Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.

**kanarae** Cam. — ♀ — As.: India.

Mutilla Kanarae Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 134, ♀.

Mutilla Kanarae Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 476 n. 16.

**kauthellae** Cam. — ♀ — As.: India.

Mutilla Kauthellae Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 124, ♀.

**kirbyi** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

Mutilla Kirbyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 216 n. 14, ♀.

**klugii** Gray! — ♀ ♂ — Am. mer., Mexico.

Mutilla Klugii Gray, Cuvier: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 516, ♀; T. 71 F. 2.

Mutilla Klugii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 596 n. 2, ♀ ♂ [nec Gray].

Sphaerophthalma Klugii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 363 n. 97.

**koenigii** (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Dasylabris Koenigi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 348, ♂.

Dasylabris Koenigi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 492, ♀.

Mutilla Koenigii m.

**kohlui** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

Mutilla Kohlii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 217 n. 15, ♀.

**kokpetica** (Rad.) D. T. — ♂ — As. centr.

Agama Kokpetica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 40, ♂; T. 9 F. 71.

Mutilla Kokpetica m.

**kolabensis** André — ♀ — As.: India.

Mutilla Kolabensis Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 475 n. 13, ♀.

**kuschakewitzii** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.

Mutilla Kuschakewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 331, ♂.

**lacinia** Smith — ♂ — Austr.

Mutilla lacinia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 25 n. 146, ♂.

**laeta** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla laeta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 46 n. 225, ♀.

**lamellifera** Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.

Mutilla lamellifera Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58 n. 32, ♀.

**laminella** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

Mutilla laminella Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 215 n. 13, ♀.

**laothoe** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma Laothoe Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 349

Mutilla Laothoe m. [n. 67, ♀.

**larvata** Klug — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.

Mutilla larvata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 310 n. 9, ♀; T. 22 F. 6.

Mutilla lanata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 644 n. 77, ♀.

Mutilla larvata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 22 n. 1, ♀.

**lasiogastra** Burm. — ♀ — Am.

Mutilla lasiogastra Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 475 n. 10, ♀.

**lateralis** Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Mutilla lateralis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 9, ♀; T. 54 F. 3.

**laticeps** Blake — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla (Sphaerophthalma) laticeps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IH. 1871 p. 249 n. 81, ♂.

Sphaerophthalma laticeps Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 244, ♂.



- leda** Blake — ♀ — Am.: Texas.  
 Mutilla Leda Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 72, ♀.  
 Sphaerophthalma Leda Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.
- leona** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
 Mutilla leona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 230 n. 10, ♀.  
 Mutilla leona Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 200, ♀.
- lepida** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.  
 Photopsis lepidus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 269, ♂.  
 Brachycistis lepida Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.  
 Mutilla lepida m.
- leporina** Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.  
 Mutilla leporina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 312 n. 10, ♂.
- leptothorax** Gerst. — ♀ — Am.: Cayenne.  
 Mutilla leptothorax Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 n. 51 n. 3, ♀.
- lerma** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
 Mutilla (Sphaerophthalma) Lerma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 251 n. 87, ♀.  
 Sphaerophthalma Lerma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 248, ♀.
- leucocyela** Gerst. — ♂ — Am.  
 Mutilla leucocyela Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 310 n. 3, ♂.
- leucogramma** Gerst. — ♀ — Am.  
 Mutilla leucogramma Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 53 n. 13, ♀.
- leucopis** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Mutilla leucopis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 3, ♀.  
 Mutilla leucopis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 266 n. 3, ♀; T. 7 F. 1.
- leucopyga** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus, Guinea.  
 Mutilla leucopyga Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 10, ♀; T. 4 F. 10.  
 Mutilla leucopyga Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 231 n. 65, ♀.
- leucotaenia** Lynch — ♀ — Am.: Argentina.  
 Mutilla leucotaenia E. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 279 n. 3, ♀.
- levigata** Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Gallia. [T. 7 F. 2.  
 Mutilla laevigata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 177 n. 13, ♀;
- levior** Spin. — ♀ — Am.: Chile.  
 Mutilla laevior Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 274 n. 3, ♀.
- levis** Latr. — ♂ — Eur.: Gallia.  
 Mutilla laevis Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 12, ♂.  
 Mutilla laevis Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 90 n. 12.
- lezginica** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Daghestan.  
 Mutilla Lezginica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 16, ♀ ♂; T. 2 F. 12.  
 Mutilla (Myrmilla) Lezginica Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 288 & 289.
- lichtensteini** Tourn.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Mutilla Lichtensteini Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 13, ♂.
- lilea** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
 Mutilla lilea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 273 n. 16, ♀.
- lilliputana** André — ♀ — As.: India.  
 Mutilla Lilliputana Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 476 n. 15, ♀.
- littoralis** Pet. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; Ass. occ.  
 Mutilla littoralis Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 171, ♀; Tab. F. 37.  
 Mutilla Europaea Cyrillo, Entom. Neap. spec. 1787 p. 6, ♀; T. 7 F. 3.  
 Mutilla littoralis Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 553 n. 12, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Anthidium contractum Latr. (Tournier).

- Mutilla littoralis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 22, ♀.  
*Mutilla Europaea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 114 n. 939, ♀.  
*Mutilla Italica* Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 370 n. 19, ♂.  
*Mutilla Italica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 28, ♂.  
*Mutilla Europaea* var. *Spinola*, Insect. Ligur. I. 1806 p. 155 n. 1, ♀.  
*Mutilla Europaea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 188 n. 939, ♀.  
*Mutilla Italica* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 264 & 267, ♂.  
*Mutilla Europaea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀ ♂.  
*Mutilla littoralis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 81, ♀ ♂.  
*Mutilla littoralis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 16, ♀ ♂.  
*Mutilla Italica* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 42, ♂.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 13 F. 7 (♀).  
*Mutilla littoralis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 372 n. 820, ♀; T. 50 F. 12.  
*Mutilla continua* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 606 n. 17, ♀ [nec auct.].  
*Mutilla ciliata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 610 n. 25, ♀ [nec Fabr.].  
*Mutilla opaca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 624 n. 44, ♂.  
*Mutilla Graeca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 625 n. 45, ♂.  
*Mutilla Italica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 626 p. 46, ♂.  
*Mutilla Iberica* Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1846 p. 122 n. 2, ♀.  
*Mutilla Salentina* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 14 n. 2, ♂; T. 21 F. 2.  
*Mutilla littoralis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 18 n. 7, ♀; T. 22 F. 1.  
*Mutilla Italica* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 2, ♂.  
*Mutilla* (Ronisia) *littoralis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 127, ♀ ♂.  
*Mutilla Italica* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 135, ♂.  
*Mutilla quinquefasciata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 430  
     [n. 4, ♀; T. 7 F. 13].  
*Mutilla Italica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 458 n. 28<sup>b</sup>, ♂;  
     [T. 7 F. 9].  
*Mutilla Salentina* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 459 n. 29.  
*Mutilla littoralis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 180 n. 18, ♀ ♂.  
*Mutilla Italica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 263 n. 97, ♂.  
*Mutilla Graeca* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 290 n. 131, ♂;  
     [T. 11 F. 2].  
*Mutilla Salentina* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 292 n. 133, ♂.  
*Mutilla littoralis* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 570 n. 9.  
*Mutilla Graeca* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 13; T. 2 F. 7.  
*Mutilla Salentina* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 13; T. 2 F. 8.  
*Dasylabris Italica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31, ♂; T. 6 F. 43.  
*Edrionotus littoralis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 33, ♂; T. 6 F. 49.  
*Mutilla littoralis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 130 n. 5, ♀ ♂.  
*Mutilla Salentina* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 148 n. 27, ♂.  
*Mutilla Italica* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 149 n. 29, ♂.  
*Mutilla Graeca* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 290, ♀ ♂.  
*Mutilla littoralis* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291, ♂.
- livingstonis** Kohl — ♀ — Afr.: Zambesi.  
*Mutilla Livingstonis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 482 n. 8, ♀; T. 23 F. 12.
- longicollis** (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Myrmosa longicollis* Tourmier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 17, ♀ ♂.  
*Mutilla longicollis* m.
- lucasiai** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Mutilla Lucasii* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 199 n. 34, ♀.

- ludovica** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
Sphaerophthalma Ludovica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 342  
Mutilla Ludovica m. [n. 48, ♀; T. 14 F. 24.]
- lugens** Lynch — ♂ — Am.: Argentina.  
Mutilla viduata F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 202 n. 9, ♂; Tab. F. 9.  
Mutilla lugens F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 213, ♂; Tab. F. 9.
- lugubrina** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla lugubris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 19, ♀ [nec Fabr.].  
Mutilla lugubrina m.
- lugubris** Fabr. — ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.  
Mutilla lugubris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 23, ♂.  
Mutilla lugubris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 40, ♂.  
Mutilla tristis Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 92, ♂ [non Klug & Burm.].  
Mutilla concolora Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 461  
[n. 33, ♂; T. 9 F. 3.]  
Mutilla lugubris Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 262 n. 96, ♂.  
Mutilla lugubris Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 39 n. 14, ♂.  
Mutilla lugubris Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881  
[p. 41 n. 13, ♂].  
Dasylabris concolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31; T. 6 F. 41.  
Dasylabris lugubris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 31; T. 6 F. 42.  
Mutilla lugubris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 177 n. 2, ♂.  
Mutilla lugubris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 391 n. 2.
- lunarifasciata** André — ♀ — As.: India.  
Mutilla lunarifasciata Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 470 n. 3, ♀.
- lunigera** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla lunigera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 14, ♀.
- lunulata** Spin. — ♀ — Am.: Chile.  
Mutilla lunulata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 273 n. 2, ♀.
- lusca** Klug — ♀ — Am.: Arizona, Brasilia.  
Mutilla lusca Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 321 n. 25, ♀; T. 23 F. 10.  
? Mutilla Sicheliana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 360 n. 10, ♀; T. 8 F. 10.  
? Mutilla Sicheliana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 117, ♀.  
? Sphaerophthalma Sicheliana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 217, ♀.
- lutaria** Smith — ♀ — Austr.  
Mutilla lutaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 27 n. 153, ♀.
- luteola** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Utah, Kansas.  
Sphaerophthalma luteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 235, ♀.  
Mutilla luteola m.
- luxuriosa** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
Mutilla luxuriosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 224 n. 106, ♀.  
Sphaerophthalma luxuriosa Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 255, ♀.
- luzonica** Rad. — ♀ — As.: Luzon.  
Mutilla Luzonica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 27, ♀; T. 4 F. 28.
- lycimnia** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
Sphaerophthalma Lycimnia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 327  
Mutilla Lycimnia m. [n. 30, ♀; T. 14 F. 13.]
- lynchii** D. T. — ♀ — Am.: Argentina.  
Scaetopoda pusilla F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 212 n. 16, ♀; Tab.  
Mutilla Lynchii m. [F. 16 [nec Smith].]

- macera** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Kentucky, Colorado, Montana.  
*Sphaerophthalma macer* Blake, Trans. Amer. entom. Soc. XIII. 1886 p. 227 & 286, ♂.  
*Mutilla macera* m.
- macilenta** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *macilenta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 239 n. 48, ♂.  
*Sphaerophthalma macilenta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 231, ♂.
- macra** Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas.  
*Mutilla macra* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 429 n. 2, ♂.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *macra* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 45, ♂.  
*Sphaerophthalma macra* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 230, ♂.
- macrocephala** (Oliv.) D. T. — As.: Java.  
*Myrmosa macrocephala* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 130 n. 3.  
*Mutilla macrocephala* m.
- macropis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla macropis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 59 n. 26, ♀.
- maculata** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla maculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 28 n. 155, ♀.
- maculiceps** André — ♀ — As.: India.  
*Mutilla maculiceps* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 581 n. 24, ♀.
- maculipennis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla maculipennis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 219 n. 88, ♂.
- maculofasciata** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, Timor, Luzon.  
*Mutilla maculofasciata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 107 n. 5, ♀.  
*Mutilla maculofasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 309, ♀.
- madecassa** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Mutilla Madecassa* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 258 n. 17, ♀.  
*Mutilla Madecassa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 283 n. 17, ♀;
- madejskii** D. T. — ♂ — Am.: Texas. [T. 7 F. 4.  
*Agama bicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 252, ♂ [nec Pallas].  
*Photopsis bicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 271, ♂.  
*Mutilla Madejskii* m.
- maesta** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla maesta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 76 n. 44, ♀.
- magna** Cress. — ♀ — Am.: California.  
*Mutilla magna* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 385 n. 2, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *magna* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 26, ♀.  
*Sphaerophthalma magna* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.
- magrettiana** D. T. — ♂ — Afr.  
*Mutilla Radoszkowskyi* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 552 n. 61, ♂; T. 1 F. 7  
*Mutilla Magrettiana* m. [[nec Saussure].
- malagassa** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Mutilla Malagassa* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 8, ♀.  
*Mutilla Malagassa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 272 n. 8, ♀;
- maligna** Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 18 F. 35.  
*Mutilla maligna* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 91, ♂.
- manderstiernii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turkestan. [n. 31, ♂; T. 9 F. 1.  
*Mutilla Manderstiernii* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 460  
*Mutilla Manderstiernii* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 269 n. 106, ♂.  
*Mutilla Manderstiernii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 149 n. 31, ♀.  
*Dasylabris Manderstiernii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 33.

**mandibularis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla mandibularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 221 n. 96, ♂.

**manifesta** Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.

Mutilla manifesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 150 n. 2, ♀ ♂.

**mansueta** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla mansueta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 212 n. 69, ♀.

**marginipennis** Smith — ♂ — Am. mer.

Mutilla marginipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 84, ♂.

**mariae** D. T. — ♂ — As.: Celebes.

Mutilla maura Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 75 n. 3, ♂ [nec Linné].

Mutilla Mariae n.

**marpesia** Blake — ♀ — Am.: Kansas, Utah.

Mutilla Marpesia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 246, ♀.

Sphaerophthalma Marpesia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀.

**maura** L. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Mutilla maura Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 583 n. 6, ♀.

Mutilla maura Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 967 n. 6, ♀.

Mutilla Sungora Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 730 n. 88, ♂ [excl. ♀].

Mutilla maura Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 10, ♀.

Mutilla maura Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 920 n. 6.

? Mutilla Sungora Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 34 n. 88, ♂

Mutilla maura Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 10, ♀. [[excl. ♀].

Mutilla maura Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 4; T. 4 F. 5.

Mutilla maura Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 11, ♀.

Mutilla maura Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 341 n. 2, ♀.

Mutilla maura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2806 n. 6.

Mutilla maura Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 114 n. 940, ♀.

Mutilla maura Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148, ♀; T. 12 F. 2.

Mutilla maura Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 8 n. 4, ♀.

Mutilla maura Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 86 n. 4.

Mutilla maura Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 369 n. 12, ♀.

Mutilla maura Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 18 (♀).

Mutilla Austriaca Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 20 (♂).

Mutilla maura Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 67; T. 16 F. 7A-C.

Mutilla maura Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 2.

Mutilla maura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 15, ♀.

Mutilla maura Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 265 n. 5, ♀; T. 100 F. 9.

Mutilla maura Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1806 p. 121.

Mutilla maura Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212.

Mutilla Austriaca Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213.

Mutilla maura Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 189 n. 940.

Mutilla maura Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.

Mutilla Austriaca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♂.

Mutilla maura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107.

Mutilla Austriaca Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121.

Mutilla maura Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 36, ♀.

Mutilla maura Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 99 n. 2.

Mutilla maura Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 372 n. 821.

Mutilla maura Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 315 n. 2.

Mutilla maura Lucas, Guérin: Dictionn. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1837 p. 536, ♀.

Mutilla Austriaca Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 134 n. 21.

- Mutilla Austriaca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 598 n. 4, ♂ [excl. ♀].
- Mutilla clausa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 601 n. 9, ♂.
- Mutilla maura* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 613 n. 30, ♀ [excl. ♂]; T. 36 F. 6.
- Mutilla maura* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 291 n. 309.
- Mutilla maura* Baer, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 230 n. 7, ♂.
- Mutilla maura* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1847) p. 14 n. 5, ♀ ♂;  
[T. 2 F. 3 & 10 (♂)].
- Mutilla Austriaca* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 298 n. 1, ♀ ♂.
- Mutilla maura* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 6, ♀.
- Mutilla maura* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 24 n. 14, ♀; T. 22 F. 6.
- Mutilla maura* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 150 F. 131 (♂) & 132 (♀).
- Mutilla maura* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 3.
- Mutilla differens* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1307, ♂ [non Lepeletier].
- Mutilla maura* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 137, ♀ ♂.
- Mutilla maura* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 449 n. 13;  
[T. 8 F. 1].
- Mutilla Austriaca* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 456  
[n. 26, ♀ ♂; T. 7 F. 1 & 5].
- Mutilla maura* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 228, ♀ ♂.
- Mutilla maura* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 239 n. 77, ♀ ♂.
- Mutilla maura* var. *Sungora* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
- Mutilla maura* G. Costa, Fauna Salentina. P. 2. 1874 p. 568 n. 2, ♀. [p. 241, ♂.
- Mutilla maura* Girard, Traité élément. d'Entomologie II. Paris 1879 p. 994.
- Mutilla maura* Moscáry, Magy. Tud. Akad. Math. es Termész. Közlem. XVII. P. 1. 1881 p. 37  
[n. 11, ♀ ♂].
- Dasylabris maura* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 28; T. 5 F. 31.
- Mutilla arenaria* var. *maura* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.
- Mutilla maura* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 141 n. 19, ♀ ♂.
- Dasylabris maura* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 348, ♀.
- Mutilla maura* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 178 n. 3, ♀ ♂.
- Mutilla maura* Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 221 n. 12, ♀.
- Mutilla maura* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 17, ♀ & 18, ♂.
- var. arenaria* Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.
- Mutilla arenaria* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 13, ♀.
- Mutilla arenaria* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 342 n. 6.
- Mutilla arenaria* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 16, ♀.
- Mutilla arenaria* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 370 n. 16, ♀.
- Mutilla arenaria* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 66, ♀; T. 16 F. 3.
- Mutilla arenaria* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 22, ♀.
- Mutilla arenaria* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.
- Mutilla arenaria* Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 61 n. 37, ♀.
- Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 19 F. 19.
- Mutilla arenaria* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 20, ♀; T. 5 F. 6.
- Mutilla arenaria* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 614 n. 31, ♀.
- Mutilla Armeniaca* Kolenati, Meletem. entom. P. 5. 1846 p. 123 n. 3, ♀.
- Mutilla arenaria* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 291 n. 310.
- Mutilla arenaria* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. XLIV, ♀ [excl. ♂].
- Mutilla arenaria* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀.
- Mutilla Armeniaca* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀.
- Mutilla arenaria* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 453 n. 22, ♀.
- Mutilla arenaria* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 242 n. 78, ♀ ♂.

- Mutilla arenaria* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 37 n. 10, ♀♂.  
*Mutilla maura* var. *arenaria* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 283.  
*Dasylabris arenaria* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 28; T. 5 F. 30.  
*Mutilla maura* var. *arenaria* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.  
*Mutilla arenaria* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 142 n. 20, ♀♂; T. 3 F. 2 (♀).  
*Mutilla arenaria* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 290.  
*Mutilla arenaria* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 391 n. 3, ♀.
- var. aureomaculata* Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Russia. [n. 86, ♀; T. 9 F. 1.  
*Mutilla aureomaculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 255  
*Mutilla maura* var. *aureomaculata* Gribodo, Bull. soc. entom. XVI. 1884 p. 283.
- var. brucei* Guér. — ♀ — Afr.: Abyssinia, Cap. [n. 86, ♀; T. 9 F. 1.  
*Mutilla Brucei* Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 353, ♀; T. 7 F. 8.  
*Mutilla maura* var. *Brucei* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 282 n. 13.
- var. lepida* Klug — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.  
*Mutilla maura* var. *Coquebert*, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 67, ♀; T. 16 F. 8 DEF.  
*Mutilla lepida* Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 94, ♀.  
*Mutilla lepida* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 137, ♀.  
*Mutilla arenaria* var. *lepida* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
- var. mongolica* Rad. — ♀ — As.: Mongolia. [p. 244, ♀.  
*Mutilla Mongolica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 85 n. 1, ♀; T. 2 F. 6.  
*Mutilla arenaria* var. *Mongolica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
- var. oraniensis* Luc. — ♂ — Afr.: Algeria. [p. 244, ♀.  
*Mutilla Oraniensis* Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 17.  
*Mutilla Oraniensis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 304, ♂; T. 15 F. 10.  
*Mutilla arenaria* var. *Oraniensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869
- var. quadrimaculata* Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Russia. [p. 246, ♂.  
*Mutilla maura* var. *quadrimaculata* (Pallas) Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom.
- maximinae** Magr. — ♀ — As.: Birmania. [Ross. VI. 1869 p. 240, ♀.  
*Mutilla Maximinae* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 218 n. 16, ♀.
- mayri** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla Mayri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 496 n. 24, ♀.
- mazatlanae** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Mazatlanae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 294 n. 38, ♂.
- medea** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Mutilla Medea* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 432 n. 7, ♀.  
*Mutilla* (Sphaerophthalma) *Medea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236 n. 36, ♀.  
*Sphaerophthalma Medea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 224, ♀.
- mediata** (Fabr.) Westw. — ♀♂ — Amer. mer.  
*Dorylus mediatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 428 n. 3.  
*Mutilla lineola* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 42.  
*Mutilla lineola* Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 61.  
*Mutilla lineola* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 307 n. 4, ♂; T. 22 F. 1.  
*Labidus?* *mediatus* Shuckard, Ann. of Nat. Hist. V. 1840 p. 261 n. 10.  
*Mutilla zonata* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 89 n. 53, ♂.  
*Mutilla mediata* Westwood, Arcan. entom. I. P. 1. 1842 p. 78.  
*Mutilla lineola* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 39, ♀♂.  
*Mutilla lineola* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 300 n. 3, ♀.  
*Mutilla mediata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 5, ♂.  
*Mutilla lineola* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 498 n. 35, ♀♂.

- var. punctata** Buyss. — Am.  
*Mutilla lineola* var. *punctata* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58, ♀.  
*Mutilla mediata* var. *punctata* m.
- var. rufiventris** Klug — ♂ — Am. mer.  
*Mutilla rufiventris* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 306 n. 3, ♂; T. 21 F. 12.  
*Mutilla mediata* var. *rufiventris* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323.
- medon** Smith — ♂ — Afr.: Congo, Gabon.  
*Mutilla Medon* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 20 n. 127, ♂.  
*Mutilla Medon* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 239 n. 129, ♂;
- megacantha** (Cock. & Jass.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 11 F. 1.  
*Sphaerophthalma megacantha* Cockerel & Jassie Casad, Entom. News V. 1894 p. 294, ♀.  
*Mutilla megacantha* m.
- megacephala** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla megacephala* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 25, ♀ ♂.  
*Mutilla megacephala* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 480.
- megaera** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Megaera* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 307 n. 55, ♂.
- melaena** Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.  
*Mutilla melaena* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 87 n. 52, ♂.
- melaleuca** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla melaleuca* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 8, ♂.
- melancholica** Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.  
*Mutilla melancholica* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 101, ♀.  
*Sphaerophthalma melancholica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 255, ♀.
- melaniceps** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Arizona.  
*Photopsis melaniceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 264, ♂.  
*Mutilla melaniceps* m.
- melanocephala** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.  
*Mutilla melanocephala* Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 372 n. 27.  
*Mutilla melanocephala* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 26; T. 6 F. 11.  
*Myrmosa atra* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 349.  
*Mutilla melanocephala* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 49.  
*Myrmosa melanocephala* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 266 n. 7, ♀; T. 101 F. 4.  
*Myrmosa atra* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 14.  
*Myrmosa nigra* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 8 (♂).  
*Myrmosa atra* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 137.  
*Myrmosa atra* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 163, ♂.  
*Mutilla melanocephala* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.  
*Myrmosa melanocephala* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 120.  
*Mutilla melanocephala* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 65.  
*Myrmosa atra* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 130 n. 1.  
*Mutilla melanocephala* Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 1. 1812; T. 19 (♀).  
*Mutilla melanocephala* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 5.  
*Mutilla melanocephala* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 315 n. 5.  
*Myrmosa melanocephala* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 33 & 249 n. 1, ♀ ♂.  
*Myrmosa melanocephala* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 376.  
*Myrmosa melanocephala* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.  
*Myrmosa nigra* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429; T. 69 F. 6.  
*Myrmosa melanocephala* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 589 n. 1, ♀; T. 36 F. 4.  
*Myrmosa atra* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 590 n. 2, ♂; T. 36 F. 5.



- Myrmosa brunripes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 590 n. 3, ♀.
- Myrmosa nigra* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 591 n. 4, ♀.
- Myrmosa atra* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 287 n. 303. [T. 2 F. 4 (♂).
- Myrmosa melanocephala* Nylander, Notis. soc. Fenn. Förh. I. (1848) 1846 p. 16 n. 1, ♀♂;
- Myrmosa atra* Baer, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 228 n. 1, ♂.
- Mutilla (Myrmosa) melanarla* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; [T. 118 F. 7.
- Myrmosa melanocephala* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 380, ♀♂.
- Myrmosa villosa* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 4 n. 1, ♀♂; T. 24 F. 2 (♂) & 3 (♀).
- Myrmosa nigra* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183. [F. 32 & 33.
- Myrmosa melanocephala* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 302, ♀♂; T. 2
- Myrmosa melanocephala* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 43 n. 1, ♀♂.
- Myrmosa atra* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447.
- Myrmosa nigra* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 8, ♀♂.
- Myrmosa nigra* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 165, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 111, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 229, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 209 n. 1, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- Myrmosa melanocephala* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 111 n. 1, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* Girard, Traité élém. d'Entom. II. 1879 p. 990, ♀♂; T. 75 F. 9.
- Myrmosa melanocephala* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 12 n. 1, ♀♂; [T. 1 F. 4.
- Myrmosa melanocephala* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 226 n. 1, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* Moscáry, Math. & Térmez. Közlem XVII. 1881 p. 43 n. 2, ♀♂.
- Myrmosa melanocephala* W. White, Ants & their Ways 1883 p. 272 n. 1, ♀♂.
- Myrmosa villosa* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 123 n. 1, ♀♂. [F. 3 (♂) & 4 (♀).
- Myrmosa melanocephala* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isles P. 2. 1893 p. 47, ♀♂, T. 7
- Myrmosa melanocephala* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 42, ♀.
- Myrmosa melanocephala* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 19, ♀♂.
- melanochrysa** Sich. & Rad. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla melanochrysa* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 278
- melanogastra** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico. [n. 119, ♂.
- Sphaerophthalma melanogaster* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 373
- Mutilla melanogastra* m. [n. 124, ♂.
- melanolepis** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia. [p. 54, ♂.
- Mutilla Hispanica* var. *melanolepis* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884
- Mutilla melanolepis* Ach. Costa, Prosp. Hymen. Ital. II. 1887 p. 152 n. 36, ♂; T. 3 F. 9.
- melanosoma** Blake — ♀ — Am.: Panama. [n. 53, ♀.
- Mutilla (Sphaerophthalma) melanosoma* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240
- Sphaerophthalma melanosoma* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 233, ♀.
- melicausa** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.
- Agama Melicausa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 8, ♂.
- Photopsis Melicausa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 262, ♂.
- Photopsis Melicausa* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 95.
- Mutilla Melicausa* m.
- melicerta** Smith — ♂ — Afr.: Caffraria.
- Mutilla melicerta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 109, ♂.
- Mutilla melicerta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 276 n. 115, ♂; [T. 10 F. 4.

- melissa** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.  
Sphaerophthalma Melissa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 360 n. 87, ♀.  
Mutilla Melissa m.
- mellipes** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Arizona.  
Photopsis mellipes Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 262, ♂.  
Mutilla mellipes m.
- mendica** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.  
Agama mendica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 259 n. 1, ♂.  
Photopsis mendica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 259, ♂.  
Mutilla mendica m.
- mephitis** Smith — ♀ — Afr.: Caffraria.  
Mutilla Mephitis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 21 n. 129, ♀. [F.3.  
Mutilla Mephitis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 256 n. 88, ♀; T.9  
Mutilla Mephitis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 11, ♀.  
Mutilla Mephitis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 275 n. 11, ♀.  
Mutilla Mephitis Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 151, ♀.
- merope** Smith — ♀ — Afr. mer.  
Mutilla Merope Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 21 n. 128, ♀.  
Mutilla maura var. Merope Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 283.
- merops** Smith — ♀ — As.: Batchian.  
Mutilla Merops Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 115 n. 2, ♀.
- mervensis** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.  
Mutilla Mervensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 73, ♂.
- mesoleuca** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
Mutilla mesoleuca Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 317 n. 12, ♂.
- metallica** Smith — ♀ — Austr.  
Mutilla metallica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 28 n. 156, ♀.
- mexicana** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
Mutilla Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 265 n. 4, ♀.
- microphthalma** Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.  
Mutilla microphthalma Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 64 n. 50, ♀.  
Sphaerophthalma microphthalma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II.
- midas** Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [p. 364 n. 99.  
Mutilla Midas Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 221 n. 95, ♂.
- miles** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla miles Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 24, ♀.  
Mutilla miles Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 480.
- militans** D. T. — ♀ — As.: Japonia.  
Mutilla pungens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 407 n. 1, ♀ [nec 1873].  
Mutilla militans m.
- militaris** Smith — ♀ — Am.: Jamaica.  
Mutilla militaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 61 n. 301, ♀.  
Mutilla militaris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 256 n. 112, ♀.  
Sphaerophthalma militaris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 222, ♀.
- miniata** Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.  
Mutilla miniata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 42, ♀.  
Mutilla miniata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 474 n. 8, ♀.  
Mutilla miniata E. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 279 n. 2, ♀ ♂.
- minima** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla minima Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 495 n. 33, ♀.

**minos** Smith — ♂ — Afr. occ.

*Mutilla minos* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 16 n. 111, ♂.

**minuscula** André — ♂ — Austr.

[501 n. 16, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *minuscula* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 481 &

**miunta** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

*Agama minuta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 76, ♂.

*Photopsis minuta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 272, ♂.

*Mutilla minuta* m.

**minutissima** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 98, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *minutissima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 254

*Sphaerophthalma minutissima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 253, ♀.

**minutoria** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

*Sphaerophthalma minutoria* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 343

*Mutilla minutoria* m. [n. 51, ♀; T. 14 F. 26.

**mira** André — ♂ — Austr.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *mira* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 483 &

**mirabilis** Smith — ♂ — As.: Wagiau.

[513 n. 29, ♂.

*Mutilla mirabilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 5, ♂.

**miranda** Smith — ♂ — As.: India.

*Mutilla miranda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 33 n. 176, ♂.

**mirandillensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

*Sphaerophthalma Mirandillensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 329

*Mutilla Mirandillensis* m. [n. 33, ♀.

**misera** André — ♂ — Austr.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *misera* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 481 &

**mitis** Burm. — ♀ — Am.: Patagonia.

[500 n. 15, ♀.

*Mutilla mitis* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 476 n. 11, ♀.

**mixtura** Blake — ♀ — Am.: Colorado.

*Mutilla mixtura* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.

*Sphaerophthalma mixtura* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 234, ♀.

**mlokosewiczii** (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Daghestan.

*Dasylabris Mlokosewiczii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 47, ♂.

*Mutilla Mlokosewiczii* m.

**mniszechii** Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Mutilla Mniszechii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 139 n. 76, ♀ ♂.

*Mutilla Mniszechii* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 951 n. 2.

**modesta** Smith — ♀ — Austr.

*Mutilla modesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 29 n. 157, ♀.

**mollissima** (Blake) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Sphaerophthalma mollissima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 215, ♀ ♂.

*Mutilla mollissima* m.

**monacha** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla monacha* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 5, ♀.

**moneta** Gerst. — ♀ — Am.

*Mutilla moneta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 7, ♀.

**monochroa** D. T. — ♂ — Am.: California.

*Mutilla unicolor* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 389 n. 7, ♂ [nec Say].

*Agama unicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 261 n. 5, ♂.

*Photopsis unicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 261, ♂.

*Mutilla monochroa* m.

- monozona** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Scolia uncinata* Provancher, *Natural. Canad.* XIII. 1882 p. 6, ♀ ♂ [nec Lucas].  
*Scolia uncinata* Provancher, *Faun. entom. Canada.* Hymén. 1883 p. 607.  
*Sphaerophthalma uncinata* Provancher, *Addit. faun. Canada.* Hymén. 1887 p. 251 n. 1.  
*Mutilla monozona* m.
- montana** Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Mutilla montana* Panzer, *Faun. Insect. German.* IX. 1806 P. 97 T. 20 (♀).  
*Mutilla Halensis* Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 212, ♀.  
*Mutilla montana* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 268, ♀.  
*Mutilla montana* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VIII. 1811 p. 64 n. 57, ♀.  
*Mutilla montana* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XVIII.* P. 2. 1851 p. 370 n. 4, ♀ ♂.  
*Mutilla montana* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII.* 1857 p. 294 n. 2, ♀ ♂.  
*Mutilla montana* Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII.* 1858 p. 446 n. 8, ♀ ♂.  
*Mutilla montana* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI.* 1861 p. 149 n. 33, ♀ ♂.  
*Mutilla sellata* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII.* P. 2. 1865 p. 445 n. 10, ♀.  
*Mutilla montana* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII.* P. 2. 1865 p. 446 n. 11, ♀.  
*Mutilla montana* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 196 n. 32, ♀ ♂.  
*Mutilla montana* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Mutill.* 1877 p. 36 n. 9, ♀ ♂.  
*Mutilla montana* Mocsáry, *Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII.* P. 1. 1881 p. 34.  
*Mutilla montana* Ach. Costa, *Prosp. Imen. Ital.* II. 1887 p. 135 n. 11, ♀ ♂. [n. 8, ♀ ♂].  
*Mutilla montana* Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith.* XXI/XXII. 1894 p. 17, ♀ & p. 18, ♂.
- var. nigrita* Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Mutilla nigrita* Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII.* 1858 p. 447 n. 9, ♀ ♂. [♀ ♂].  
*Mutilla montana* var. *nigrita* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 198.  
*Mutilla montana* var. *nigrita* Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith.* XXI/XXII. 1894 p. 18, ♂.
- montezumae** Lep. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Montezumae* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 634 n. 59, ♀.  
*Mutilla Montezumae* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 256 n. 113, ♀.  
*Sphaerophthalma Montezumae* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 232, ♀.
- monticola** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
*Mutilla monticola* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 430 n. 4, ♂.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) monticola* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 237 n. 40, ♂.  
*Sphaerophthalma monticola* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 226, ♂.
- montivaga** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Mutilla montivaga* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 436 n. 15, ♀.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) montivaga* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 255 n. 102, ♀.  
*Sphaerophthalma montivaga* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 254, ♀.
- morawitzii** D. T. — ♂ — Eur.  
*Mutilla littoralis* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXV. 1891 p. 180 n. 7, ♂ [nec  
*Mutilla Morawitzii* m. [Petagna].
- morosa** Westw. — ♀ ♂ — Austr.  
*Mutilla morosa* Westwood, *Arcan. Entom.* II. P. 1. 1843 p. 19 n. 12, ♂; T. 54 F. 1.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) morosa* Er. André, *Mém. soc. zool. France VIII.* 1895 p. 479, 481 &
- mucida** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia. [495 n. 11, ♀ ♂].  
*Mutilla mucida* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 312 n. 8, ♂.
- multicolor** Gerst. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Mutilla multicolor* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 61 n. 40, ♀.
- multispina** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal. [T. 8 F. 9].  
*Mutilla multispina* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 237 n. 74, ♀;

- munda** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
 Sphaerophthalma munda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 337 n. 42, ♀;  
 Mutilla munda m. [T. 14 F. 19.]
- munifica** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
 Mutilla munifica Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 104, ♀.  
 Sphaerophthalma munifica Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.
- muricea** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla muricea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 487 n. 13, ♀.
- musculus** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla musculus Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 320 n. 21, ♂.
- mutata** Blake — ♀ — Am.: United States.  
 ? Mutilla ferrugata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 47, ♀.  
 ? Mutilla ferrugata Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 34, ♀.  
 Mutilla (Sphaerophthalma) mutata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 247 n. 74, ♀.  
 Sphaerophthalma mutata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 241, ♀.  
 ? Mutilla ferrugata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 608 n. 21, ♀.
- myops** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla myops Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 5, ♀ [excl. ♂].
- myrmecium** Klug! — Eur.: Istria.  
 Mutilla myrmecium Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 364.
- myrmicoides** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.  
 Sphaerophthalma myrmicoides Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 62, ♀.  
 Mutilla myrmicoides m.
- myrmosina** D. T. — ♀ — As.: Turcestan.  
 Myrmosa minuta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 328, ♀ [nec Blake].  
 Mutilla myrmosina m.
- mystica** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla mystica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 48 n. 9, ♂.
- nana** Smith — ♂ — Am.: Mexico.  
 Mutilla nana Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 226 n. 111, ♂.  
 Mutilla nana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 205, ♂.
- nanula** D. T. — ♀ — Am.: Texas, Colorado, Nevada.  
 Mutilla pygmaea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀ [nec Gerstaecker].  
 Sphaerophthalma pygmaea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.  
 Mutilla nanula m.
- nattereri** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Mutilla Nattereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 491 n. 19, ♀; T. 23 F. 26.
- nebulosa** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: California.  
 Photopsis nebulosus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 275, ♂.  
 Mutilla nebulosa m.
- neglecta** Smith — ♂ — As.: Celebes.  
 Mutilla neglecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 6, ♂.
- nemoralis** Bär! — ♀ — Eur.: Russia.  
 Mutilla nemoralis Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 231 n. 9, ♀; T. 2 F. 6.
- neojerseiensis** D. T. — ♂ — Am.: New Jersey.  
 Phytopsis Cressoni Fox, Entom. News I. 1890 p. 138, ♂ [nec Blake].  
 Mutilla Neojerseiensis m.
- nepheloptera** Kohl — ♂ — Austr.  
 Mutilla nepheloptera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 485 n. 12, ♂.
- nereis** Kohl — ♀ — As.: Java.  
 Mutilla Nereis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 476 n. 2, ♀; T. 23 F. 2.

**nigra** Smith — ♂ — As.: Aru.

*Mutilla nigra* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 151 n. 4, ♂.

**nigrella** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla nigrella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 43 n. 213, ♂.

**nigriceps** (Saund.) D. T. — ♂ — Eur.: Albania.

*Myrmosa nigriceps* S.S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. P. 3. 1850 p. 69, ♂; Proc.

*Mutilla nigriceps* m.

[p. 16, ♂; T. 6 F. 1.

**nigrigena** André — ♀ — As.: India.

*Mutilla nigrigena* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 471 n. 5, ♀.

**nigripennis** Oliv. — ♂ — Afr.: Senegal.

*Mutilla nigripennis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 5, ♂.

*Mutilla nigripennis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 293 n. 134, ♂.

?? *Mutilla nigripennis* (Ghiliani) Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 158.

**nigripes** Fabr. — As.: India.

*Mutilla nigripes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 313 n. 17.

*Mutilla nigripes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 20.

*Mutilla nigripes* Fabricius, Entom. system. III. 1793 p. 372 n. 28.

*Mutilla nigripes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 51.

*Mutilla nigripes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 67.

**nigriventris** (Fox) D. T. — ♂ — Am.: California.

*Photopsis nigriventris* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1893 p. 5, ♂.

*Mutilla nigriventris* m.

**nigroaenea** Smith — ♀ — Austr.

*Mutilla nigroaenea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 24 n. 140, ♀.

**nigroaurea** Sichel & Rad. — ♀ — Afr.

[T. 7 F. 5.

*Mutilla nigroaurea* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 193 n. 29, ♀;

**ninnii** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

*Mutilla Ninnii* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 211 n. 7, ♀.

**nitida** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Agama nitida* Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. 1875 V. p. 710 n. 33, ♂.

*Photopsis nitida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 267, ♂.

*Brachycystis nitida* Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.

**nitidissima** D. T. — ♀ — Austr.

*Mutilla nitida* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 205 n. 47, ♀ [nec Cresson].

*Mutilla nitidissima* m.

**nitidiventris** Klug — ♀ — As.: Arabia.

*Mutilla nitidiventris* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect.; T. 4 F. 14 (♀).

**niveosignata** André — ♀ — As.: India.

*Mutilla niveosignata* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 480 n. 23, ♀.

**nobilis** Smith — ♂ — As.: India.

*Mutilla nobilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 33 n. 178, ♂.

**nobilitata** Lynch — ♀ — Am.: Argentina.

*Mutilla nobilitata* F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 206 n. 13, ♀; Tab. Fig. 13.

**nodifrons** Gerst. — ♀ — Am.

*Mutilla nodifrons* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 58 n. 23, ♀.

**nokomis** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas, Arizona.

*Agama Nokomis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 260 n. 4, ♂.

*Photopsis Nokomis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 259, ♂.

*Agama Nokomis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 41; T. 8 F. 60.

*Mutilla Nokomis* m.

**nortonii** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla Nortoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 68, ♀. [n. 58, ♀; Fig.

Mutilla (Sphaerophthalma) Nortoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 68 & 241

Sphaerophthalma Nortoni Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 234, ♀.

Sphaerophthalma Nortoni Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 260.

**notabilis** Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.

Mutilla notabilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 204 n. 44, ♀.

**notata** Lep. — ♀ — Afr.: Cap.

Mutilla notata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 600 n. 7, ♀.

Mutilla notata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 184 n. 21, ♀.

**novarae** Sauss. — ♀ — As.: China.

[F. 63.

Mutilla Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 106 n. 3, ♀; T. 4

**nubecula** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Mutilla nubecula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 440 n. 20, ♂.

Agama nubecula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 264 n. 15.

Photopsis nubecula Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 266, ♂.

**nuda** D. T. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Mutilla Caffra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 20, ♂; T. 3 F. 18 [nec Kohl].

Mutilla nuda m.

**nudiceps** André — ♀ — As.: India.

Mutilla nudiceps Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 480 n. 21, ♀.

**nummularia** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla nummularia Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 63 n. 46, ♀.

**oajaca** Blake — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla Oajaca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 228 n. 5, ♀ ♂; Fig.

Mutilla Oajaca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 196, ♀ ♂.

Mutilla Oajaca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 274 n. 17, ♀ ♂.

**obliquata** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla obliquata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 311 n. 10, ♀; T. 22 F. 7.

**oblita** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla oblita Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 218 n. 87, ♂.

**obscura** Blake — ♂ — Am.: Massachusetts.

Mutilla (Sphaerophthalma) obscura Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 239 n. 49, ♂.

Sphaerophthalma obscura Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 231, ♂.

**obscuripes** (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Myrmosa obscuripes Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 35, ♀.

Myrmosa obscuripes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 290, ♀ ♂.

Mutilla obscuripes m.

**obsoleta** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla obsoleta Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 319 n. 22, ♀; T. 23 F. 7.

**obtusa** Smith — ♀ — Afr.: Cap.

Mutilla obtusa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 189 n. 1, ♀.

**occidentalis** L. — ♀ ♂ — Am. bor.

— Petiver, Mus. Petiver cent. 1703 p. 404; T. 11 F. 5.

— Petiver, Gazophyl. nat. decad. 1711 p. ?; T. 13 F. 4.

— Catesby, Nat. Hist. Carolina etc. III. 1748 p. 15; T. 15.

Mutilla occidentalis Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 582 n. 1, ♀.

Mutilla occidentalis Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 53; T. 19 F. 126<sup>a</sup>.

— Petiver, Opera hist. nat. spect. II. 1764 p. 404; T. 11 F. 5.

Mutilla occidentalis Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 966 n. 1.

- Mutilla occidentalis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 396 n. 1.  
*Mutilla occidentalis* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 918 n. 1; T. 27 F. 18.  
*Mutilla occidentalis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 494 n. 1.  
*Mutilla occidentalis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 311 n. 1.  
*Mutilla occidentalis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2805 n. 1.  
*Mutilla occidentalis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148; T. 12 F. 3.  
*Mutilla coccinea* Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 366 n. 1.  
*Mutilla coccinea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 1.  
*Mutilla coccinea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.  
*Mutilla coccinea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin 1808 p. 62 n. 107, ♀.  
*Mutilla coccinea* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 1.  
*Mutilla coccinea* Leach, Zool. Miscell. II. 1815 p. 111, ♀ ♂; T. 100.  
*Mutilla coccinea* Serville & Palisot de Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1821 p. 257 Hymén., ♂;  
 [T. 10 F. 1 (♂) & 2 (♀)].  
*Mutilla coccinea* Lucas, Guérin: Dict. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1837 p. 535, ♀ ♂; Atl.  
 [T. 395 F. 2].  
*Mutilla occidentalis* Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 596 n. 1, ♀ ♂; T. 36 F. 8 (♂).  
*Mutilla coccinea* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 903 n. 4; Fig.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *occidentalis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236  
*Mutilla occidentalis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 73, ♀ ♂. [n. 34, ♀ ♂.  
*Mutilla occidentalis* Mendenhall, Amer. Natural. XVII. 1883 p. 323-324. [T. 6 F. 46.  
*Sphaerophthalma occidentalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 32;  
*Sphaerophthalma occidentalis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 223, ♀ ♂.  
**occulta** Lynch — ♀ — Am.: Argentina.  
*Mutilla occulta* F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 209 & 213 n. 15, ♀; Tab. F. 15.  
**ocellaris** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla ocellaris* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 321 n. 24, ♀; T. 23 F. 9.  
 ? *Mutilla ocellaris* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 7, ♀.  
**ocellata** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.  
*Mutilla ocellata* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 356 n. 6, ♀; T. 8 F. 5.  
*Mutilla ocellata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 307 n. 6, ♀.  
**var. abyssinica** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.  
*Mutilla ocellata* Saussure var. *abyssinica* Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 220 n. 10, ♀.  
**oceola** Blake — (♀) ♂ — Am.: Florida, Texas.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *oceola* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 78, ♂.  
 ? *Mutilla dubitata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♀.  
*Sphaerophthalma oceola* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 243, ♂.  
**ochracea** Blake — ♀ ♂ — Am.: Nevada.  
*Mutilla ochracea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 247, ♂.  
*Sphaerophthalma ochracea* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 228, ♀ ♂.  
**oculata** Fabr. — ♀ — As.: China, Macao, Siam, Cochinchina.  
*Mutilla oculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 19, ♀.  
*Mutilla oculata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 32, ♀.  
*Mutilla oculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 229 n. 63, ♀.  
**oculifera** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla oculifera* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 224, ♂.  
**ocyrae** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma Ocyrae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 361 n. 89, ♀.  
**odiosa** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
*Sphaerophthalma odiosa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 341 n. 47, ♀.  
*Mutilla odiosa* m.



- odontophora** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 13 F. 30 & 31.  
Mutilla odontophora Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 304 n. 52, ♂;
- oeax** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
Sphaerophthalma Oeax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 375 n. 131, ♀.  
Mutilla Oeax m.
- olceseï** Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.  
Mutilla Olceseï Tournier, Ann. soc. entom. France 1895 Bull. p. XLVIII, ♀.
- olivieri** Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Barbaria.  
Mutilla atrata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 26, ♂ [nec Linné].  
— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymen., ♂; T. 19 F. 18.  
Mutilla atrata A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♂.  
Mutilla Olivieri Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 264 [n. 99, ♂; T. 9 F. 8.  
Dasylabris Olivieri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29, ♂; T. 5 F. 36.
- opaca** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
Mutilla opaca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 624 n. 44, ♀ ♂.  
Mutilla opaca Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 147 n. 25, ♀; T. 3 F. 6.
- optima** Smith — ♀ — As.: India.  
Mutilla optima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 34 n. 179, ♀.
- opulenta** Smith — ♂ — As.: India.  
Mutilla opulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 34 n. 180, ♂.
- oreus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
Mutilla Oreus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 428 n. 1, ♀ ♂.  
Mutilla (Sphaerophthalma) Oreus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 233 n. 21, ♀ ♂.  
Sphaerophthalma Oreus, Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 209, ♀ ♂.
- ordinaria** Smith — ♂ — Am.: Mexico.  
Mutilla ordinaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 109, ♂.  
Mutilla ordinaria Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♂.
- orithyia** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
Sphaerophthalma Orithyia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 325 n. 29, ♀.  
Mutilla Orithyia m.
- orizaba** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.  
Agama Orizaba Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 259 n. 2, ♂.  
Photopsis Orizaba Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 259, ♂.  
Mutilla Orizaba m.
- ornata** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As. occ.  
Mutilla Tunensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 38, ♀ [nec Fabricius].  
— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 28 (♀).  
Mutilla ornata Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 8, ♀; T. 5 F. 8.  
Mutilla Tunensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 641 n. 71, ♀.  
Mutilla Tunensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 295 n. 319, ♀.  
Mutilla Tunensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 452 [n. 19, ♀; T. 8 F. 3.  
Mutilla ornata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 213 n. 44, ♀.  
Mutilla ornata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 40 n. 16, ♀ ♂; F. 3 F. 10.  
Dasylabris ornata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30, ♂; T. 6 F. 40.
- ornativentris** Cress. — ♀ — Am.: United States.  
Mutilla ornativentris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 438 n. 17, ♀.  
Mutilla ornativentris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 230 n. 9, ♀.  
Mutilla ornativentris Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 196, ♀.

**orthona** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Mutilla *Orthona* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 288 n. 32, ♂; T. 13 F. 26.

**osbertii** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla *Osberti* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 284 n. 27, ♂.

**ovata** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.: Caffraria.

Mutilla *ovata* Sichel & Radoszkowski, Hrae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 184 n. 22, ♀.

**pachyememis** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla *pachyememis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 40, ♀.

*var. subtilis* Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla *subtilis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 41, ♀.

Mutilla *pachyememis* var. *subtilis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 58 n. 1, ♀.

**pacifica** Cress. — ♀ — Am.: California.

Mutilla *pacifica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♀.

*Sphaerophthalma pacifica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 217, ♀.

**pacificatrix** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla *pacificatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 204 n. 42, ♀.

**pallene** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma Pallene* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 356 n. 78, ♀.

Mutilla *Pallene* m.

**pallida** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.

*Agama pallida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 263 n. 12, ♂.

*Photopsis pallida* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 275, ♂.

Mutilla *pallida* m.

**pallidiceps** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Mutilla *palliceps* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 112, ♀.

Mutilla *palliceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 330 n. 11, ♀.

Mutilla *palliceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 200, ♀.

**pallidicornis** Smith — ♀ — Austr.: New South Wales.

Mutilla *pallidicornis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 202 n. 37, ♀.

**panamensis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

*Sphaerophthalma Panamensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 334

Mutilla *Panamensis* m. [n. 39, ♀.

**pandora** Smith — ♀ — As.: Borneo.

Mutilla *Pandora* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 85 n. 10, ♀.

**pantaleonae** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 13 F. 25.

Mutilla *Pantaleonae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 300 n. 47, ♀;

**paradoxa** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

Mutilla *paradoxa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 76, ♀.

**paralela** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.

Mutilla *paralela* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 315 n. 16, ♀; T. 23 F. 1.

Mutilla *paralela* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 75 n. 39, ♀ [excl. var.].

? Mutilla *charactera* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 319 n. 18, ♂.

Mutilla *paralela* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 472 n. 6, ♀ ♂.

**parasitica** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla *parasitica* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 213 n. 70, ♀.

**pardalis** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

Mutilla *pardalis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 54 n. 1, ♀.

**parietina** Lynch — ♀ — Am.: Argentina.

Mutilla *parietina* F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 206 n. 11, ♀; Tab. F. 11.

**parmosa** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: California.

*Sphaerophthalma parmosa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.  
*Mutilla parmosa* m.

**partita** Klug — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.

*Mutilla partita* Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 91, ♀.

*Mutilla unimaculata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 294 n. 218, ♀; T. 16 F. 3.

*Mutilla cinereifrons* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 131.

*Mutilla partita* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 132, ♀.

*Mutilla partita* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 135 n. 71, ♀.

*Mutilla partita* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 140 n. 18, ♀; T. 3 F. 1.

*Mutilla partita* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 290, ♀.

*Mutilla partita* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291.

**parvula** Fabr.! — Am. mer.

*Mutilla parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 36.

*Mutilla parvula* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 58.

**parvula** Blake — ♀ — Am.: Alabama.

*Mutilla parvula* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 206, ♀.

**patricialis** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

*Mutilla patricialis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 54 n. 2, ♀.

**pavesii** Magr. — ♂ — Afr. or.

*Mutilla Pavesii* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 554 n. 63, ♂; T. 1 F. 9.

**pectinata** Sichel & Rad. — ♀ — Afr.: Senegal.

*Mutilla pectinata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 233 n. 68, ♀;

**pectinifera** André — ♀ — Eur.: Graecia.

[T. 8 F. 5.]

*Mutilla pectinifera* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 295, ♀.

**pectinospinata** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

*Mutilla pectinospinata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 212 n. 8, ♀.

*Mutilla pectinospinata* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 475 n. 12.

**pectoralis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

[Westwood, nec Smith].

*Mutilla concinna* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 34, ♀ [nec

*Mutilla pectoralis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 62 n. 43, ♀.

**peculiaris** Cress. — ♀ — Am.: California.

*Mutilla peculiaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 119, ♀.

*Mutilla peculiaris* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 203, ♀.

**pedunculata** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Arabia.

*Mutilla pedunculata* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 24, ♂; T. 5 F. 10.

? *Mutilla pedunculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 263 n. 98, ♂.

*Mutilla pedunculata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 390 n. 23, ♂.

**peleterii** Lep. — ♀ — As.: Ceylon.

*Mutilla Peleterii* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 635 n. 60, ♀.

**penetrata** Smith — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla penetrata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 193 n. 12, ♀.

*Mutilla penetrata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 316 n. 56, ♀.

*Mutilla penetrata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 9, ♀.

*Mutilla penetrata* Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 273 n. 9, ♀; T. 7 F. 6.

var. **ganalica** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.

*Mutilla penetrata* var. *Ganalica* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXV. 1895 p. 164 n. 17, ♀.

**pennsylvanica** Lep. — ♂ — Am.: Pennsylvania, Texas.

*Mutilla Pennsylvanica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 628 n. 49, ♂.

- Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Pennsylvanica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 [p. 233 n. 19, ♂.
- Sphaerophthalma Pennsylvanica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. 1886 p. 208, ♂.
- pentheus** Smith — ♀ — As.: Batchian.
- Mutilla Pentheus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 116 n. 6, ♀.
- perfecta** Sichel & Rad. — ♂ — As.: Persia. [T. 10 F. 7.
- Mutilla perfecta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 278 n. 118, ♂;
- perfidia** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
- Sphaerophthalma perfidiosa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 368
- Mutilla perfida* m. [n. 119, ♂ [nec Smith].
- perfidiosa** Smith — ♀ — Am.: Venezuela.
- Mutilla perfidiosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 215 n. 77, ♀.
- perplexa** Smith — ♀ — Austr.
- Mutilla perplexa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 26 n. 147, ♀.
- perrisii** Sichel & Rad. — ♀ — Eur.: Corsica, Sardinia. [T. 9 F. 5.
- Mutilla Perrisii* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 261 n. 95, ♀;
- Mutilla Perrisii* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 146 n. 24, ♀; T. 3 F. 5.
- persica** Sichel & Rad. — ♂ — As.: Persia.
- Mutilla Persica* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 269 n. 105, ♂.
- personata** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
- Sphaerophthalma personata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 365
- Mutilla personata* m. [n. 116, ♂.
- perspicillaris** Klug — ♀ — Am.: Guyana.
- Mutilla perspicillaris* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 309 n. 8, ♀; T. 22 F. 5.
- Mutilla perspicillaris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 643 n. 75, ♀.
- Mutilla perspicillaris* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 4, ♀.
- Mutilla perspicillaris* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 466 n. 1, ♀.
- pertinax** Smith — ♀ — Am.: Argentina.
- Mutilla pertinax* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 212 n. 68, ♀.
- pertyi** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla bucephalus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 53 n. 262, ♀ [nec Perty].
- Mutilla Pertyi* m.
- petiolaris** Fabr.! — ♀ — Eur. centr. & or.
- Mutilla petiolaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 39, ♀.
- Mutilla petiolaris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 62, ♀.
- Mutilla petiolaris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 9, ♀.
- Mutilla petiolaris* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 168 n. 6, ♀.
- petiolata** (Fox) D. T. — ♂ — Am.: California.
- Brachycistis petiolatus* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1893 p. 8, ♂.
- Mutilla petiolata* m.
- petricola** Blake — ♀ — Am.: Mexico.
- Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *petricola* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 253 n. 96, ♀.
- Sphaerophthalma petricola* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 252, ♀.
- petulans** Smith — ♂ — As.: Japan.
- Mutilla petulans* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 408 n. 3, ♂.
- phaedra** Blake — ♀ — Am.: Nevada.
- Mutilla Phaedra* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 251, ♀.
- Sphaerophthalma Phaedra* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 219, ♀.
- phalerata** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla phalerata* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 308 n. 6, ♀; T. 22 F. 3.

- Mutilla lucidiventris* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 322 n. 3, ♂.
- Mutilla phalerata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 497 n. 34, ♀ ♂.
- phedyma** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Guatemala.
- Sphaerophthalma Phedyma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 327  
*Mutilla Phedyma* m. [n. 31, ♀; T. 14 F. 15.]
- philinna** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
- Sphaerophthalma Philinna* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1894 Hymen. II. p. 354 n. 75, ♀.  
*Mutilla Philinna* m.
- philippinensis** Smith — ♀ — As.: Philippines, Lucon.
- Mutilla Philippinensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 40 n. 200, ♀.  
*Mutilla Philippinensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 226 n. 59, ♀.
- phya** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
- Sphaerophthalma Phya* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 124. 1894 Hymen. II. p. 350 n. 68, ♀.  
*Mutilla Phya* m.
- picas** (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.
- Photopsis Picas* Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 289, ♂.  
*Mutilla Picas* m.
- pilosella** Magr. — ♂ — As.: Birmania.
- Mutilla pilosella* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 220 n. 20, ♂.
- pinguis** Burm. — ♀ — Eur.: Brasilia.
- Mutilla pinguis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 44, ♀.
- placida** Smith — ♀ — As.: Bom.
- Mutilla placida* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 198 n. 26, ♀.
- plagiata** Gerst. — ♀ — As.: Celebes.
- Mutilla plagiata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 65 n. 54, ♀.
- plagifera** André — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *plagifera* Er. André, Bull. soc. entom. France 1895 P. 15.
- platensis** Kohl — ♀ — Am.: Argentina. [p. CCCXXI n. 9, ♀.]
- Mutilla Platensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 495 n. 23, ♀.
- polita** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla polita* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 48 n. 233, ♂.
- pollens** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla pollens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 490 n. 17, ♀.
- polyargyrea** Burm. — ♀ — Am.: Patagonia.
- Mutilla polyargyrea* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 490 n. 27, ♀.
- polydora** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla polydora* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 325 n. 5, ♂.
- polyspila** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Mutilla polyspila* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 64 n. 49, ♀.
- pomona** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 29.]
- Mutilla Pomona* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 116. 1894 Hymen. II. p. 306 n. 54, ♂; T. 13
- pompiliformis** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla pompiliformis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 314 n. 1, ♂.
- pondicherensis** Sich. & Rad. — ♀ — As.: Pondichery. [n. 39, ♀.]
- Mutilla Pondicherensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 204
- poonaensis** Cam. — As.: India.
- Mutilla Poonaensis* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 129.  
*Mutilla Poonaensis* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 482 n. 26.
- porcata** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
- Mutilla porcata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 275 n. 19, ♀; T. 13 F. 7.

**porosicollis** Fairm. — ♀ — Afr.: Gabon.

Mutilla porosicollis Fairmaire, Arch. entom. II. 1858 p. 263 n. 464, ♀; T. 10 F. 3.

**porphyrea** Gerst. — ♀ — Afr.: Sansibar.

Mutilla porphyrea Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 437

**portschinskii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

[n. 40 & 41, ♀.

Mutilla Portschinskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 330, ♀ ♂.

**praeclara** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.

Sphaerophthalma praeclara Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 252, ♀.

Mutilla praeclara m.

**praedatrix** Smith — ♀ — Afr.: Natal.

Mutilla praedatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 191 n. 6, ♀.

**prema** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla Prema Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 292 n. 37, ♂.

**pretiosa** Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

Mutilla pretiosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 50 n. 2, ♀.

Mutilla disjuncta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 321 n. 2, ♂.

Mutilla pretiosa Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 492 n. 29, ♀ ♂.

**pretiosissima** D. T. — ♂ — Am.: Arizona.

Photopsis venustus Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 270, ♂ [nec Smith].

Mutilla pretiosissima m.

**prionophora** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla prionophora Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 37, ♀.

Mutilla prionophora Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 56 n. 17, ♀.

**proclea** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma Proclea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 350 n. 69, ♀.

Mutilla Proclea m.

**promethea** Blake — ♂ — Am.: Louisiana.

Mutilla Promethea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 229 n. 6, ♂.

Mutilla Promethea Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 198, ♂.

**prominens** Cam. — ♀ — Am.: Guatamala.

Mutilla prominens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 273 n. 15, ♀.

**propinqua** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Mutilla propinqua Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 433 n. 10, ♂.

Mutilla (Sphaerophthalma) propinqua Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 77, ♂.

Sphaerophthalma propinqua Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 242, ♂.

**proserpina** Smith — ♀ — As.: Borneo.

Mutilla Proserpina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 85 n. 9, ♀.

**protuberans** Gerst. — ♂ — Am.: Argentina.

Mutilla protuberans Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 15, ♂.

**proxima** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla proxima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 220 n. 94, ♂.

**pruinosa** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla pruinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 43 n. 216, ♂.

**prunotincta** (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Sphaerophthalma prunotincta Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 60, ♀.

Mutilla prunotincta m.

**psammadroma** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 99, ♀.

Mutilla (Sphaerophthalma) psammadroma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 254

Sphaerophthalma psammadroma Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 253, ♀.

**psilogastra** Gerst. — ♂ — Am.: Columbia.

Mutilla psilogastra Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 327 n. 15, ♂.

**psyra** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla Psyra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 287 n. 31, ♂.

**pubescens** Smith — ♂ — Am.: Argentina.

Mutilla pubescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 222 n. 99, ♂.

**puella** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla puella Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 72 n. 28, ♀.

**pulchella** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla pulchella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 29 n. 158, ♀.

**pulchra** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 62 n. 305, ♀.

Mutilla pulchra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 114, ♀.

Sphaerophthalma pulchra Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 222, ♀.

**pulchriceps** Cam. — ♀ — As.: India.

Mutilla pulchriceps Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 130, ♀.

*var.* **pulchricomma** André — ♀ — As.: India.

[p. 477 n. 17, ♀.

Mutilla pulchriceps *var.* pulchricomma Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894

**pulchrina** Smith — ♀ — As.: India.

Mutilla pulchrina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 34 n. 181, ♀.

Mutilla pulchrina Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 136.

**pulchrinella** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

Mutilla pulchrinella Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 212 n. 9, ♀.

**pulchriventris** Cam. — As.: India.

Mutilla pulchriventris Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 127.

**pulicaria** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

Mutilla pulicaria Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 301 n. 61, ♀.

**pulla** (Nyl.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria.

Myrmosa pulla Nylander, Notis. Saelsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (1846) p. 18 n. 2, ♂.

Myrmosa pulla Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. P. 2. 1862 p. 111, ♂.

Mutilla pulla m.

**pullula** D. T. — ♀ — As.: India.

Mutilla pulla Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 473 n. 8, ♀ [nec Nyl.].

Mutilla pullula m.

**pumila** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla pumila Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 35, ♀.

**pungens** Smith — ♀ — As.: Japonia.

Mutilla pungens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 4, ♀.

**purpurata** Smith — ♂ — Afr.: Natal.

Mutilla purpurata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 189 n. 3, ♂.

**pusilla** Smith — ♀ — As.: India.

Mutilla pusilla Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 37 n. 191, ♀.

**pustulata** Smith — ♂ — As.: Japonia.

Mutilla pustulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 182 n. 1, ♂.

**puteola** Blake — ♀ — Am.: Texas.

Mutilla puteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 252, ♀.

Mutilla puteola Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 206, ♀.

**pygidialis** Gerst. — ♀ — Afr. or.

Mutilla pygidialis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 37, ♀.

Mutilla pygidialis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 340

**pygmaea** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.

[n. 39, ♀; T. 14 F. 7.

Mutilla pygmaea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 324 n. 3, ♂.

**pythagorea** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina.

Mutilla Pythagorea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 61 n. 36, ♀.

Mutilla Pythagorea Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 288 n. 23, ♀.

Mutilla Pythagorea F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argent. I. 1878 p. 201 n. 7, ♀; Tab. F. 7.

**pythia** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

Mutilla Pythia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 18 n. 115, ♀.

Mutilla Pythia Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 259 n. 92, ♀.

**quadrata** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla quadrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 29 n. 159, ♀.

**quadriceps** Smith — ♀ — Austr.

Mutilla quadriceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 206 n. 48, ♀.

**quadridens** Blake — ♀ — Am.: Panama.

Mutilla quadridens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. IV & p. 247, ♀.

Sphaerophthalma quadridens Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 247, ♀.

**quadriguttata** Say — ♀ — Am.: Texas.

Mutilla quadriguttata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74, ♀.

Mutilla quadriguttata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 74 n. 163, ♀.

Mutilla (Sphaerophthalma) quadriguttata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246  
[n. 71, ♀.

Sphaerophthalma quadriguttata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 239, ♀.

*var. biguttata* (Cock.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Sphaerophthalma quadriguttata *var. biguttata* Cockerell, Entom. News VI. 1895 p. 63, ♀.

Mutilla quadriguttata *var. biguttata* n.

**quadrimaculata** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

Mutilla quadrimaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 296 n. 322, ♀; T. 16 F. 4.

Mutilla quadrimaculata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 238

Mutilla quadrimaculata Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291. [n. 76, ♀.

**quadrinotata** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla quadrinotata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 316 n. 18, ♀; T. 23 F. 3.

Mutilla micans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 623 n. 42, ♀.

Mutilla Americana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 623 n. 23, ♀.

Mutilla quadrinotata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 10, ♀.

Mutilla micans Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 11, ♀.

**quadripunctata** Oliv. — ♀ — Eur. mer. & or.; Afr.: Algeria.

Mutilla quadripunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 23, ♀.

Mutilla pusilla Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 91, ♀.

Mutilla pusilla Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159, ♀.

Mutilla quadripunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 638 n. 65, ♀.

Mutilla trinotata Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 22 n. 11, ♀; T. 22 F. 5.

Mutilla triangularis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 448  
[n. 15, ♀; T. 7 F. 16.

Mutilla quadripunctata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 234  
[n. 70, ♀.

Mutilla quadripunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. P. 1. 1881

Mutilla trinotata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 389. [p. 36 n. 10, ♀.

Mutilla quadripunctata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 140 n. 17, ♀.

**quadripustulata** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

[F. 2.

Mutilla quadripustulata Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 316 n. 17, ♀; T. 23

Mutilla quadripustulata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 25 n. 18, ♀.

? Mutilla atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 45 n. 222.



**quadrum** Klug! — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla quadrum* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 320 n. 23, ♀; T. 23 F. 8.

**quartinae** Grib. — ♂ — Afr.: Cap.

*Psammotherma (Mutilla) Quartinae* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 283 n. 14, ♂.

**queenslandica** André — ♀ — Austr.

[& 490 n. 6, ♀.

*Mutilla (Sphaerophthalma) Queenslandica* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478

**quinquedentata** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Mutilla quinquedentata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 638, ♂.

**quinquefasciata** Oliv. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. mer. & centr.

*Mutilla quinquefasciata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 33, ♀ [non Rad.].

*Mutilla quinquefasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 162 n. 1, ♀.

*Mutilla quinquefasciata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 29 n. 1, ♀;

[T. 3 Fig. 4.

*Mutilla quinquefasciata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. P. 1.

[1881 p. 22 n. 1, ♀.

*Mutilla quinquefasciata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 15, ♂; T. 2 F. 11.

**quinquemaculata** Cyr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.

*Mutilla quinquemaculata* Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 5, ♀; T. 7 F. 2.

*Mutilla quinquemaculata* Meyer, Zool. Annal. I. 1794 p. 274 n. 24, ♀.

*Mutilla quinquepunctata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 22, ♀.

*Mutilla quadripunctata* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 2, ♀; T. 4 F. 4.

*Mutilla quinquepunctata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 618 n. 36, ♀.

*Mutilla quinquemaculata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 25 n. 15, ♀; T. 23 F. 2.

*Mutilla quinquemaculata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 118, ♀.

*Mutilla quinquepunctata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 299.

*Mutilla quinquemaculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 253

[n. 84, ♀ ♂; T. 9 F. 6.

*Mutilla quinquemaculata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 143 n. 21, ♀ ♂.

**radamae** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla Radamae* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 256 n. 6, ♀.

*Mutilla Radamae* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1892 p. 269 n. 6, ♀; T. 18

**radoszkowskii** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestanian.

[F. 33.

*Myrmosa Radoszkowskii* Saussure, Fedtschenko: Reise Scoliid. 1880 p. 12 n. 2, ♂; T. 1 F. 5.

*Mutilla Radoszkowskii* m.

**radovae** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla Radovae* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255 n. 2, ♀.

*Mutilla Radovae* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1892 p. 264 n. 2, ♀; T. 13

**raffrayi** Rad. — ♀ — Afr.: Algeria.

[F. 31.

*Mutilla Raffrayi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 138 n. 75, ♀.

**ravula** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma ravula* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 314 n. 3, ♀;

*Mutilla ravula* m.

[T. 14 F. 5.

**rectangulum** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

*Mutilla rectangulum* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 91 n. 55, ♀.

**regalis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. or.

*Mutilla regalis* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 371 n. 21, ♀.

*Mutilla regalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 34, ♀.

*Mutilla regalis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 47, ♀.

*Mutilla regalis* Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 1. 1812; Tab. F. 18 (♀).

*Mutilla elegans* (Pallas) Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 93, ♀.

- Mutilla elegans* Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 160, ♀.
- Mutilla petiolata* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 231 n. 10, ♀; T. 2 F. 7.
- Mutilla regalis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 135, ♀ ♂.
- Mutilla petiolaris* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 448  
[n. 14, ♀; T. 7 F. 15.]
- Mutilla unipetiolaris* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 303.
- Mutilla regalis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 216 n. 49, ♀;  
[T. 7 F. 15.]
- Mutilla regalis* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 33
- regia** Smith — ♀ — As.: India.  
[n. 7, ♀.]
- Mutilla regia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 192, ♀.
- Mutilla regia* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 482 n. 25.
- relata** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
- Sphaerophthalma relata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 367 n. 118, ♂.
- Mutilla relata* m.
- respublicana** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
- Sphaerophthalma respublicana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 314
- Mutilla respublicana* m.  
[n. 2, ♀; T. 14 F. 1 & 1<sup>a</sup>.]
- reticulata** Smith — ♀ — As.: India.
- Mutilla reticulata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 35 n. 183, ♀.
- revolutionis** D. T. — ♀ — Am.: Panama.
- Sphaerophthalma rustica* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 342 n. 49, ♀
- Mutilla revolutionis* m.  
[[nec Blake].]
- rileyi** D. T. — ♀ — Am.: Panama.
- Mutilla triangularis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 300 n. 46, ♀;
- Mutilla Rileyi* m.  
[T. 13 F. 27 [nec Blake].]
- rittneri** D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
- Mutilla bisignata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 634, ♀ [nec Blake].
- Mutilla Rittneri* m.
- robecchii** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.
- Mutilla Robecchii* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 952 n. 4, ♀.
- robinsonii** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
[n. 85, ♀; Fig.]
- Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Robinsoni* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250
- Sphaerophthalma Robinsonii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 246, ♀.
- Sphaerophthalma Robinsoni* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 313 n. 1.
- robusta** Smith — ♂ — Austr.
- Mutilla robusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 24 n. 141, ♂.
- rodriguezii** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Guatemala.
- Sphaerophthalma Rodriguezii* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 371
- Mutilla Rodriguezii* m.  
[n. 122, ♂.]
- rogenhoferi** Kohl — ♀ — As.: Bengal.
- Mutilla Rogenhoferi* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 479 n. 5, ♀; T. 23 F. 6 & 18.
- rorida** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Mutilla rorida* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 318 n. 17, ♂.
- rotifera** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.
- Mutilla rotifera* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 56 n. 16, ♀.
- rubella** Smith — ♀ — Austr.
- Mutilla rubella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 26 n. 148, ♀.
- rubricans** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.
- Mutilla rubricans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 612 n. 27, ♀.
- Mutilla argenteofasciata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1856 p. 17 n. 6, ♂; T. 21 F. 6.

- Mutilla rubricans* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 273 n. 111, ♂.  
*Dasylabris rubricans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 34.  
*Mutilla rubricans* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 150 n. 32, ♂.
- rubriceps** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.  
*Mutilla rubriceps* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 111, ♀.  
*Mutilla rubriceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 115, ♀.  
*Sphaerophthalma rubriceps* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.
- rubroaurea** Sichel & Rad. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 9 F. 2.  
*Mutilla rubroaurea* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 256 n. 87, ♀;  
*Mutilla rubroaurea* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 258 n. 18, ♀.  
*Mutilla rubroaurea* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 285 n. 18, ♀.
- rubrocalva** Burm. — ♀ — Am.: Patagonia.  
*Mutilla rubrocalva* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 490 n. 26, ♀.
- rubrocincta** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Mutilla rubrocincta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 289 n. 306, ♂; T. 15 F. 12.  
*Mutilla bicolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 289 n. 307, ♂ [nec Oliv.].  
*Mutilla Lucasii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 14 n. 94.  
*Mutilla rubrocincta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 25; T. 3 F. 23.
- rubromaculata** André — ♀ — Austr. [p. 479 & 507 n. 23, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *rubromaculata* Er. André, Mém. soc. zool. Franc. VIII. 1895
- rubrosignata** Rad. — ♂ — Eur.: Gallia; As. China. [n. 31, ♂; T. 9 F. 4.  
*Mutilla rubrosignata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 461  
*Mutilla rubrosignata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 274 n. 112, ♂.  
*Dasylabris rubrosignata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 30; T. 5 F. 37.
- rufa** Lep. — ♂ — Am.: United States.  
*Mutilla rufa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 631 n. 54, ♂.  
*Mutilla rufa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 116, ♂.  
*Mutilla rufa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 201, ♂.
- ruficeps** Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.  
*Mutilla erythrocephala* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801, ♀; T. 16 F. 11 [excl. descr.].  
*Mutilla erythrocephala* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 607 n. 20, ♀.  
*Mutilla erythrocephala* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 298 n. 327, ♀; T. 16 F. 6  
*Mutilla ruficeps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 15 n. 100. [[nec Fabr.].  
*Mutilla erythrocephala* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 167
- ruficollis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria. [n. 5, ♀ ♂.  
*Mutilla ruficollis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 22, ♂.  
*Mutilla Barbara* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 26, ♀.  
*Mutilla ruficollis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 436 n. 37, ♂.  
*Mutilla ruficollis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusc. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 188.  
? *Mutilla ciliata* Panzer, Faun. Insect. German. 1809 p. 106; T. 21.  
*Mutilla Maroccana* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 20, ♀.  
*Mutilla ruficollis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 52, ♂.  
— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymen.; T. 19 F. 10 (♀).  
*Mutilla Algira* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 641 n. 72, ♀.  
*Mutilla dorsalis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 288 n. 305, ♂; T. 15 F. 11.  
*Mutilla Algira* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 295 n. 320, ♀.  
*Mutilla rubricollis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 297 n. 324, ♀.  
*Mutilla* (*Ronisia*) *Maroccana* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 126, ♀.  
*Mutilla ruficollis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 130, ♂.  
*Mutilla Maroccana* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 148 n. 82, ♀ ♂.

- Mutilla Maroccana Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 145 n. 23, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♂) & 4 (♀).  
 Mutilla Maroccana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 25; T. 4 F. 24.  
**var. novemguttata Klug** — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.  
 Mutilla novemguttata Klug, Waldf. Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 91, ♀.  
 Mutilla octomaculata Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 129 n. 18, ♀.  
 Mutilla Maroccana var. novemguttata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI.  
 Mutilla ruficollis var. novemguttata m. [1869 p. 249, ♀.  
**ruficornis Fabr.** — ♂ — Austr.  
 Mutilla ruficornis Fabricius, Syst. Entom. 1775 p. 397 n. 8.  
 Mutilla ruficornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 8.  
 Mutilla ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 9.  
 Mutilla ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2806 n. 14.  
 Mutilla ruficornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.  
 Mutilla ruficornis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 369 n. 10.  
 Mutilla ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 431 n. 13.  
 Mutilla ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 25.  
 Mutilla ruficornis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 18 n. 5, ♂.  
 Mutilla (Sphaerophthalma) ruficornis Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477,  
**ruficus Magr.** — ♀ — As.: Birmania. [481 & 486 n. 3, ♀ ♂.  
 Mutilla ruficus Sichel & Radoszkowski, Magretti: Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892  
**rufipes Fabr.** — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ. [p. 205 n. 3, ♀.  
 Ichneumon LXXVI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769, ♀; T. 176 F. 6.  
 Mutilla rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 16, ♀.  
 Mutilla rufipes Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 342 n. 7, ♀.  
 Mutilla rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 19, ♀.  
 Mutilla rufipes Preysler, Sammlg. physik. Aufs. II. 1792 p. 24 n. 30, ♀.  
 Mutilla rufipes Latreille, Actes soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 9 n. 6, ♀ [excl. ♂].  
 Mutilla rufipes Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 87 n. 6, ♀.  
 Mutilla ephippium Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 370 n. 18, ♂.  
 Mutilla rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 372 n. 26, ♀.  
 Mutilla rufipes Meyer, Zool. Annal. 1794 p. 267 n. 6, ♀.  
 Mutilla sellata Panzer, Fauna Insect. German. IV. 1796 P. 46 T. 19 (♀).  
 Mutilla rufipes Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 68, ♀; T. 16 F. 9.  
 Mutilla rufipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 168 n. 3, ♀.  
 Mutilla ephippium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 27, ♂.  
 Mutilla rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 48, ♀.  
 Mutilla rufipes Latreille, Hist. nat. Insect. XHI. 1805 p. 264 n. 2, ♀ [excl. ♂].  
 Mutilla rufipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213, ♀.  
 Mutilla rufipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 156 n. 4, ♀ ♂ [excl. synon.].  
 Mutilla rufipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 190 n. 941, ♀.  
 Mutilla rufipes Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.  
 Mutilla sellata Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 268, ♀.  
 Mutilla rufipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62, ♀.  
 Mutilla ephippium Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♂.  
 Mutilla rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121, ♂.  
 Mutilla rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 68, ♀ [excl. var.].  
 Mutilla ephippium Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 45.  
 Mutilla rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 3.  
 Mutilla ephippium Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 77; T. 77.  
 Mutilla rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 315 n. 3, ♀.  
 Mutilla rufipes Lucas, Guérin: Dictionn. pittor. hist. nat. IX. 1837 p. 536, ♀.

- Mutilla calva* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 30 n. 2, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla ephippium* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 31 & 249 n. 3, ♀♂.  
*Mutilla ephippium* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 377 n. 3.  
*Mutilla ephippium* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429 n. 2; T. 69 F. 5.  
*Mutilla ephippium* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 608 n. 22, ♂.  
*Mutilla rufipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 612 n. 28, ♀.  
*Mutilla calva* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 11 n. 3, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla ephippium* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 13 n. 4, ♀♂.  
*Mutilla ephippium* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 229 n. 1, ♂.  
*Mutilla gibba* Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 1. 1848 p. 231 n. 8, ♀; T. 2 F. 5.  
*Mutilla rufipes* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. II. 1849; T. 118 F. 4.  
*Mutilla rufipes* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 366 n. 1, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 295, 297 & 298 n. 3, ♀♂.  
*Mutilla ephippium* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 14 n. 3, ♂; F. 21 F. 3.  
*Mutilla rufipes* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 21 n. 10, ♀; T. 22 F. 4.  
*Mutilla calva* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 40 n. 2, ♂ [excl. ♀].  
*Mutilla ephippium* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 41 n. 3, ♀♂; T. 2 F. 5 (♂).  
*Mutilla rufipes* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447.  
*Mutilla rufipes* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 132, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 443 n. 8, ♀♂.  
*Mutilla ephippium* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 229, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 200 n. 35, ♀♂.  
*Smicromyrme rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 209 n. 1, ♀♂.  
*Smicromyrme rufipes* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 108 n. 1, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 569 n. 4.  
*Mutilla ephippium* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 570 n. 6, ♂.  
*Mutilla ephippium* Latzel, Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnthen XII. 1876 p. 104.  
*Mutilla rufipes* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 34 n. 7, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Girard, Traité élém. d'Entom. II. 1879 p. 994, ♀♂; T. 75 F. 5-5 d.  
*Mutilla rufipes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 225 n. 2, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. P. 1. 1881 p. 30  
*Mutilla ephippium* White, Ants & their Ways 1883 p. 271 n. 2, ♀♂. [n. 6, ♀♂]  
*Mutilla rufipes* Pearce, Entomologist XVI. 1883 p. 92-93.  
*Mutilla ephippium* Bertkau, Biol. Centralbl. III. 1884 p. 722-724.  
*Mutilla rufipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 18, ♂; T. 2 F. 14.  
*Mutilla rufipes* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 136 n. 12, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 46, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 16, ♀ & 18, ♂.  
*Mutilla rufipes* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 471 n. 4.  
*var. nigra* Rossi — ♀♂ — Eur. mer. & or.  
*Mutilla nigra* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 148 n. 334, ♂.  
*Mutilla nigrita* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 22 (♂).  
*Mutilla nigrita* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 437 n. 40, ♂.  
*Mutilla nigrita* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213.  
*Mutilla nigrita* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♂.  
*Mutilla nigrita* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♂.  
*Mutilla nigrita* Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 59, ♂.  
*Mutilla nigrita* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 599 n. 6, ♂.  
*Mutilla nigrita* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 379, ♂.  
*Mutilla nigrita* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 298 & 321 n. 2, ♂.  
*Mutilla nigrita* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 744.

- Mutilla nigrita* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 443 n. 8, ♂.  
*Mutilla rufipes* var. *nigrita* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 202, ♂.
- var. scutellaris** Latr. — ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Algeria.  
*Mutilla scutellaris* Latreille, Actes soc. nat. hist. Paris I. 1792 p. 10 n. 7, ♂.  
*Mutilla scutellaris* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 88 n. 7, ♂.  
*Mutilla scutellaris* Meyer, Zoolog. Annal. I. 1794 p. 7, ♂.  
*Mutilla bimaculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 268, ♂; T. 2 F. 38.  
*Mutilla bimaculata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121, ♂.  
*Mutilla scutellaris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 53, ♂.  
*Mutilla rufipes* var. Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 66 n. 68, ♀.  
*Mutilla bimaculata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 610 n. 24, ♂.  
*Mutilla bimaculata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 369 n. 3, ♂.  
*Mutilla bimaculata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 296, 297 & 298 n. 4, ♀♂;  
 [T. 2 F. 34.]
- Mutilla scutellaris* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 456  
 [n. 27, ♂.]
- Mutilla scutellaris* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 132, ♀♂.  
*Mutilla rufipes* var. *scutellaris* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
 [p. 202, ♂.]
- var. sicana** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Mutilla ephippium* var. *Sicana* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 62, ♀.  
*Mutilla rufipes* var. *Sicana* m.
- var. tropicalis** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.  
*Mutilla rufipes* var. *tropicalis* Er. André, Revue d'entom. XII. 1893 p. 217 n. 3, ♀.
- rufitarsis** Smith — ♀ — As.: India.  
*Mutilla rufitarsis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 199 n. 28, ♀.  
*Mutilla rufitarsis* Waterhouse, Aid Ident. Insect. P. 27. 1886; T. 169 F. 6.
- rufiventris** Smith — ♀ — As.: India.  
*Mutilla rufiventris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IH. 1855 p. 36 n. 184, ♀ [nec Klug].  
*Mutilla ruficeps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 478 [nec Smith 1855].  
*Mutilla ruficeps* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 469 n. 1.
- rufofemorata** Smith — ♂ — Afr. occ.  
*Mutilla rufofemorata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 197 n. 23, ♂.
- rufoguttata** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.  
*Mutilla rufoguttata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 956 n. 11, ♀,
- rufoscutellata** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla rufoscutellata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 216 n. 81, ♂.
- rugiceps** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Mutilla rugiceps* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 633, ♀.
- rugicollis** Westw. — ♀ — Austr.  
*Mutilla rugicollis* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 17 n. 2, ♀; T. 53 F. 5.  
*Mutilla abdominalis* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 1. 1843 p. 19 n. 11, ♂; T. 53 F. 1.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *rugicollis* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477,  
 var. **obscuriventris** André — ♂ — Austr. [482 & 485 n. 2, ♀♂.]  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *rugicollis* var. *obscuriventris* Er. André, Mém. soc. zool. France  
**rugosa** Ol. — ♀ — As.: India. [VIII. 1895 p. 481 & 486, ♂.]  
*Mutilla rugosa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 35, ♀. [F. 4.]  
*Mutilla rugosa* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 259 n. 93, ♀; T. 9  
**rustica** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: California.  
 Agama *rustica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 252, ♂.  
 Photopsis *rustica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 271, ♂.  
*Mutilla rustica* m.

**rutilans** Blake — ♀ — Am.: California.

*Mutilla rutilans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 248, ♀.

*Mutilla rutilans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♀.

**sabuliventris** Gerst. — ♂ — Am.

*Mutilla sabuliventris* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 313 n. 11, ♂.

**sabulosa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla sabulosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 49 n. 234, ♀.

**sackenii** Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Mutilla Sackenii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 385 n. 1, ♀.

? *Mutilla gloriosa* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 359 n. 9, ♀; T. 8 F. 9.

? *Mutilla gloriosa* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 Bull. p. XCII-XCIII.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Sackenii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 235 n. 25, ♀.

*Sphaerophthalma Sackenii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 213, ♀ ♂.

**saltatrix** Scop. ! — Eur.: Carnia.

*Mutilla saltatrix* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 314 n. 838.

*Mutilla saltatrix* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 153.

**saltensis** Rad.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

*Mutilla Saltensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

**salutatrix** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla salutatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 227 n. 114, ♀.

*Sphaerophthalma salutatrix* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 251, ♀.

**sanbornii** Blake — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

? *Mutilla simillima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 62 n. 308, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Sanbornii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 248 n. 79, ♂.

? *Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *simillima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255  
[n. 100, ♀.

*Sphaerophthalma Sanbornii* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 243, ♂.

? *Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *simillima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.

**sancta** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla parallela* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 15, ♀.

*Mutilla sancta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 303 n. 48, ♀.

**sanguineiceps** André — ♀ — Austr. [ & 503 n. 19, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *sanguineiceps* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 477

**sanguinicollis** Klug — ♂ — As.: Arabia.

*Mutilla sanguinicollis* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 8, ♂; T. 4 F. 8.

*Mutilla sanguinicollis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 297

**sapiens** Smith — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 139, ♂.

*Mutilla sapiens* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 108, ♂.

*Mutilla sapiens* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 204, ♂.

**sarafschanii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[T. 3 F. 11 (♀) & 12 (♂).

*Mutilla Sarafschani* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 41 n. 17, ♀ ♂;

*Dasylabris Sarafschani* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 29; T. 5 F. 35.

**sardiniensis** (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.

*Pseudomutilla Sardiniensis* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 169, ♀.

*Pseudomutilla Sardiniensis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 18, ♀.

*Mutilla Sardiniensis* m.

**satrapa** Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla Satrapa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 65 n. 52, ♀.

*Sphaerophthalma Satrapa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 364 n. 101.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Bombus insipidus* Rad. (Rad.).

- saussurei** Sich. & Rad. — ♂ — Afr.: Guinea.  
*Mutilla Saussurei* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 299 n. 143, ♂.
- sayi** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla Sayi* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 229 n. 7, ♂.  
*Mutilla Sayi* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 197, ♂.
- scabra** (Fox) D. T. — ♀ — Am.: California.  
*Sphaerophthalma scaber* Fox, *Proc. Californ. Acad. Sc. (2)* IV. 1894 p. 94, ♀.  
*Mutilla scabra* m.
- scabrofoveolata** Sich. & Rad. — ♀ — Afr. occ. [n. 17, ♀; T. 7 F. 6.  
*Mutilla scabrofoveolata* Sichel & Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* VI. 1869 p. 180
- scabrosa** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla scabrosa* Smith, *Descr. New Spec. Hymen.* 1879 p. 202 n. 36, ♀.
- scaeva** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) scaeva* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 232 n. 18, ♂.  
*Sphaerophthalma scaeva* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 207, ♂.
- scaevola** Blake — ♀ — Am.: United States.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) scaevola* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 247 n. 75, ♀.  
*Sphaerophthalma scaevola* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 241, ♀.
- scenica** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla scenica* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 52 n. 7, ♀.
- schlettereri** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Mutilla Schlettereri* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXIV. 1890 p. 636, ♂
- schulthessii** André — ♀ — As.: Persia.  
*Mutilla Schulthessi* Er. André, *Mém. soc. zool. France* VI. 1893 p. 296, ♀.
- schumannii** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma Schumannii* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 121. 1895 *Hymen.* II. p. 355  
*Mutilla Schumannii* m. [n. 77, ♀.
- scoparia** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla scoparia* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 322 n. 1, ♂.
- scrupea** Say — ♂ — Am.: United States.  
*Mutilla scrupea* Say, *Boston Journ. Nat. Hist.* I. P. 3. 1836 p. 297 n. 5, ♂.  
*Mutilla scrupea* Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* II. 1859 p. 740 n. 5, ♂.  
*Mutilla scrupea* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* III. 1871 p. 230 n. 12, ♂.  
*Mutilla scrupea* Blake, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIII. 1886 p. 202, ♂.
- scrutata** Smith — ♀ — Austr.  
*Mutilla scrutata* Smith, *Descr. New Spec. Hymen.* 1879 p. 206 n. 49, ♀.
- secunda** D. T. — ♂ — Am.: Canada.  
*Mutilla Canadensis* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1887 p. 250, ♂ [nec Blake].  
*Mutilla secunda* m.
- sejugis** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Dasylabris sejugis* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XIX. 1885 p. 46, ♀.  
*Mutilla sejugis* m.
- sejugoides** Magr. — ♂ — As.: Birmania.  
*Mutilla (Dasylabris) sejugoides* Magretti, *Ann. mus. civ. Genova* XXXII. 1892 p. 234 n. 34, ♂.
- selligera** Gerst. — ♂ — As.: Celebes.  
*Mutilla selligera* Gerstaecker, *Arch. f. Naturg.* XL. P. 1. 1874 p. 319 n. 20, ♂.
- semiaurata** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
*Mutilla semiaurata* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 36 n. 187, ♀ ♂.
- semicyanea** André — ♂ — Austr. [510 n. 26, ♂.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) semicyanea* Er. André, *Mém. soc. zool. France* VIII. 1895 p. 482 &



**semirubra** Gerst. — ♂ — Am.: Mexico.

*Mutilla semirubra* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 312 n. 9, ♂.

**semirufa** André — ♀ — As.: Persia.

*Mutilla semirufa* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 294, ♀.

**semistriata** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Mutilla semistriata* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 9, ♀; T. 4 F. 9.

*Mutilla semistriata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 176 n. 11, ♀.

**senegalensis** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

*Mutilla Senegalensis* Guérin, Magas. d. zool. I. 1831 (1830) P. 6; T. 6 (♀).

*Mutilla Senegalensis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429.

*Mutilla Senegalensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 286 n. 127, ♂.

*Mutilla Senegalensis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 551 n. 55.

**senex** Guér. — ♂ — Am.: Cuba.

*Mutilla senex* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 429 n. 1; T. 69 F. 4.

*Mutilla senex* Lucas, Ramon: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 758.

*Mutilla senex* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 330 n. 8, ♂.

*Mutilla senex* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 994, ♂; T. 75 F. 4.

*Mutilla senex* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 199, ♂.

**separata** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla separata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 227 n. 115, ♀.

*Sphaerophthalma separata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 257, ♀.

**serena** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla derasa* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 22 n. 2, ♀ [non Fabr.].

? *Mutilla sabulosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 49 n. 234 [non Klug].

*Mutilla serena* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 55 n. 9, ♀.

**serratula** Cam. — As.: India.

*Mutilla serratula* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 133.

**serta** Rad. — ♀ — Eur.: Russia.

*Mutillaserta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 46, ♀.

**sexmaculata** Swed. — ♀ ♂ — As.: India, Bengal, China.

*Mutilla sexmaculata* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 286 n. 44, ♀.

*Mutilla sexmaculata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 27, ♀.

*Mutilla sexmaculata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 246 n. 79, ♀.

*Mutilla tetraops* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 257 n. 89, ♀.

*Mutilla sexmaculata* Smith, Sec. Yarkand Miss. Hymen. 1878 p. 13 n. 36, ♀ ♂.

**sexpunctata** Swed. — Afr.

*Mutilla sexpunctata* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 285 n. 43.

*Mutilla sexpunctata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 26.

**sibirica** Christ — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

*Mutilla Sibirica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 148, ♀ ♂; T. 12 F. 4 (♂) & 5 (♀).

*Mutilla Sibirica* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1865 p. 137, ♀ ♂.

**sicheliana** Sauss. — ♀ — Am.: Arizona, Mexico, Brasilia.

*Mutilla Sicheliana* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 360 n. 10, ♀; T. 8 F. 10.

*Sphaerophthalma Sicheliana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 354 n. 74.

**sichelii** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla Sichelii* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 23, ♂.

*Mutilla Sichelii* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 293 n. 24, ♂.

**sigillata** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla sigillata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 70 n. 21, ♀.

**signata** Klug — ♀ — Afr.: Abyssinia.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19 F. 6.

*Mutilla signata* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 7, ♀; T. 4 F. 7.

*Mutilla signata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 203 n. 38, ♀.

**signativentris** Gerst. — ♂ — Am.: Venezuela.

*Mutilla signativentris* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 328 n. 17, ♂.

**sikorae** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Mutilla Sikorae* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 291 n. 23, ♂.

**simillima** Smith — ♀ — Am.: United States.

*Mutilla simillima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 62 n. 308, ♀.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *simillima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 255 n. 100, ♀.

*Sphaerophthalma simillima* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 254, ♀.

**simonii** (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.

*Sphaerophthalma Simoni* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 56 n. 22, ♀.

*Mutilla Simonii* m.

*var. nigripes* (Buyss.) D. T. — Am.: Venezuela.

*Sphaerophthalma Simoni var. nigripes* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57.

*Mutilla Simonii var. nigripes* m.

**simplex** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla simplex* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 228, ♂.

**simplica** Rad. — ♀ — Eur.: Russia mer.

[T. 7 F. 12.

*Mutilla simplica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 439 n. 3, ♀;

*Mutilla pauperata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 195 n. 31, ♀.

**simplicifasciata** Sichel & Rad. — ♀ ♂ — As.: Gilolo.

*Mutilla simplicifasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 192

**simulans** Smith — ♀ — Am.: Venezuela, Columbia. [n. 27, ♀ ♂; T. 7 F. 3 (♀) & 4 (♂).

*Mutilla simulans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 57 n. 279, ♀.

**simulatrix** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla simulatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 213 n. 72, ♀.

**sinensis** Smith — ♀ ♂ — Am.: China.

*Mutilla Sinensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 39 n. 198, ♀ ♂.

**singularis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

*Mutilla singularis* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 95 n. 57, ♂; T. 3 F. 1.

*Mutilla singularis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 645 n. 78, ♀.

**sinuata** Ol. — ♀ — Eur.: Cyprus; As.: Persia, Syria.

*Mutilla sinuata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 58 n. 18, ♀.

*Mutilla villosa* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 12, ♀; T. 4 F. 12.

*Mutilla sinuata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 137 n. 73, ♀.

**sobrina** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

Photopsis *sobrinus* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 268, ♂.

*Brachycystis sobrina* Fox, Entom. News V. 1894 p. 296.

*Mutilla sobrina* m.

**sociata** Smith — ♀ — Am.: Ecuador.

*Mutilla sociata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 215 n. 78, ♀.

**sodalicia** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla Sodalicia* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 490 n. 18, ♀.

**solala** Blake — ♀ — Am.: Guatamala.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Solala* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 243 n. 61, ♀.

*Sphaerophthalma Solala* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 236, ♀.

*Mutilla solala* m.

- solitaria** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla solitaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 73, ♀.
- soluta** Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
Mutilla soluta Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 261 n. 233, ♀.
- somalica** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.  
Mutilla Somalica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 951 n. 3, ♀.
- sonorensis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
Sphaerophthalma Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 335  
Mutilla Sonorensis m. [n. 40, ♀.]
- sordidula** Smith — ♂ — Am.: Argentina.  
Mutilla sordidula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 82, ♂.
- soricina** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
Mutilla soricina Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 320 n. 22, ♂.
- soror** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, Habourenne.  
Mutilla soror Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 354 n. 3, ♀; T. 8 F. 3.  
Mutilla soror Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 306 n. 3, ♀.
- sororecula** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.  
Mutilla sororecula Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 493 n. 30, ♀.  
Mutilla sororecula F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 205 n. 12, ♀ ♂;  
[Tab. F. 12 (♂) & 12<sup>a</sup> (♀).]  
Mutilla sororecula E. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 284 n. 6, ♀ ♂.
- spectabilis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla tristis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 12, ♀ [nec Klug].  
Mutilla spectabilis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 73 n. 33, ♀.
- specularis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia. [Swederus].  
Mutilla cephalotes Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 26 n. 26, ♀ [non  
Mutilla specularis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 3, ♀.]
- speculatrix** Smith — ♀ — Afr.: Natal.  
Mutilla speculatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 194 n. 15, ♀.
- sphaerophthalmica** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
Sphaerophthalma Danica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 119. 1894 Hymen. II. p. 321 n. 16, ♀;  
Mutilla sphaerophthalmica m. [T. 14 F. 9 [nec Smith].]
- sphegea** Fabr. — ♂ — Am.: Surinam, Cayenne.  
Mutilla sphegea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 31, ♂.  
Mutilla fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 3, ♂.  
Mutilla argyra Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 85 n. 51, ♂.  
Mutilla argentea (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 636 n. 62, ♂.  
Mutilla sphegea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 278 n. 7.  
Mutilla sphegea Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 105 n. 1, ♂.
- spiculifera** André — ♀ — Afr.: Abyssinia.  
Mutilla spiculifera Er. André, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 218 n. 7, ♀.  
Mutilla spiculifera Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1895 p. 164 n. 15, ♀.
- spilota** Gerst. — ♀ — Am.: Surinam.  
Mutilla spilota Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 73 n. 32, ♀.
- spinifera** Ol. — ♀ — Afr.  
Mutilla spinifera Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 59 n. 28, ♀.  
Mutilla spinifera Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 193 n. 28, ♀;
- spinolae** (Lep.) D. T. — ♀ — Patria? [T. 7 F. 7].  
Myrmosa Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 591 n. 5, ♀.  
Mutilla Spinolae m.

**spinosa** Swed. — ♀ ♂ — Am.: Guyana, Brasilia.

*Mutilla spinosa* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 283 n. 39, ♀ [excl. ♂].

*Mutilla spinosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2808 n. 23.

*Mutilla derasa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 429 n. 2.

*Mutilla derasa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 55 n. 4.

*Mutilla spinosa* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 309 n. 7, ♀; T. 22 F. 4.

*Mutilla spinosa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 621 n. 40, ♀.

*Mutilla derasa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 644 n. 76, ♀.

*Mutilla spinosa* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 22 n. 3, ♀ [excl. ♂].

? *Mutilla corpulenta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 311 n. 5, ♂.

*Mutilla spinosa* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 467 n. 2, ♀ ♂.

**splendida** Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.

*Mutilla splendida* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 207 n. 53, ♂.

**squamata** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Mutilla squamata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 55 n. 270, ♂.

**staphyloma** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla staphyloma* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 62 n. 44, ♀.

**statua** Gerst. — ♀ — Am. mer.

*Mutilla statua* Gerstaecker, Archiv. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 51 n. 5, ♀.

**stephana** Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.

*Mutilla stephana* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 58 n. 28, ♀.

**stephani** Magr. — ♂ — As.: Birmania.

*Mutilla stephani* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 227 n. 26, ♂.

**stimulatrix** Smith — ♀ — Afr. mer.

*Mutilla stimulatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 192 n. 8, ♀.

**straba** Gerst. — ♀ — Afr. or.

*Mutilla Straba* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 36, ♀.

*Mutilla Straba* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 339

**strangulata** Smith — ♀ — As.: China. [n. 38, ♀; T. 14 F. 6.]

*Mutilla strangulata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 200 n. 31, ♀.

**striligata** Sich. & Rad. — ♀ — Eur.: Graecia, Italia; Afr. bor.

*Mutilla striligata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 182 n. 19, ♀.

*Mutilla striligata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 130 n. 6, ♀.

**strigosa** Smith — ♀ — Austr.

*Mutilla strigosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 27 n. 152, ♀.

**stupida** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

*Mutilla bilunata* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 4, ♀ [non Burm.].

*Mutilla bilunata* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 488, ♀; T. 31 F. 8.

*Mutilla bilunata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 258 n. 90, ♀.

*Mutilla stupida* Gerstaecker, v. d. Decken, Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 340 nota.

**stygia** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla Stygia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 47 n. 229, ♀.

**suavis** Gerst. — ♀ — Afr. or., Cap.

*Mutilla suavis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 354 n. 38, ♀.

*Mutilla suavis* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 341

**suavissima** Gerst. — ♀ — Am.: Chile. [n. 40, ♀; T. 14 F. 8.]

*Mutilla suavissima* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 302 n. 1, ♀.

**subanalis** Magr. — ♂ — As.: Birmania.

*Mutilla subanalis* Magret i, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 223 n. 23, ♂.

**subcomata** Wesm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Mutilla subcomata Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 368 n. 2, ♀.

Mutilla subcomata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 296 & 297, ♀.

Mutilla subcomata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 447 n. 10, ♀.

Mutilla subcomata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 & 154 n. 7, ♀ ♂.

Mutilla subcomata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 444 n. 9, ♀.

Mutilla subcomata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 202 n. 36, ♀.

Mutilla subcomata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 347, ♂; Fig.

**subcontinua** Sichel & Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Senegal.

Mutilla continua (Fabricius) Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 57 n. 14, ♀ [nec auct.].

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 19 F. 11.

Mutilla subcontinua Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 178 n. 15, ♀.

Mutilla obliterata Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 277 n. 117, ♂;

**subcornuta** Mor. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 10 F. 6.]

Mutilla subcornuta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 393 n. 7, ♀.

**subglabra** André — ♀ — As.: India.

Mutilla subglabra Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 472 n. 6, ♀.

**subgracilis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama. [n. 45, ♀; T. 14 F. 21.]

Sphaerophthalma subgracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 339

**subintrans** Sichel & Rad. — ♀ — As.: Ceylon, Timor.

Mutilla subintrans Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 228 n. 62, ♀.

Mutilla subintrans Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 203 n. 1.

**subnuda** Lynch — ♀ — Am.: Argentina.

Mutilla subnuda F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 184 n. 6, ♀; Tab. F. 6.

**subrobusta** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Mutilla subrobusta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 271 n. 12, ♀; T. 13

**subtilis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 10.]

Mutilla subtilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 208 n. 56, ♀.

**subula** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

Mutilla subula Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 51 n. 4, ♀.

**succincta** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla succincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 44 n. 218, ♀.

**sudanensis** Magr. — ♀ — Afr. or.

Mutilla Sudanensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 546 n. 51, ♀; T. 1 F. 3.

**sulcata** Magr. — ♀ — Afr. or.

Mutilla sulcata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 547 n. 52, ♀; T. 1 F. 4.

**sumichrastii** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mutilla Sumichrasti Saussure, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 357 n. 8, ♀ ♂; T. 8

**sumptuosa** Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina. [F. 7 (♀) & 8 (♂).]

Mutilla sumptuosa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 2, ♀.

Mutilla dulcis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 48 n. 10, ♂.

Mutilla sumptuosa Furmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 481 n. 15, ♀ ♂.

Mutilla sumptuosa F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 175 n. 3, ♀ ♂; Tab.

**superba** Gerst. — ♀ — Am. mer. [F. 3 (♂) & 3<sup>a</sup> (♀).]

Mutilla superba Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 54 n. 3, ♀.

**suspensa** Gerst. — ♀ — Am.: Mexico.

Mutilla suspensa Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 299 n. 2, ♀.

Mutilla suspensa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 268 n. 7.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Bombus apricus* L. (Rad.).

- suspiciosa** Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.  
*Mutilla suspiciosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 84 n. 5, ♂.  
*Mutilla Sybilla* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 86 n. 11, ♀.  
*Mutilla Sybilla* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 75 n. 2.  
*Mutilla suspiciosa* Smith, Sec. Yarkand Miss. 1878 p. 13 n. 35.  
*Mutilla suspiciosa* Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. P. 96. 1895 p. 440 n. 10, ♀ ♂.
- sycorax** Smith — ♀ — Afr.: Natal, Mossambique.  
*Mutilla Sycorax* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 19 n. 118, ♀. [F. 4.  
*Mutilla Sycorax* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 232 n. 66, ♀; T. 8
- takrura** Magr. — ♂ — Afr. or.  
*Mutilla Takrura* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 553 n. 62, ♂; T. 1 F. 8.
- taliata** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla taliata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 493 n. 21, ♀.
- talus** Cam. — ♂ — Am.: Panama.  
*Mutilla Talus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 282 n. 25, ♂.
- tapajos** (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.  
*Agama Tapajos* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 262 n. 9, ♂.  
*Agama Tapajos* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 41; T. 8 F. 62.  
*Photopsis Tapajos* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 269, ♂.  
*Mutilla Tapajos* m.
- taprobanae** Cam. — As.: India.  
*Mutilla Taprobanae* Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 125.
- tarsispinosa** Magr. — ♀ — Afr. or.  
*Mutilla tarsispinosa* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 549 n. 53, ♀; T. 1 F. 5.
- tau** D. T. — As.: India.  
*Mutilla trimaculata* Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 126 [nec Lepeletier].  
*Mutilla tau* m.
- taurica** Rad.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Crimea. [T. 8 F. 7.  
*Mutilla Taurica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 454 n. 24, ♂;
- tauriceps** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.  
*Mutilla tauriceps* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 484 n. 11, ♀; T. 23 F. 15 & 16.
- taylori** André — ♀ — As.: India.  
*Mutilla Taylori* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 469 n. 2, ♀.
- teapae** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Teapae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 296 n. 42, ♀; T. 13 F. 17.
- tecta** Cress. — ♀ — Am.: California.  
*Mutilla tecta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 119, ♀.  
*Sphaerophthalma tecta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 216, ♀.
- telamon** Smith — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Mutilla Telamon* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 20 n. 124, ♂.
- telekii** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.  
*Mutilla Teleki* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 955 n. 10, ♀.
- temaxensis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma Temaxensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 355  
*Mutilla Temaxensis* m. [n. 76, ♀.
- temporalis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla temporalis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 66 n. 57, ♀.
- tenasserimica** Magr. — ♀ — As.: Birmania.  
*Mutilla Tenasserimica* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 214 n. 11, ♀.

<sup>1)</sup> = ? *M. torosa* Costa.

- tenebrosa** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla tenebrosa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 321 n. 1, ♂.
- tenella** Burm. — ♀ — Eur.: Brasilia.  
*Mutilla tenella* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 28 n. 42, ♀.
- tenuis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla tenuis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 217 n. 85, ♂.
- tenuiventris** Spin. — ♂ — Am.: Chile.  
*Mutilla tenuiventris* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 280 n. 9, ♂; T. 3 F. 4.  
*Mutilla tenuiventris* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1868 Hymen. p. 105 n. 2, ♂.
- tenula** D. T. — ♂ — Am.: Texas.  
*Agama attenuata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 76, ♂ [nec Spinola].  
*Photopsis attenuata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 264, ♂.  
*Mutilla tenula* m.
- terminalis** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla terminalis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 323 n. 4, ♂.
- terminata** Smith — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla terminata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 110, ♂.  
*Mutilla terminata* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 205, ♂.
- territa** (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.  
*Photopsis territus* Cockerell, Entom. News V. 1894 p. 200, ♂.  
*Mutilla territa* m.
- tertia** D. T. — ♂ — Am.: Canada.  
*Photopsis Canadensis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 410, ♂ [nec Blake].  
*Mutilla tertia* m.
- testacea** Klug — ♂ — As.: Arabia.  
*Mutilla testacea* Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 18, ♂; T. 5 F. 4.  
*Mutilla testacea* Schlegel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 275 n. 114, ♂.
- tetragonodora** Spin. — ♀ — Am.: Chile.  
*Mutilla tetragonodora* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 275 n. 4, ♀.
- tetraspilota** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.  
*Mutilla tetraspilota* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 57 n. 21, ♀.
- tetrastigma** Gerst. — ♀ — Am.: Uruguay.  
*Mutilla tetrastigma* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 12, ♀.
- tettensis** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.  
*Mutilla Tettensis* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 3, ♀.  
*Mutilla Tettensis* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 488, ♀;  
T. 31 F. 7.  
*Mutilla Tettensis* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 254 n. 85, ♀.  
*Mutilla Tettensis* Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 148, ♀.
- texana** Blake — ♀ — Am.: Texas.  
*Mutilla Texana* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.  
*Sphaerophthalma Texana* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 212, ♀.
- thalia** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Sphaerophthalma Thalia* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 125. 1895 Hymen. II. p. 372 n. 123, ♂.  
*Mutilla Thalia* m.
- thera** Smith — ♀ — As.: Ceram.  
*Mutilla Thera* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 24 n. 7, ♀.
- thetis** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.  
*Sphaerophthalma Thetis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 214, ♀.  
*Mutilla Thetis* m.

**thoracica** Smith — ♂ — As.: Makassar.

*Mutilla thoracica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 76 n. 5, ♂.

**thura** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

*Mutilla Thura* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 289 n. 34, ♂; T. 13 F. 19.

**tisiphone** Blake — ♀ — Am.: Texas.

*Mutilla Tisiphone* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 249, ♀.

*Sphaerophthalma Tisiphone* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.

**tolteca** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

[Fig.

*Mutilla (Sphaerophthalma) Tolteca* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 246 n. 70, ♀;

*Mutilla Tolteca* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 197, ♀; Fig.

*Mutilla Tolteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 297 n. 13, ♀; T. 13 F. 14.

**toluca** Blake — ♀ — Am.: Mexico.

[Fig.

*Mutilla (Sphaerophthalma) Toluca* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 242 n. 59, ♀;

*Sphaerophthalma Toluca* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 235, ♀.

**tornatorei** Magr. — ♂ — As.: Birmania.

*Mutilla Tornatorei* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 229 n. 29, ♂.

**toumey** (Fox) D. T. — ♀ — Am. bor.

*Sphaerophthalma Toumey* Fox, Entom. News V. 1894 p. 297, ♀.

*Mutilla Toumey* m.

**tournieri** Kohl — ♀ — Am.: Venezuela.

*Mutilla Tournieri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 492 n. 20, ♀.

**townsendii** Cock. — ♂ — Am.: Arizona.

*Sphaerophthalma Townsendi* Cockerell, Entom. News V. 1894 n. 199, ♂.

*Mutilla Townsendii* m.

**transcaspica** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Mutilla Transcaspica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 346, ♂.

**transmarina** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 33, ♀ ♂; Fig. [nec Saussure].

*Mutilla (Sphaerophthalma) Sumichrasti* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 236

*Sphaerophthalma Sumichrasti* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 222, ♂.

*Sphaerophthalma Sumichrasti* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 359

*Mutilla transmarina* m.

[n. 84.

**trepida** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma trepida* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 348 n. 63, ♂.

*Mutilla trepida* m.

**triangularis** Blake — ♂ — Am.: Nevada.

*Agama triangularis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 262 n. 10, ♂.

*Photopsis triangularis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 263, ♂.

*Mutilla triangularis* m.

**trichocondyla** André — ♀ — As.: India.

*Mutilla trichocondyla* Er. André, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1894 p. 483 n. 28, ♀.

**tricineta** Sich. & Rad. — ♂ — Eur.: Italia?

[n. 145, ♂; T. 11 F. 8.

*Mutilla tricineta* (Jurine) Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 301

**tricolor** Klug — ♀ — As.: Arabia.

*Mutilla tricolor* Klug, Symb. phys. Dec. 1. 1829 Insect. n. 15, ♀; T. 4 F. 15.

*Mutilla tricolor* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 194 n. 30, ♀.

**tricondyloides** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

*Mutilla tricondyloides* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 51 n. 6, ♀.

**tridungulata** Magr. — ♀ — As.: Birmania.

*Mutilla tridungulata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 209 n. 5, ♀.



**trifida** Gerst. — ♂ — Am.: Venezuela.

Mutilla trifida Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 327 n. 13, ♂.

**trimaculata** Lep. — ♀ — Afr.: Senegal.

Mutilla trimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 618 n. 37, ♀.

**trinacria** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Mutilla trinacria Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 68 n. 8, ♀.

Mutilla trinacria Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 469 n. 3, ♀.

**tripunctata** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

Mutilla tripunctata Radoszkowski, Journ. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 217 n. 115, ♀.

**trisignata** Blake — ♀ — Am.: Florida.

Mutilla (Sphaerophthalma) trisignata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 341 n. 54, ♀.

Mutilla trisignata Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 198, ♀.

**trisinuosa** Costa — ♂ — Eur.: Italia.

Mutilla spec. Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845; T. 3 F. 10.

Mutilla trisinuosa Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 283.

Mutilla trisinuosa Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 154 n. 38, ♂; T. 3 F. 10.

**trispilota** Sich. & Rad. — ♀ — Afr.:

Mutilla trispilota Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 238 n. 75, ♀.

**tristis** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Mutilla tristis Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. P. 2. 1821 p. 318 n. 20, ♀; T. 23 F. 5.

Mutilla tristis Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. P. 4. 1875 p. 471 n. 5, ♀ ♂.

Mutilla tristis E. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 278 n. 1, ♀.

**trivirgata** Gerst. — ♀ — Am.

Mutilla trivirgata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 69 n. 13, ♀.

**trochanterata** Gerst. — ♀ — Am.

[[nec Klug].

Mutilla diophthalma Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 23 n. 6, ♀

Mutilla trochanterata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 67 n. 3, ♀.

**truncomalica** Rad. — As.: Turconomalica.

Mutilla Truncomalica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 26; T. 4 F. 27.

**tuberculata** Fabr. — Am. mer.

Mutilla tuberculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 438 n. 43.

Mutilla tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 65 n. 63.

**tunensis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. occ. & centr.

? *Scolia collaris* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 13.

? *Scolia collaris* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 343 n. 8; T. 8 F. 33.

? *Scolia collaris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 21, ♂.

? *Mutilla collaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 435 n. 32.

Mutilla Tunensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 433 n. 21, ♀.

Mutilla Tunensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.

Mutilla Tunensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 38, ♀.

? *Mutilla collaris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 48, ♂.

Mutilla togata Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 1. 1812 Tab. F. 17 (♂).

Mutilla Nilotica Klug, Symb. physic. Dec. 1. 1829 Insect. n. 21, ♂; T. 5 F. 7.

Mutilla Tunensis A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 136, ♀ ♂.

Mutilla Bartholomaei Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 460

[n. 32, ♂; T. 9 F. 2.

Mutilla Tunensis Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 211 n. 43, ♀ ♂.

Mutilla Nilotica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VII. 1870 Bull. p. XIX.

Mutilla Tunensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Mutill. 1877 p. 32 n. 5, ♀ ♂.

Mutilla Bartholomei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 22, ♂; T. 3 F. 21.

- var. luctuosa* Rad. — ♀ — Eur. mer.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 8 (♀). [T. 8 F. 5.  
*Mutilla luctuosa* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 453 n. 21, ♀;  
*Mutilla Tunensis* var. *luctuosa* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
 turanica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestanica. [p. 212, ♀.  
*Mutilla Turanica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 392 n. 6, ♀ ♂.  
*turcestanica* D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestanica. [[nec Spinola].  
*Mutilla incerta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Mutill. 1877 p. 38 n. 11, ♂; T. 3 F. 7  
*Mutilla incerta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 21, ♀ ♂; T. 3 F. 19.  
*Mutilla Turcestanica* m.  
*turneri* André — ♀ — Austr. [506 n. 22, ♀.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) Turneri* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 479 &  
*ulkei* Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Mutilla Ulkei* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 387 n. 4, ♀.  
*Mutilla (Sphaerophthalma) Ulkei* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 67, ♂.  
*Sphaerophthalma Ulkei* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 238, ♀.  
*umbratica* Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla umbratica* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 53 n. 10, ♀.  
*uncifera* (Buyss.) D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Sphaerophthalma uncifera* Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 57 n. 23, ♀.  
*Mutilla uncifera* m.  
*unguiculata* Magr. — ♀ — Afr. or.  
*Mutilla unguiculata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 549 n. 54, ♀; T. 1 F. 6.  
*unicincta* Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Mutilla uncineta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 317, ♀; T. 16 F. 2.  
*Mutilla uncineta* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1864 p. 132, ♀.  
*Mutilla uncineta* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 198 n. 33, ♀.  
*unicolor* (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Myrmosa unicolor* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 331.  
*Myrmosa unicolor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222.  
*Ischioceras rugosa* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 8 n. 1, ♀ [excl. ♂].  
*Ischioceras rugosa* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 609, ♀.  
*Myrmosa unicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 278, ♂.  
*Myrmosa unicolor* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 252, ♀ ♂.  
*Myrmosa unicolor* Fox, Journ. New York Entom. Soc. 1893 p. 53, ♂.  
*Mutilla unicolor* m.  
*unifasciata* Smith — ♂ — As.: India.  
*Mutilla unifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 38 n. 193, ♂.  
*Mutilla unifasciata* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 281 n. 122, ♂.  
*unimaculata* Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.  
*Mutilla unimaculata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. H. 1857 p. 87 n. 14, ♀.  
*Mutilla unimaculata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 75 n. 1, ♂.  
*urania* Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.  
*Mutilla Urania* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 83 n. 4, ♀ ♂.  
*uro* (Blake) D. T. — ♂ — Am.: Texas.  
*Agama Uro* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 253, ♂.  
*Photopsis Uro* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 273, ♂.  
*Mutilla Uro* m.  
*ursina* Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla ursina* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 37, ♀.

- ursula** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Oregon.  
*Mutilla ursula* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♂.  
*Sphaerophthalma ursula* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♂.
- var. texana** Cress. — ♂ — Am.: Texas.  
*Mutilla ursula* var. *Texana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1875 p. 120, ♂.
- vaga** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla vaga* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 44 n. 220, ♀.
- vagabunda** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla vagabunda* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 214 n. 74, ♀.
- vagans** Fabr. — ♀ — Am. bor.  
*Mutilla vagans* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 282 n. 27-28, ♀.  
*Mutilla vagans* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 50, ♀.  
*Mutilla vagans* Olivier, Encycl. method. Insect. 1811 p. 66 n. 69, ♀.  
*Mutilla vagans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 118, ♀.  
*Mutilla vagans* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280.
- valida** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla valida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 47 n. 230, ♀.
- vanduara** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla Vanduara* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 115. 1894 Hymen. II. p. 281 n. 24, ♂.
- variegata** Smith — ♀ — As.: China.  
*Mutilla variegata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 39 n. 196, ♀.
- varipes** André — ♀ — Austr. [498 n. 13, ♀.  
*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *varipes* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 478 &
- vaucheri** Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Mutilla Vaucheri* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XLVII, ♀.
- veda** Cam. — As.: India.  
*Mutilla Veda* Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 130.
- venatrix** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla venatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 210 n. 61, ♀.
- venifica** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: California.  
*Sphaerophthalma venifica* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 210, ♀.  
*Mutilla venifica* m.
- venusta** Smith — ♀ — Austr. occ.  
*Mutilla venusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 26 n. 149, ♀.
- venustula** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Mutilla venustula* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 13, ♀.  
*Mutilla venustula* Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. [1. 1892 p. 277 n. 13, ♀; T. 7
- veraepacis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.  
*Sphaerophthalma Veraepacis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 338  
*Mutilla Veraepacis* m. [n. 44, ♀.
- versatilis** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla versatilis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 27 n. 38, ♀.
- versicolor** Fabr. — ♀ — Am.: Florida.  
*Mutilla versicolor* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 398 n. 11.  
*Mutilla versicolor* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 495 n. 11.  
*Mutilla versicolor* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 312 n. 14.  
*Mutilla versicolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2807 n. 17.  
*Mutilla versicolor* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 152.  
*Mutilla versicolor* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 371 n. 20.  
*Mutilla versicolor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 439 n. 30.

- Mutilla versicolor* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 63 n. 46.  
*Mutilla versicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 119, ♀.  
*Mutilla versicolor* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 280.
- versuta** Smith — ♂ — Afr. occ.  
*Mutilla versuta* Smith, Descr. New Spec. Hymen 1879 p. 197 n. 24, ♂.
- verticalis** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mutilla verticalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 63 n. 311, ♀.  
*Mutilla verticalis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 257 n. 120, ♀.  
*Sphaerophthalma verticalis* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 221, ♀.
- vesta** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Mutilla vesta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 436 n. 14, ♀.  
*Sphaerophthalma vesta* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 240, ♀.
- vestita** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Mutilla vestita* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 634 n. 58, ♀ ♂.  
*Mutilla vestita* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1871 p. 257 n. 121, ♀ ♂.  
*Sphaerophthalma vestita* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 218, ♀ ♂.
- vicina** Sich. & Rad. — ♀ — As.: Amboina, Luzon.  
*Mutilla vicina* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 228 n. 61, ♀.
- vicinissima** Grib. — ♀ — As.: Birmania.  
*Mutilla vicina* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 364 n. 28, ♀.
- vidua** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla vidua* Klug, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. X. 2. 1821 p. 313 n. 14, ♂; T. 22 F. 11.  
*Mutilla vidua* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 636 n. 61, ♂.  
*Mutilla vidua* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 316 n. 7, ♂.
- viduata** Pall.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.  
*Mutilla Sungora* Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 730 n. 88, ♀ [excl. ♂].  
*Mutilla viduata* Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 730 n. 89, ♂.  
*Mutilla Sungora* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 331 n. 12, ♀.  
*Mutilla viduata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 331 n. 13, ♂.  
*Mutilla Sungora* Pallas, Reisen d. versch. Prov. d. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 34 n. 88, ♀ [excl. ♂].
- Mutilla viduata* Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 34 n. 89, ♂.
- Tiphia stridula* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 68 n. 830, ♂; T. 6 F. 2.  
*Mutilla rufipes* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 115 n. 941, ♀.  
*Mutilla coronata* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 147 n. 330, ♀; T. 2 F. k.  
*Mutilla stridula* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 148 n. 332, ♂.  
*Mutilla coronata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 369 n. 14, ♀.  
*Mutilla Pedemontana* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 461 n. 19-20.  
*Mutilla Pedemontana* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 281 n. 19-20, ♂.  
*Mutilla coronata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 24 (♀).  
*Mutilla Pedemontana* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62. T. 19 (♂).  
*Mutilla coronata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 432 n. 17, ♀.  
*Mutilla Pedemontana* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 434 n. 29, ♂.  
*Mutilla rufipes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 265 n. 2, ♀ [excl. ♂].  
*Mutilla Pedemontana* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 266 n. 6, ♂.  
*Mutilla coronata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 212.  
*Mutilla Pedemontana* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 213.  
*Tiphia stridula* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 106 n. 830; T. 6 F. 2.  
*Mutilla rufipes* Illiger, Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 190 n. 941, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Dasypoda plumipes* (Lichtenstein), *Larra anathema* Rossi (Radoszkowski).

- Mutilla coronata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♀.  
*Mutilla Pedemontana* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 267, ♂.  
*Mutilla coronata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 121.  
*Mutilla coronata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 60 n. 29, ♀,  
*Mutilla Pedemontana* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 62 n. 43, ♂.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 19 F. 15.  
*Mutilla coronata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 4, ♀.  
*Mutilla stridula* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 371 n. 819, ♂; T. 50 F. 13.  
*Mutilla coronata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 313 n. 4, ♀.  
*Mutilla coronata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 613 n. 29, ♀.  
*Mutilla Pedemontana* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 632 n. 56, ♂.  
*Mutilla Pedemontana* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 293 n. 314, ♂.  
*Mutilla Pedemontana* Perris, Mém. acad. Lyon III. 1847 p. 486, ♀♂.  
*Mutilla coronata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 368 n. 2, ♀.  
*Mutilla coronata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 299 n. 5, ♀.  
*Mutilla Pedemontana* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 300 n. 8, ♂.  
*Mutilla stridula* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 12 n. 1, ♂; T. 21 F. 1.  
*Mutilla coronata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Mutill. 1858 p. 20 n. 9, ♀; T. 22 F. 3.  
*Mutilla coronata* Sichel, Ann. soc. entom. France 1860 p. 753, ♀♂.  
*Mutilla viduata* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1865 p. 133, ♀♂.  
*Mutilla coronata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 447 n. 13.  
*Mutilla Pedemontana* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 2. 1865 p. 457  
 [n. 28<sup>a</sup>, ♂; T. 7 F. 4.  
*Mutilla coronata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 301, ♀;  
 [T. 9 F. 2.  
*Mutilla coronata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 106 n. 4, ♀.  
*Mutilla coronata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VII. Bull. 1869 p. XIX, ♀♂.  
*Mutilla stridula* Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 208 n. 42, ♀♂.  
*Mutilla stridula* G. Costa, Fauna Salentina P. 2. 1874 p. 569, ♀♂.  
*Mutilla stridula* Lichtenstein, Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 35.  
*Mutilla stridula* Girard, Traité élément. d'Entom. II. Paris 1879 p. 994, ♀♂.  
*Mutilla viduata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XVII. 1. 1881 p. 28  
 [n. 5, ♀♂.  
*Mutilla stridula* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 24; T. 3 F. 20.  
*Mutilla stridula* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 134 n. 10, ♀♂.  
*Mutilla viduata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 178 & 180, ♀.  
*Mutilla stridula* Er. André, Mém. soc. zool. France VI. 1893 p. 291.  
**var. bipunctata** Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Mutilla bipunctata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1835 p. 642 n. 73, ♀ [nec Latr.].  
*Mutilla bipunctata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 297 n. 325, ♀.  
*Mutilla dispar* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 14 n. 90, ♀.  
*Mutilla stridula* var. Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 210, ♀.  
*Mutilla viduata* var. dispar m.  
**var. macquartii** Lep. — ♂ — Eur. mer.  
*Mutilla Macquarti* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 633 n. 57, ♂.  
*Mutilla stridula* var. Macquarti Sichel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869  
*Mutilla viduata* var. Marquarti m. [p. 210, ♂.  
**vindex** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla vindex* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 210 n. 60, ♀.  
**virginalis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Mutilla virginalis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 67 n. 4, ♀.

**virguncula** (Blake) D. T. — ♀ — Am.: New Mexico.

*Sphaerophthalma virguncula* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 253, ♀.  
*Mutilla virguncula* m.

**viridatis** Smith — ♂ — Austr.

*Mutilla viridatis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 25 n. 143, ♂.

**viridiaurea** André — ♂ — Austr.

[& 572 n. 28, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *viridiaurea* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482

**viridiceps** André — ♂ — Austr.

[515 n. 31, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *viridiceps* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 &

**vitelligera** Gerst. — ♀ — Am.: Peru.

*Mutilla vitelligera* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 71 n. 24, ♀.

**vittata** Ol. — ♀ — As.: Arabia, Mesopotamia.

*Mutilla vittata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 64 n. 54, ♀.

*Mutilla vittata* Siehel & Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 204 n. 40, ♀.

**vivax** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Mutilla quadrum* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle II. 1854 Sitzber. p. 24 n. 16, ♀ [nec Klug].

*Mutilla vivax* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 70 n. 19, ♀.

**vivida** Smith — ♂ — Austr.

*Mutilla vivida* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 207 n. 52, ♂. [n. 33, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *vivida* Er. André, Mém. soc. zool. France VIII. 1895 p. 482 & 516

**volans** D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

*Sphaerophthalma volatilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 347 n. 62, ♂;

*Mutilla volans* m. [T. 14 F. 27 [nec Smith].

**volatilis** Smith — ♂ — As.: Celebes.

*Mutilla volatilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 9 n. 4, ♂.

**voluptuosa** Gerst. — ♀ — Am.: Columbia.

*Mutilla voluptuosa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 47 n. 6, ♀.

**vulnerata** Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.

*Mutilla vulnerata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 315 n. 5, ♂.

**vulpina** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Mutilla vulpina* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 225 n. 107, ♀.

*Sphaerophthalma vulpina* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 225, ♀.

**vulpina** Klug! — ♂ — Am.

*Mutilla vulpina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 62 n. 107, ♂.

**waco** Blake — ♀ — Am.: Texas.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Waco* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 238 n. 44, ♀.

*Sphaerophthalma Waco* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 229, ♀.

**waterhousii** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Mutilla araneoides* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 223 n. 102, ♀ [nec Smith 1862].

*Sphaerophthalma araneoides* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 256, ♀.

*Sphaerophthalma Waterhousi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 121. 1895 Hymen. II. p. 358 n. 81.

**wilsonii** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

*Mutilla Wilsoni* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 112, ♂.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Wilsoni* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 240 n. 51, ♂.

*Sphaerophthalma Wilsoni* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 232, ♂.

**wroughtonii** Cam. — ♀ — As.: India.

*Mutilla Wroughtonii* Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 127, ♀.

**xalapa** Blake — ♂ — Am.: Mexico.

*Mutilla* (*Sphaerophthalma*) *Xalapa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 n. 82, ♂.

*Sphaerophthalma Xalapa* Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♂.

- xalisco** Blake — ♀ — Am.: Mexico. [Fig.  
Mutilla (Sphaerophthalma) Xalisco Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 245 n. 66, ♀;  
Sphaerophthalma Xalisco Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 237, ♀.
- xanthocerata** — ♀ — Am.: Panama, Costa Rica.  
Mutilla xanthocerata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 35, ♀.  
Sphaerophthalma xanthocerata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 120. 1895 Hymen. II. p. 330
- yerburghii** Cam. — As.: India. [n. 34, ♀; T. 14 F. 14.  
Mutilla Yerburghi Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 135.
- yucatanana** Blake — ♀ — Am.: Mexico.  
Mutilla Yucatanana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 231 n. 16, ♀.  
Mutilla Yucatanana Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 203, ♀.
- yucatanicola** D. T. — ♂ — Am.: Mexico.  
Sphaerophthalma Yucatanana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 123. 1895 Hymen. II. p. 366  
Mutilla yucatanicola m. [n. 117, ♂ [nec Blake].
- zanaca** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
Mutilla Zanaca Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 257 n. 14, ♀.  
Mutilla Zanaga Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 279 n. 14, ♀; T. 19
- zapoteca** Blake — ♂ — Am.: Mexico. [F. 13.  
Mutilla (Sphaerophthalma) Zapoteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 250 n. 83, ♂.  
Sphaerophthalma Zapoteca Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 245, ♂.
- zebina** Smith — ♀ — As.: Batchian.  
Mutilla Zebina Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 115 n. 5, ♀.
- zebrata** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Mutilla zebrata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XL. P. 1. 1874 p. 74 n. 34, ♀.  
Mutilla zebrata F. Lynch-Arribáizaga: Natural. Argentin. I. 1878 p. 173 n. 1, ♀; Tab. F. 1.
- zelaya** Blake — ♂ — Am.: Texas.  
Mutilla (Sphaerophthalma) Zelaya Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 234 n. 23, ♂.  
Sphaerophthalma Zelaya Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 211, ♂.
- zenobia** Blake — ♀ — Am.: California.  
Mutilla Zenobia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 250, ♀.  
Sphaerophthalma Zenobia Blake, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 220, ♀.
- zulu** Kohl — ♀ — Afr. mer.  
Mutilla Zulu Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXII. 1882 p. 475 n. 1, ♀; T. 23 F. 1 & 17.

## II. Fam. Thynnidae Erichs.

### THYNNUS

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 360 n. 113.

θύννος, nom. propr.

*Synon.*: Mutilla Lamarek.  
Myzine Guérin.  
Tiphia Fabricius.  
Vespa Christ.

*Subg.*: Aelurus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 42.  
αἰλουρος, felis.

- Subg.*: *Agriomyia* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213.  
*ἄγριος*, agrestis; *μύια*, musca.
- Amblyosoma* Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 P. 80.  
*ἀμβλύς*, obtusus; *σῶμα*, corpus.
- Ammodromus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 244.  
*ἄμμος*, arena; *ἔδραμον*, curro.
- Anodontura* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70 [Anodontytra].  
*ἀνόδους*, edentulus; *οὐρα*, cauda.
- Anthobosca* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.  
*ἄνθος*, flos; *βόσκω*, pasco.
- Ariphron* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 264 n. 36; T. 5 F. 8.  
*ἀρίφρων*, prudentissimus.
- Catocheilus* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8.  
*κάτω*, infra; *χεῖλος*, labium.
- Elaphroptera* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.  
*ἐλαφρός*, celer; *πέτρον*, ala.
- Enteles* Westwood, Arcan. entom. II. 2. 1844 p. 143.  
*ἐντελής*, perfectus.
- Erione* Westwood, Arcan. entom. II. 2. 1844 p. 144.  
 Nom. propr.
- Lophocheilus* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 11.  
*λόφος*, crista; *χεῖλος*, labium.
- Myrmecodes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 118 n. 521.  
*μύρμηξ*, formica; *εἶδος*, forma.
- Oncorrhinus* Shuckard, Gray: Journ. King Georgs Sound II. 1841 p. 471.  
*ὄγκος*, unguis; *ῥίη*, nasus.
- Ornepetes* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.  
*ὄρνις*, ὄρνεως, avis; *πέτομαι*, volito.
- Rhagigaster* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213.  
*ῥάξ*, bacca; *γαστήρ*, venter.
- Scotaena* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1. 1810 p. 38.  
*σκοτία*, obscuritas.
- Tachynomyia* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.  
*ταχύνω*, propero; *μύια*, musca.
- Telephoromyia* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213.  
*τέλος*, exitium; *φέρω*, fero; *μύια*, musca.
- Thynnoides* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214.  
 Thynnus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.
- Zeleboria* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 131.  
 Zelebor, nom. propr.

**abdominalis** Guér. — ♂ — Austr.

- Thynnus abdominalis* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 229.
- Thynnus* (*Rhagigaster*) *fervidus* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 263 n. 237, ♂.
- Agriomyia abdominalis* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 5.
- Tachynomyia abdominalis* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.
- Aelurus abdominalis* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 122, ♂; T. 7 F. 5.
- Aelurus abdominalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 1.
- abductor** Smith — ♂ — As.: Salwatty; Austr.: New Guinea.
- Thynnus* (*Agriomyia*) *abductor* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 78 n. 3, ♂.



**aculeatus** (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.

Rhagigaster aculeatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 113 n. 5, ♂.  
Thynnus aculeatus m.

**adustus** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus adustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 122, ♀.

**aethiops** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus aethiops Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 38 n. 51, ♂.

**affinis** Guér. — ♂ — Austr.

Thynnus affinis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 226, ♂.

Thynnus affinis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 18 n. 7, ♂.

**agilis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 20 n. 38, ♂.

**albofasciatus** Smith — ♂ — Am.: Chile.

Thynnus albofasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 173 n. 42, ♂.

**albomaculatus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) albomaculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 27 n. 69, ♂.

**albopictus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) albopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 26 n. 67, ♂.

**amplipennis** Smith — ♂ — Am. mer.

Thynnus (Agriomyia) amplipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 180, ♂.

**analis** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus analis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 27 n. 26, ♂.

**anilitatis** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) anilitatis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 37 n. 98, ♀ ♂.

**annulatus** Kby. — ♂ — Austr.

Thynnus annulatus W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 2. 1818 p. 476 n. 29, ♂.

Thynnus Australis Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. 6. 1833 p. 655; T. 12 F. 2.

Thynnus annulatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 228, ♂.

Thynnus Australis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 228.

Thynnus annulatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 17 n. 5, ♂.

**antennatus** (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Anthobosca antennata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 174 n. 2, ♂.

Thynnus antennatus m.

**anthracinus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus anthracinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 39 n. 52, ♂.

**apicalis** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Elaphroptera apicalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 244, ♂.

Thynnus apicalis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 27 n. 27, ♂.

Elaphroptera apicalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 11.

**apterus** (Oliv.) Guér. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Myzine aptera Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 137 n. 7, ♀.

Thynnus variabilis W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XII. 1818 p. 476, ♀ ♂.

Thynnus variabilis Leach, Journ. de physique LXXXVIII. 1819 p. 178 n. 2.

Myrmecodes flavoguttatus Latreille, Nouv. Dict. hist. nat. Ed. 2<sup>a</sup> XXII. 1819 p. 143, ♀.

Thynnus variabilis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 223.

Thynnus apterus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 230.

Thynnus flavoguttatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 230.

Thynnus variabilis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 16 n. 4, ♀ ♂; Tab.

[F. 1 (♂) & 2 (♀).

Thynnus Olivieri Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 262 n. 235, ♀ ♂.

Thynnus variabilis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6; T. 101 F. 1-20.

- Thynnus variabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 12 n. 2, ♂; T. 3 F. 1.  
*Thynnus variabilis* Mac Leay, Trans. Entom. Soc. New South Wales I. 1. 1863 Proc. p. VI.  
*Thynnus variabilis* Hinds, Trans. Entom. Soc. New South Wales I. 1. 1863 Proc. p. VII, ♂.
- assimilis** Smith — ♂ — Austr.  
*Thynnus assimilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 20 n. 37, ♂.
- ater** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.  
*Elaphroptera atra* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 241, ♂.  
*Thynnus ater* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 39 n. 53, ♂.  
*Elaphroptera atra* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 4-6.
- aterrimus** Smith — ♂ — Austr.  
*Thynnus aterrimus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 164 n. 16, ♂.
- atratus** Smith — ♀ ♂ — As.: Gilolo.  
*Thynnus atratus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 51 n. 1, ♂ [non ♀].  
*Thynnus atratus* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 77 n. 2, ♀.
- attenuatus** Smith — ♀ — Austr.  
*Thynnus attenuatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 114, ♀.
- audax** Smith — ♂ — Austr.  
*Thynnus audax* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 234 n. 6, ♂.
- aurifrons** (Smith) D. T. — ♂ — Austr. occ.  
*Aelurus aurifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 54 n. 6, ♂.  
*Thynnus aurifrons* m.
- australasiae** (Guér.) Klug — ♂ — Austr.  
*Anthobosca Australasiae* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 237; T. 8 F. 8.  
*Thynnus Australasiae* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 24 n. 20, ♂.  
*Anthobosca Australasiae* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 13; T. 104 F. 1-6.
- australis** (Gray) Klug — ♀ ♂ — Austr. [Boisduval].  
*Myrmecodes Australis* G. R. Gray, Griffith: Anim. Kingd. XV. 1832 p. 516, ♀; T. 71 F. 3 [nec  
*Thynnus Grayi* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 231.  
*Thynnus Australis* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 18 n. 6, ♀.  
*Thynnus Brownii* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 113, ♂; T. 76 F. 1.
- baccatus** Smith — ♂ — Austr.  
*Thynnus (Agriomyia) baccatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 236 n. 11, ♀.
- barbatus** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.  
*Aelurus barbatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 57 n. 13, ♀ ♂.  
*Thynnus barbatus* m.
- basalis** Smith — ♂ — Austr.  
*Thynnus (Thynnoides) basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 23 n. 50, ♂.
- bicolor** (Er.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Ariphron bicolor* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 264 n. 239, ♀; T. 5 F. 8 & 8a.  
*Ariphron bicolor* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 146.  
*Ariphron bicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 58 n. 1, ♀; T. 3 F. 13.  
*Thynnus bicolor* m.
- bidens** Sauss. — ♂ — Austr. [n. 3, ♂; T. 4 F. 68.  
*Thynnus (Thynnoides) bidens* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 118
- bidentatus** Smith — ♂ — Austr.  
*Thynnus (Agriomyia) bidentatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 32 n. 82, ♂.
- binotatus** (Westw.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Rhagigaster binotatus* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 105 n. 7, ♀.  
*Rhagigaster binotatus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 111 n. 1, ♀ ♂.  
*Thynnus binotatus* m.

**blasii** D. T. — ♂ — Austr.

Thynnus pubescens (Cristofori) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 569 n. 2, ♂  
Thynnus Blasii m. [nec Klug].

**brenchleyi** Smith — Austr.

Thynnus Brenchleyi Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 456; T. 43 F. 2.

**brevicornis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) brevicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 39 n. 103, ♂.

**brownii** Leach! — Austr.

Thynnus Brownii Leach, Journ. de physique LXXXIII. 1819 p. 178 n. 1.

**caelebs** Sauss. — ♀ — Austr.

Thynnus coelebs Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 122 n. 10, ♀.

**calcaratus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) calcaratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 40 n. 105, ♂.

**campanularis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus campanularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 232 n. 2, ♂.

**candidus** Smith — ♂ — As.: Morty Island, Archipelagus.

Thynnus candidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 171 n. 36, ♂.

**carbonarius** Smith — ♂ — Austr.: Adelaide.

Thynnus (Thynnoides) carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 23 n. 51, ♂.

**carinatus** Smith — ♀ ♂ — Austr. bor. & occ.

Thynnus carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 29 n. 73, ♂.

Zeleboria carinata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 131 n. 1, ♀.

**castaneus** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

Rhagigaster castaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 15, ♀.

Thynnus castaneus m.

**cathreinii** D. T. — ♂ — Austr.

Anthobosca crabroniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 59 n. 4, ♂ [nec p. 37].

Thynnus Cathreinii m.

**cerceroides** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) cerceroides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 87, ♂.

**chilensis** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Elaphroptera Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 128 n. 6, ♀ ♂.

Thynnus Chilensis m.

**clarazianus** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: La Plata.

Elaphroptera claraziana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 127 n. 2, ♀.

Thynnus clarazianus m.

**clitellatus** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

[Tab. F. 5.]

Thynnus clitellatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 35 n. 42, ♀;

**clypearis** Sauss. — (♀) ♂ — Austr.

Thynnus clypearis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 59 n. 9, ♀? ♂.

**clypeatus** (Klug) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Aelurus clypeatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 43 n. 2, ♂; Tab. F. 16.

Thynnus clypeatus m.

**cognatus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus cognatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 28 n. 71, ♂.

**collaris** (Guér.) D. T. — Austr.

Loptocheilus? collaris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 13.

Thynnus collaris m.

**comatus** (Smith) D. T. — ♂ — As.: Waigiou.

Aelurus comatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 27 n. 1, ♂.

Thynnus comatus m.

**combustus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) combustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 32 n. 83, ♂.

**commutatus** (Smith) D. T. — ♂ — Austr.

Aelurus combustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 55 n. 9, ♂ [nec p. 32].

Thynnus commutatus m.

**comparatus** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Rhagigaster comparatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 69, ♀ ♂.

Thynnus comparatus m.

**compressus** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus compressus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 118, ♀.

**confusus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus confusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 13 n. 5, ♂.

**connectens** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus connectens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 131, ♀.

**consanguineus** Smith — Austr.

Agriomyia affinis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105 p. 4 [nec Guérin 1830].

Thynnus (Agriomyia) consanguineus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 24 n. 58.

**consobrinus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus consobrinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 26 n. 23, ♂.

**conspicuus** Smith — ♂ — Austr. mer.

Thynnus conspicuus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 233 n. 4, ♂.

**constrictus** Smith — ♂ — Austr. occ.

Thynnus constrictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 19 n. 35, ♂.

**cornutus** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Elaphroptera cornuta Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 243.

Thynnus cornutus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 33 n. 39, ♂.

Elaphroptera cornuta Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 9.

**crabroniformis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) crabroniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 37 n. 97, ♂.

**crassipes** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus crassipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 123, ♀.

**cryptoides** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) cryptoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 33 n. 84, ♀ ♂.

**deceptor** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus deceptor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 169 n. 30, ♂.

**decoratus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus decoratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 159 n. 5, ♂.

**decorus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus decorus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 51 n. 177, ♂.

**demattioi** D. T. — ♀ — Austr.

Rhagigaster analis Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 106 n. 8, ♀ [nec Klug].

Thynnus Demattioi m.

**dentatus** Fabr. — ♂ — Austr.

Thynnus dentatus Fabricius, System. entom. 1775 p. 360 n. 1, ♂.

Thynnus dentatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 1, ♂.

Thynnus dentatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 1, ♂.

Thynnus dentatus Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 121, ♂; T. 35 F. 8.

Thynnus dentatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2739 n. 1, ♂.

Vespa dentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 228, ♂.

Thynnus dentatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 244 n. 1, ♂.

- Thynnus dentatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 1, ♂.  
*Thynnus dentatus* Donovan, Epit. Insect. Asia etc. 1805, ♂; T. 41 T. 1.  
*Thynnus dentatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 278, ♂.  
*Thynnus dentatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806 T. 13 F. 2-4; IV. 1809 p. 111, ♂.  
*Thynnus dentatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 179, ♂.  
*Thynnus dentatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 109 n. 1, ♂.  
*Thynnus dentatus* Lepeletier, Encycl. méthod. X. 1825 p. 382 n. 8; T. 106 F. 17.  
*Thynnus dentatus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 222, ♂.  
*Thynnus dentatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 324 n. 1, ♂.  
*Thynnus dentatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 375, ♂.  
*Thynnus dentatus* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 15 n. 1, ♂.  
*Thynnus dentatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 570 n. 3, ♂.  
*Thynnus dentatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 11 n. 1, ♂.
- depressus** Westw. — ♀ ♂ — Austr. [ & 6 (♀).  
*Thynnus* (*Agrionymia*) *depressus* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 107, ♀ ♂; T. 74 F. 5 (♂)  
*Zeleboria depressa* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 131.
- dilatatus** Smith — ♀ — Austr.  
*Thynnus dilatatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 121, ♀.
- dimidiatus** (Guér.) Klug — ♀ ♂ — Am.: Chili.  
*Elaphroptera dimidiata* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 240.  
*Elaphroptera pallidipennis* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 241.  
*Myrmosa dimidiata* Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 328 n. 46, ♂.  
*Thynnus dimidiatus* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 38 n. 49, ♂.  
*Elaphroptera dimidiata* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 1-3.  
*Elaphroptera dimidiata* (Guérin) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 570 n. 1, ♂.  
*Thynnus dimidiatus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 290 n. 2.  
*Thynnus pallidipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 47 n. 138.  
*Elaphroptera dimidiata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 127 n. 3, ♀ ♂.
- dispar** Westw. — ♀ ♂ — Austr.  
*Thynnus* (*Erione*) *dispar* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 144, ♀ ♂; T. 82 F. 5 (♂) & 6 (♀).
- distinctus** (Guér.) D. T. — Austr.  
*Loptocheilus distinctus* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 12; T. 103 F. 14 & 15.  
*Thynnus distinctus* m.
- elegans** Smith — ♂ — Amer. mer.  
*Thynnus elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 51 n. 176, ♂.
- emarginatus** Fabr. — ♀ — Austr.  
*Thynnus emarginatus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 360 n. 2, ♀.  
*Thynnus emarginatus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 2, ♀.  
*Thynnus emarginatus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 2, ♀.  
*Thynnus emarginatus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2739 n. 2, ♀.  
*Thynnus emarginatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 244 n. 2, ♀.  
*Thynnus emarginatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 2, ♀.  
*Thynnus emarginatus* Donovan, Epit. Insect. Asia etc. 1805; T. 41\*\* (♀).  
*Thynnus emarginatus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 229, ♀.  
*Vespa emarginata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 228.
- errans** (Smith) D. T. — ♂ — Afr. mer.  
*Anthobosca errans* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 174 n. 1, ♂.  
*Thynnus errans* m.
- erraticus** Smith — ♂ — As.: Batchian.  
*Thynnus erraticus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 114 n. 1, ♂.

**erythrurus** Spin. — ♂ — Am.: Chile.

*Thynnus erythrurus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 295 n. 5, ♂.

**excellens** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus excellens* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 163 n. 14, ♂.

**exneri** D. T. — ♀ — Austr.

*Rhagigaster nitidus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 16, ♀ [nec p. 30]

*Thynnus Exneri* m.

**fallax** Smith — ♂ — Austr. mer.

*Thynnus (Agriomyia) fallax* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 35 n. 91, ♂.

**fasciatus** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Patagonia.

Elaphroptera fasciata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 242.

*Thynnus fasciatus* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 25 n. 21, ♂.

Elaphroptera fasciata Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 7-8.

**fastuosus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus fastuosus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 170 n. 34. ♂.

**fenestratus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus fenestratus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 18 n. 27, ♂.

**fervens** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus (Agriomyia) fervens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 31 n. 79, ♂.

**fimbriatus** Smith — ♀ — Austr.

*Thynnus fimbriatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 115, ♀.

**fischeri** D. T. — ♂ — Austr. mer.

*Anthobosca varipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 59 n. 3, ♂ [nec p. 67].

*Thynnus Fischeri* m.

**flavescens** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.

*Thynnus (Agriomyia) flavescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 68, ♀ ♂.

**flavifrons** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

*Rhagigaster flavifrons* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 390, ♀.

*Thynnus flavifrons* m.

**flavilabris** Guér. — Austr.

*Thynnus flavilabris* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8.

**flavipennis** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus flavipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 21 n. 39, ♂.

**flaviventris** Guér. — ♂ — Austr.

*Thynnus flaviventris* Guérin, Duperry, Voy. Coquille. Zool. II. 1830 p. 229.

*Thynnus flaviventris* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 19 n. 10, ♂.

*Thynnus flaviventris* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 7; T. 101 F. 21-23.

**flavofasciatus** Smith — ♀ — Austr.

*Thynnus flavofasciatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 128, ♀.

**flavopictus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus flavopictus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 21 n. 40, ♂.

**flavovariegatus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus flavovariegatus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 170 n. 33, ♂.

**fragilis** (Smith) D. T. — ♂ — As.: Morty.

*Aelurus fragilis* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 78 n. 1, ♂.

*Thynnus fragilis* m.

**frater** D. T. — ♂ — Austr.

*Thynnus interruptus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 235 n. 8, ♂ [nec Klug].

*Thynnus frater* m.

- frauenfeldianus** Sauss. — ♂ — Austr. [p.120 n.7, ♂.  
Thynnus (Agriomyia) Frauenfeldianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen.
- friederici** D. T. — ♂ — Austr.  
Thynnus Klugii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 140, ♂; T. 82 F. 1 [nec Guérin].  
Thynnus Friederici m.
- friedrichii** D. T. — ♂ — Austr. mer.  
Aelurus rubellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 56 n. 11, ♂ [nec p. 25 & 65].  
Thynnus Friedrichii m.
- frontalis** (Guér.) Klug — ♀ — Am.: Patagonia.  
Ammodromus frontalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 245.  
Thynnus frontalis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 37 n. 47, ♀.  
Ammodromus frontalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 15; T. 105 F. 12-14.
- fulvifrons** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.  
Aelurus fulvifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 56 n. 12, ♀ ♂.  
Thynnus fulvifrons m.
- fulvipes** (Guér.) Klug — ♂ — Austr.  
Thynnoides fulvipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 233.  
Thynnus fulvipes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 22 n. 15, ♂.  
Thynnoides fulvipes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 10; T. 102 F. 15-17.
- fulvopilosus** Smith — ♀ ♂ — Austr.  
Thynnus fulvopilosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 160 n. 6, ♀ ♂.
- fumipennis** Westw. — ♀ ♂ — Austr. [F. 1 (♂) & 2 (♀).  
Thynnus (Thynnoides) fumipennis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 108, ♀ ♂; T. 75
- fuscipennis** (Smith) D. T. — ♂ — Austr.  
Rhagigaster fuscipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 175 n. 2, ♂.  
Thynnus fuscipennis m.
- fusiformis** (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.  
Zeleboria fusiformis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 132 n. 2, ♂.  
Thynnus fusiformis m.
- gayi** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
Aelurus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 304 n. 2, ♂.  
Thynnus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851; T. 3 F. 12 (♂).  
Aelurus Gayi Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. A. 1868 p. 133 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 73.
- gracilis** Westw. — ♀ ♂ — Austr. [& 3 (♀).  
Thynnus (Thynnoides) gracilis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 139, ♀ ♂; T. 83 F. 2 (♂)
- graffii** D. T. — ♂ — Austr.: Tasmania. [[nec Guérin].  
Thynnus Westwoodi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 566 n. 1, ♂; T. 35 F. 6 (♂)  
Thynnus Graffii m.
- gratiosus** Smith — ♂ — Am. mer.  
Thynnus (Agriomyia) gratiosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 52 n. 179, ♂.
- gravidus** Westw. — ♀ ♂ — Austr.  
? Thynnus Klugii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 140, ♂; T. 82 F. 1.  
Thynnus gravidus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 141, ♀; T. 82 F. 3.
- guérinii** Westw. — Austr.  
Thynnus Guérinii Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 137 nota.
- haematodes** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 7 (♂) & 8 (♀).  
Thynnus haematodes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 37 n. 46; Tab.  
Thynnus haematodes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 50 n. 169, ♂; T. 3 F. 16.
- haemorrhoidalis** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.  
Thynnus haemorrhoidalis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 28 n. 29, ♂.

**haerdtii** D. T. — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 89, ♂  
Thynnus Haerdtii m. [[nec Guérin].

**hammerlei** D. T. — ♂ — Austr. occ.

Rhagigaster tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 13, ♂ [nec p. 34 n. 88].  
Thynnus Hammerlei m.

**heideri** D. T. — ♂ — Austr.: New Zealandia.

[[nec p. 110].

Rhagigaster Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 112 n. 2, ♂  
Rhagigaster Novarae Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 110, ♂.  
Thynnus Heideri m.

**heinricheri** D. T. — ♂ — Austr.

Thynnus (Thynnoides) dimidiatus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 121, ♂; T. 76 F. 5  
Thynnus Heinricheri m. [[nec Haliday].

**hirnii** D. T. — ♂ — Austr.

Rhagigaster clypeatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 177 n. 5, ♂ [nec Klug].  
Thynnus Hirnii m.

**histrio** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus histrio Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 33 n. 38, ♂.

**humilis** Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Thynnus humilis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 264 n. 238, ♀.

**hyalinatus** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus hyalinatus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 106, ♀ ♂; T. 74 F. 3 (♂) & 4 (♀).

**hyalinipennis** Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Thynnus hyalinipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 296 n. 6, ♂.  
Elaphroptera hyalinipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 127 n. 4, ♂.

**ichneumoneus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 15.

Thynnus ichneumoneus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 25 n. 22, ♂; Tab.

**ichneumoniformis** Smith — ♂ — Austr.

[n. 102, ♂.

Thynnus (Agriomyia) ichneumoniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 39

**imitatrix** (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.

Zebeboria imitatrix Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 132 n. 3, ♂; T. 4 F. 72.  
Thynnus imitatrix m.

**impatiens** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus impatiens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 168 n. 29, ♂.

**impetuosus** Smith — ♂ — Austr. mer.

Thynnus impetuosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 233 n. 5, ♂.

**incauus** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.

Aelurus incauus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 4, ♂.

Aelurus incauus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 69, ♀.

Thynnus incauus m.

**incensus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) incensus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 236 n. 10, ♂.

**inconstans** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) inconstans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 26 n. 66, ♂.

**indistinctus** Smith — ♂ — Austr. occ.

Thynnus indistinctus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 169 n. 31, ♂.

**ingenuus** Smith — ♂ — Am.: Patagonia.

Thynnus ingenuus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 173 n. 43, ♂.

**insidiator** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus insidiator Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 163 n. 15, ♀ ♂.



**insignis** Smith — ♂ — Austr. occ.

Thynnus insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 15 n. 11, ♂.

**insularis** Smith — ♀ — As.: Mysol.

Thynnus insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 26 n. 2, ♀.

**intaminatus** Smith — ♂ — Am.: Chile.

Thynnus intaminatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 173 n. 41, ♂.

**integer** Fabr. — ♂ — Austr.

Thynnus integer Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 360 n. 3.

Thynnus integer Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 3.

Thynnus integer Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 3.

Thynnus integer Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2739 n. 3.

Vespa integra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 228.

Thynnus integer Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 245 n. 4.

Thynnus integer Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 4.

Thynnus integer Donovan, Epit. Insect. Asia etc. 1805; T. 41<sup>\*</sup>.

Thynnus integer Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 239.

Rhagigaster integer Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 6, ♂.

Rhagigaster integer Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 60 n. 1, ♂.

**intermedius** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Thynnus intermedius Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 30 n. 33, ♀.

**interruptus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus interruptus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 26 n. 25, ♂.

**intricatus** Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.

Thynnus intricatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 30 n. 75, ♂.

**iridipennis** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 38 n. 99, ♀ ♂.

**irregularis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus irregularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 162 n. 13, ♂.

**irritans** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) irritans Smith, Trans. Entom. Soc. 1868 p. 235 n. 9, ♂.

**jucundus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) jucundus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 25 n. 64, ♂.

**kaltenbrunneri** D. T. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Aelurus dentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 57 n. 14, ♀ ♂ [nec Fabricius].

Thynnus Kaltenbrunneri m.

**klugii** (Guér.) Smith — ♀ ♂ — Austr.

Catocheilus Klugii Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8, ♀ ♂; T. 102 F. 1-14.

Thynnus (Catocheilus) diversus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 41 n. 110.

**labiatus** Klug — ♂ — Austr.

Thynnus labiatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 23 n. 17, ♂.

**laetus** Klug — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Thynnus laetus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 41 n. 58, ♂; Tab. F. 10.

Thynnus laetus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 289 n. 1, ♀; T. 3 F. 9.

**lateralis** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus lateralis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 34 n. 41, ♂; Tab. F. 6.

**latreillei** Westw. — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus (Amblyosoma) Latreillei Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 P. 80, ♂; T. 80.

**leachiellus** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus interruptus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 115, ♂; T. 77 F. 1 [nec Klug].

Thynnus Leachiellus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 135, ♀ ♂; T. 77 F. 1 (♂) & [T. 83 F. 4 (♀)].

- lecheri** D. T. — ♂ — Austr. [[nec Klug].  
 Rhagigaster haemorrhoidalis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 2; T. 99 F. 1 & 2  
 Rhagigaster haemorrhoidalis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 5, ♂.  
 Rhagigaster haemorrhoidalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 431.  
 Thynnus Lecheri m.
- lepidus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Thynnus lepidus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 31 n. 35, ♂.
- laeviceps** Smith — ♀ — Austr.  
 Thynnus laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 124, ♀.
- laevifrons** Smith — ♀ — Austr.  
 Thynnus laevifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 130, ♀.
- levigatus** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr. occ.  
 Rhagigaster laevigatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 176 n. 4, ♀ ♂.  
 Thynnus levigatus m.
- laevissimus** Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.  
 Thynnus laevissimus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 77 n. 1, ♀.
- longiceps** Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Thynnus longiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 46 n. 132, ♀.
- lucidus** Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.  
 Thynnus (Agriomyia) lucidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 36 n. 95, ♂.
- luctuosus** Smith — ♂ — Austr. mer.  
 Thynnus (Agriomyia) luctuosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 26 n. 68, ♂.
- lugubris** Smith — ♂ — As.: Ceram.  
 Thynnus lugubris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 25 n. 1, ♂.
- maecilentus** Smith — ♂ — Am.: Chile.  
 Thynnus maecilentus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 172 n. 40, ♂.
- maculatus** (Guér.) Klug — ♂ — Austr.  
 Agriomyia maculata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 218.  
 Thynnus maculatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 20 n. 11, ♂.  
 Agriomyia maculata Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 3; T. 100 F. 1-4.  
 Thynnus (Agriomyia) maculatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 116
- maculipennis** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Brasilia. [n. 1, ♂.  
 Elaphroptera maculipennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 243.  
 Thynnus maculipennis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 26 n. 24, ♂.  
 Elaphroptera maculipennis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 105 F. 10.
- maculosus** Smith — ♂ — Austr.  
 Thynnus maculosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 16 n. 18, ♂.
- maestus** Smith — ♀ ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) maestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 36 n. 93, ♀ ♂.
- mandibularis** (Westw.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.  
 Rhagigaster mandibularis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 3, ♀ ♂; T. 74  
 Thynnus mandibularis m. [F. 1 (♂) & 2 (♀)].
- marginalis** Westw. — ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) marginalis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 120, ♂; T. 76 F. 3.
- marginilabris** (Guér.) Smith — ♂ — Austr.  
 Agriomyia marginilabris Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 3; T. 100 F. 5-7.  
 Thynnus (Agriomyia) marginilabris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 24 n. 57.
- maurus** Smith — ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) maurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 37 n. 96, ♂.

**mayri** D. T. — ♂ — Austr.

*Aelurus volatilis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 237, ♂ [nec 1859].

*Thynnus Mayri* m.

**medius** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus medius* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 170 n. 32, ♂.

**melleus** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

*Thynnus* (*Agriomyia*) *melleus* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 118, ♂; T. 76 F. 4.

*Thynnus melleus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 67, ♀.

**minutus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus* (*Agriomyia*) *minutus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 35 n. 92, ♂.

**modestus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus modestus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 19 n. 34, ♂.

**molestus** Smith — ♂ — Austr. mer.

*Thynnus molestus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 166 n. 21, ♂.

**molitor** Smith — ♀ — Austr. mer.

*Thynnus molitor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 120, ♀.

**monilicornis** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Thynnus* (*Agriomyia*) *monilicornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 39 n. 104, ♀ ♂.

**morio** (Westw.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.

*Rhagigaster morio* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 4, ♂.

*Rhagigaster morio* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 114 n. 6, ♂; T. 4

*Rhagigaster morio* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 58 n. 8, ♀. [F. 67.

*Thynnus morio* m.

**morosus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus morosus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 168 n. 28, ♂.

**mülleri** D. T. — ♀ ♂ — Austr.

*Aelurus anthracinus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 174, ♀ ♂ [nec Klug].

*Thynnus Mülleri* m.

**multipectus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus multipectus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 160 n. 7, ♂.

**mystacinus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

*Thynnus mystacinus* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 27 n. 28, ♂.

**nanus** Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Thynnus nanus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 171 n. 35, ♂.

**nasutus** (Klug) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 11 (♂) & 12 (♀)].

*Aelurus nasutus* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 43 n. 1, ♀ ♂; Tab.

*Aelurus nasutus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 58 n. 16, ♀; T. 3 F. 7.

*Thynnus nasutus* m.

**niger** Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Thynnus niger* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 30 n. 76, ♂.

**nigriceps** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.

*Ornepetes nigriceps* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 239.

*Thynnus nigriceps* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 42 n. 60, ♂.

*Ornepetes nigriceps* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 14; T. 104 F. 7-10.

**nigripennis** Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Thynnus nigripennis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 172 n. 39, ♀ ♂.

**nigripes** (Guér.) D. T. — Austr.

*Thynnoides nigripes* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 10.

*Thynnus nigripes* m.

**nigrofasciatus** Smith — ♂ — Am.: Chile.

*Thynnus nigrofasciatus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 172 n. 38, ♂.

**nigropectus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus nigropectus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 165 n. 19, ♂.

**nitens** (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.

Tachynomyia nitens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 125 n. 2, ♂; T. 4  
Thynnus nitens m. [F. 65.]

**nitidus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) nitidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 30 n. 77, ♂.

**uovarae** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus (Thynnoides) Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 119

**nubilipennis** Smith — ♀ ♂ — Austr.

[n. 5, ♀ ♂.]

Thynnus nubilipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 167 n. 24, ♀ ♂.

**oblongus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus oblongus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 232 n. 3, ♂.

**obscuripennis** Guér. — ♂ — Austr.

Thynnus obscuripennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 227.

Thynnus obscuripennis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 18 n. 8, ♂.

**obscurus** Klug — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus obscurus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 22 n. 4, ♂; Tab. F. 4.

Thynnus (Thynnoides) obscurus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 138, ♀; T. 82 F. 2.

Thynnus obscurus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 122 n. 9, ♀.

**obtusus** (Smith) D. T. — ♂ — Austr. mer.

Rhagigaster obtusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 62 n. 11, ♂.

Thynnus obtusus m.

**ochrocephalus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus ochrocephalus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 231 n. 1, ♂.

**odyneroides** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

[F. 3 (♂) & 4 (♀).]

Thynnus (Agriomyia) odyneroides Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 109, ♀ ♂; T. 75

Zeleboria odyneroides Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 131.

**olivieri** (Lep.) D. T. — ♀ — Austr.

Myrmecodes Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 588 n. 2, ♀.

Mutilla (Myrmecodes) Olivieri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;

Thynnus Olivieri m. [T. 118 F. 9.]

**oppositus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus oppositus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 162 n. 12, ♂.

**optimus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus optimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 29 n. 74, ♂.

**ornatus** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Thynnus ornatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 29 n. 31, ♀.

**ottenthalii** D. T. — ♀ ♂ — Austr. or.

Rhagigaster dimidiatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 62 n. 10, ♀ ♂ [nec

Thynnus Ottenthalii m. [Haliday].]

**ottonis** D. T. — ♂ — Austr.

Rhagigaster apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 63 n. 14, ♂ [nec Guérin].

Thynnus Ottonis m.

**pastoris** D. T. — ♂ — Austr.

Elaphroptera carbonaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 177 n. 1, ♂ [nec 1859].

Thynnus Pastoris m.

**pavidus** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.

Thynnus pavidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 166 n. 23, ♀ ♂.

**pedestris** (Fabr.) Guér. — ♀ — Austr.

*Tiphia pedestris* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 8.

*Tiphia pedestris* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 9.

*Tiphia pedestris* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 16.

*Tiphia pedestris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 17.

*Sphex pedestris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.

*Tiphia pedestris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 228 n. 19.

*Tiphia pedestris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 23.

*Myrmecodes pedestris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 118.

*Mutilla myrmecodes* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 100 n. 7.

*Myrmecodes pedestris* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.

*Thynnus pedestris* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 231.

*Mutilla myrmecodes* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 316 n. 7.

*Thynnus pedestris* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 16 n. 3, ♀.

*Myrmecodes pedestris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 587 n. 1, ♀.

**penetratus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus penetratus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 158 n. 1, ♂.

**perelegans** Smith — ♂ — Austr. mer.

*Thynnus perelegans* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 167 n. 25, ♂.

**pernteri** D. T. — ♂ — Austr. mer.

*Aelurus fervens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 58 n. 15, ♂ [nec p. 31].

*Thynnus Pernteri* m.

**perplexus** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Thynnus perplexus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 164 n. 17, ♀ ♂.

**petiolatus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus (Agriomyia) petiolatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 36 n. 94, ♂.

**petulans** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus petulans* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 164 n. 18, ♂.

**philanthoides** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

[Tab. F. 9.

*Thynnus philanthoides* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 40 n. 55, ♂;

**picinus** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thynnus picinus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 133, ♀; T. 7 F. 5.

**picipes** Westw. — ♂ — Austr.

? *Thynnus flavilabris* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 8.

*Thynnus picipes* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 114, ♂; T. 77 F. 2.

**pictus** Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thynnus pictus* Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 29 n. 30, ♀.

**pilosulus** (Smith) D. T. — ♂ — Austr. mer.

*Aelurus pilosulus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 56 n. 10, ♂.

*Thynnus pilosulus* m.

**placidus** Smith — ♂ — As.: Waigiou.

*Thynnus placidus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 26 n. 3, ♂.

**plagiatus** Smith — ♂ — Austr. mer.

*Thynnus plagiatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 52 n. 178, ♂.

**planifrons** Smith — ♀ — Austr.

*Thynnus planifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 46 n. 134, ♀.

**plebejus** Sauss. — ♀ — Austr.

*Thynnus plebejus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 123 n. 11, ♀.

**propinquus** Smith — ♂ — Austr.

*Thynnus propinquus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 160 n. 8, ♂.

**protervus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus protervus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 159 n. 4, ♂.

**pubescens** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus pubescens Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 31 n. 34, ♂.

**pugonatus** (Guér.) Klug — ♂ — Austr.

Thynnoides pugionatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 234.

Thynnus pugionatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 23 n. 19, ♂.

Thynnus (Thynnoides) pugionatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 118

**pulchellus** Klug — ♂ — Austr. [n. 4, ♂.

Thynnus pulchellus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 20 n. 13, ♂.

**pulchralis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus pulchralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 68, ♂.

Thynnus pulchralis Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 4, ♂; T. 43 F. 4.

**pullatus** Smith — ♂ — As.: Bouru.

Thynnus pullatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 26 n. 4, ♂.

**punctatus** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus punctatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 127, ♀.

**purpureipennis** Westw. — ♂ — Austr.

Thynnus purpureipennis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 143, ♂; T. 83 F. 10.

**quadratus** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus quadratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 116, ♀.

**quadricarinatus** Sauss. — ♀ — Austr.

Thynnus quadricarinatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 124 n. 13, ♀.

**quadricinctus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus quadricinctus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 36 n. 44, ♂.

**quadrizonatus** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Thynnus quadrizonatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 291 n. 3, ♂.

Elaphroptera quadrizonata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 129 n. 8, ♀ ♂.

**reflexus** (Smith) D. T. — ♂ — Austr.

Rhagigaster reflexus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 62 n. 12, ♂.

Thynnus reflexus m.

**reischii** D. T. — ♂ — Austr.

Anthobosca nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 59 n. 2, ♂ [nec p. 30].

Thynnus Reischii m.

**relictus** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.

Elaphroptera relicta Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 126 n. 1, ♀.

Thynnus relictus m.

**rixosus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus rixosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 168 n. 27, ♂.

**rotundiceps** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus rotundiceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 46 n. 133, ♀.

**rubellus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) rubellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 25 n. 65, ♂.

**rubripes** (Guér.) Klug — Austr.

Thynnoides rubripes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 233; T. 8 F. 9.

Thynnus rubripes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 22 n. 16, ♂.

Thynnoides rubripes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 10; T. 102 F. 18-20.

**ruficeps** (Guér.) Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Ammodromus ruficeps Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 245.

Thynnus ruficeps Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 37 n. 48, ♀.

**ruficornis** Guér. — ♂ — As.: Arabia.

Myzine ruficornis Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 583 n. 9.

Thynnus ruficornis Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 2; T. 99.

Rhagigaster ruficornis Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 106 n. 10, ♂.

**rufipes** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.

Telephoromyia rufipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 216.

Thynnus rufipes Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 41 n. 59, ♂.

Telephoromyia rufipes Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 2; T. 99 F. 3-6.

**rufiventris** (Guér.) Klug — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus rufiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 227.

Thynnus rufiventris Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 19 n. 9, ♂

Thynnus rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 13 n. 7, ♀.

**rufopictus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus rufopictus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 159 n. 3, ♂.

**rugosus** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.

Rhagigaster rugosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 176 n. 3, ♀ ♂.

Thynnus rugosus m.

**scalae** D. T. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Rhagigaster pugionatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 113 n. 4, ♂

Thynnus Scalae m. [nec Guérin].

**schoberi** D. T. — ♂ — Austr.

Aelurus vulpinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 54 n. 7, ♂ [nec Klug].

Thynnus Schoberi m.

**schroederi** D. T. — ♂ — Austr.

Aelurus senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 54 n. 5, ♂ [nec p. 19 n. 36].

Thynnus Schroederi m.

**scoliaeformis** (Hal.) Klug — ♀ — Am.: Chile.

Myrmecodes scoliaeformis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XII. 3. 1836 p. 327 n. 45, ♀.

Ammodromus scoliaeformis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 246.

Thynnus scoliaeformis Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 38 n. 50, ♀.

**scutellaris** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus scutellaris Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 40 n. 56, ♂.

**seductor** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus seductor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 234 n. 7, ♂.

**sedulus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) sedulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 35 n. 90, ♂.

**seemülleri** D. T. — ♂ — As.: Aru.

Aelurus flavopictus Ritsema, Entom. Magaz. XII. 1876 p. 185, ♂ [nec Smith].

Thynnus Seemülleri m.

**semperi** D. T. — ♂ — Austr.

Rhagigaster bidens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 112 n. 3, ♂ [nec p. 118].

Thynnus Semperi m.

**senex** Smith — ♂ — Austr. occ.

Thynnus senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. XII. 1859 p. 19 n. 36, ♂.

**senilis** Er. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Thynnus (Rhagigaster) senilis Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 263 n. 236, ♂.

**sennhoferi** D. T. — ♂ — Austr.

Aelurus basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 55 n. 8, ♂; T. 3 F. 6 [nec p. 23].

Thynnus Sennhoferi m.

**serripes** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus serripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 125, ♀.

**servillei** (Lep.) D. T. — ♂ — Austr.

Elaphroptera Servillii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 571 n. 2, ♂; T. 36 F. 1.  
Thynnus Servillii m.

**sexmaculatus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) sexmaculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 32 n. 81, ♂.

**shuckardii** Guér. — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus Shuckardi Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 7; T. 100 F. 13.

Thynnus Shuckardi Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 136, ♀ ♂; T. 83 F. 5 (♀).

**signatus** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus signatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 44 n. 126, ♀.

Thynnus signatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 121 n. 8, ♀.

**simillimus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus simillimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 15 n. 12, ♂.

**simplex** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus simplex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 167 n. 26, ♂.

**smithii** Frogg. — ♂ — Austr.

Thynnus Smithii Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VI. 1891 p. 16, ♂.

**sphegeus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus sphegeus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 35 n. 43, ♂.

**spinolae** (Guér.) D. T. — Austr.

Agriomyia Spinolae Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.

Aelurus Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 53 n. 3.

Thynnus Spinolae m.

**stolzii** D. T. — ♂ — Austr. occ.

Anthobosca aethiops Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 175 n. 3, ♂ [nec Klug].

Thynnus Stolzii m.

**strangulatus** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus strangulatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 166 n. 22, ♀ ♂.

**strenuus** Smith — ♂ — Am.: Chile.

Thynnus strenuus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 171 n. 37, ♂.

**sulcatus** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus sulcatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 42 n. 117, ♀.

**sulcifrons** Smith — ♀ — Austr.

Thynnus sulcifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 43 n. 119, ♀.

**suspiciosus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus suspiciosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 161 n. 10, ♂.

**taeniolatus** Frogg. — Austr.

Thynnus taeniolatus Froggatt, Trans. R. Soc. S. Australia XVI. 1893 p. 71.

**tarsatus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus tarsatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 39 n. 54, ♂.

**tasmaniensis** Sauss. — ♂ — Austr.: Tasmania.

[n. 6, ♂.

Thynnus (Agriomyia) Tasmaniensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 119

**tenuatus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) tenuatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 31 n. 80, ♂.

**tollingeri** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

[[nec Guérin].

Thynnus tricolor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 294 n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 10 (♀)

Elaphroptera Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 129 n. 9, ♀ ♂.

Thynnus Tollingeri m.

**tricolor** (Guér.) Klug — ♂ — Am.: Chile.

Anodontyra tricolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 238.

Anodyta tricolor Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 71, ♂; T. 3.



- Anodontyra tricolor Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 P. 81; T. 81.  
 Thynnus tricolor Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 40 n. 57, ♂.  
 Elaphroptera tricolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 129 n. 7, ♂.
- tridens** Spin. — ♂ — Am.: Chile.  
 Aelurus tridens Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 303 n. 1, ♂.  
 Thynnus tridens Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851; T. 3 F. 11 (♂).
- trifasciatus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Scotæna trifasciata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 40, ♂; T. 1 F. 4.  
 Thynnus trifasciatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 32 n. 37, ♂.
- trifidus** Westw. — ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) trifidus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 119, ♂; T. 77 F. 4.
- tristis** Smith — ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 88, ♂.
- trisinleatus** Smith — ♀ — Austr.  
 Thynnus trisulcatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 45 n. 129, ♀.
- trivialis** Smith — ♀ ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) trivialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 38 n. 101, ♀ ♂.
- trochantericus** Westw. — ♂ — Austr.  
 Thynnus trochantericus Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 116, ♂; T. 77 F. 3.
- truncatus** Smith — ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) truncatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 38 n. 100, ♂.
- tryphonoides** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.  
 Thynnus (Agriomyia) tryphonoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 34 n. 86, ♂.  
 Thynnus (Agriomyia) tryphonoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 68, ♀.
- tuberculatus** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.  
 Thynnus (Eirone) tuberculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 41 n. 112, ♀ ♂.
- tuberculifrons** Smith — ♂ — Austr.  
 Thynnus tuberculifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 161 n. 9, ♂.
- tuberculiventris** Westw. — ♂ — Austr.  
 Thynnus tuberculiventris Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 118, ♂; T. 76 F. 2.
- überhorstii** D. T. — ♂ — Austr.  
 Rhagigaster aethiops Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 175 n. 1, ♂ [nec Klug].  
 Thynnus Überhorstii m.
- umbripennis** Smith — ♂ — Austr.  
 Thynnus (Agriomyia) umbripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 31 n. 78, ♂.
- unicolor** (Guér.) Klug — ♀ ♂ — Austr.  
 Rhagigaster unicolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 214, ♂.  
 Diamma ephippiger Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 235, ♀.  
 Thynnus unicolor Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 23 n. 18, ♂; Tab. F. 14.  
 Diamma ephippiger Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 111; T. 103 F. 1-6.  
 Rhagigaster unicolor Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 1, ♂.  
 Rhagigaster ephippiger Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 105 n. 2, ♀.  
 Rhagigaster unicolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 111; T. 4 F. 66.
- unifasciatus** Smith — Austr.  
 Thynnus unifasciatus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 458; T. 43 F. 1.
- vagus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Galapagos. [T. 1 F. 1 (♂) & 2 (♀)].  
 Thynnus (Agriomyia) vagans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1862 p. 51 n. 2, ♀ ♂;  
 Agriomyia vagans Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 4, ♀.
- variegatus** Klug — ♂ — Austr. [F. 3 (♂) & 13].  
 Thynnus variegatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 20 n. 12, ♂; Tab. Sphex (Thynnus) variegata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 119 F. 6.

**variipes** Smith — ♂ — Austr. mer.

Thynnus variipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 67, ♂.

**varius** (Perty) Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Myrmecoda varia Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 138; T. 27 F. 10.

Ammodromus varius Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 246.

Thynnus varius Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 30 n. 32, ♀.

**vastator** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus vastator Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 158 n. 2, ♀ ♂.

**ventralis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus ventralis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 389, ♀.

**versicolor** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus versicolor Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 34 n. 40, ♂.

**vespoides** Smith — ♂ — Austr. mer.

Thynnus vespoides Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 165 n. 20, ♂.

**vestitus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus vestitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 15 n. 13, ♂.

**viduus** Sauss. — ♀ — Austr.

Thynnus viduus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 123 n. 12, ♀; T. 4 F. 70.

**vigilans** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 28 n. 70, ♂.

**villosus** Guér. — Austr.

Lophocheilus villosus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 12; T. 103 F. 7-13.

Thynnus villosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 40 n. 106.

**vinculatus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus vinculatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 32 n. 36, ♂.

**vitripennis** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.

Thynnus (Eirone) vitripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 41 n. 113, ♀ ♂.

**vividus** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus vividus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 161 n. 11, ♂.

**volatilis** Smith — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) volatilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 33 n. 85, ♂.

**vulpinus** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Thynnus vulpinus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 36 n. 45, ♂.

**wackernellii** D. T. — Austr. occ.

Thynnus conspicuus Smith, Brenehley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 457; T. 43 F. 3

Thynnus Wackernelli m. [[nec Smith 1868].

**wallisii** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.

Thynnus Wallisii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 14 n. 10, ♀ ♂.

**westwoodii** (Guér.) Smith — Austr.

Agriomyia Westwoodi Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 4.

Tachynomyia Westwoodi Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 6.

Thynnus Westwoodii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 24 n. 59.

**wieseri** D. T. — ♂ — Austr.

Tachynomyia coelebs Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 125 n. 1, ♂

Thynnus Wieseri m. [[nec p. 122].

**wildaueri** D. T. — ♂ — Austr.

Aelurus agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 390, ♂ [nec Smith].

Thynnus Wildaueri m.

**wolframii** D. T. — ♂ — Austr.

Rhagigaster similimus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 390, ♂  
Thynnus<sup>3</sup> Wolframii m. [[nec Smith 1859].

**xanthorrhoei** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Thynnus xanthorrhoei (MacLeay) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 28 n. 72, ♂.

Zeleboria xanthorrhoei Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 60 n. 10, ♀ ♂.

**zelebori** Sauss. — ♂ — Austr.

Thynnus (Agriomyia) Zelebori Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 117 n. 2, ♂.

**zingerlei** D. T. — ♀ — Austr.

Thynnus (Enteles) bicolor Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 144, ♀; T. 82 F. 1  
Thynnus Zingerlei m. [[nec Erichson].

**zonatus** Guér. — ♂ — Austr.

Thynnus zonatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 222.

Thynnus zonatus Klug, Physik. Abh. Akad. Wiss. Berlin f. 1840. 1842 p. 15 n. 2, ♂.

Thynnus zonatus Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 7; T. 100 F. 8-12.

**xanthospilus** (White) D. T.<sup>1)</sup> — ♂ — Austr. [1841 p. 471 n. 34, ♂.

Oncorhinus xanthospilus (Shuckard) White, Grey: Journ. Exped. King Georges Sound II.

Oncorhinus xanthospilus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 65 n. 1, ♂; T. 3 F. 15.

Thynnus xanthospilus m.

## ISWARA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 232.

Iswara, nom. propr.

**fasciata** Smith — ♂ — Am.: Scind.

Iswara fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 253, ♂.

**lutea** Westw. — ♂ — As.: India.

Iswara lutea Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 233, ♂; T. 7 F. 5.

## TRACHYPTERUS

Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 213 [em. Trachypetrus].

τραχύς, celer; πτερόν, ala.

*Synon.*: *Diamma* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53.

*διамμος*, plane arenosus.

*Psammatha* Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 68.

*ψάμμαθος*, pulvis.

**albopictus** Smith — ♂ — Austr. mer.

Trachypterus albopictus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 237, ♂.

**argentinus** Weij. — Am.: Argentina.

Trachypterus Argentinus Weijenbergh, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 279.

**australis** Sauss. — ♂ — Austr.

Trachypterus Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 109 n. 1, ♂;

**bicolor** (Westw.) D. T. — ♂ — Austr.: Tasmania. [T. 2 F. 27.

*Diamma* bicolor Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53.

*Diamma* bicolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 235.

*Psammatha* sabulum Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 68.

*Psammatha* chalybea Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 69 n. 1, ♂; T. 8 F. 1.

*Psammatha* chalybea Westwood, Arcan. Entom. II. 1. 1843 p. 20 n. 1, ♂; T. 54 F. 5.

<sup>1)</sup> *Vide*: *Abispa splendida* (Guérin) (Vol. IX. p. 42).

*Diamma bicolor* Westwood, Arcan. Entom. II. 1. 1843 p. 21 n. 1, ♂; T. 54 F. 6.

*Trachypterus chalybaeus* Westwood, Arcan. Entom. II. 2. 1844 p. 102.

*Trachypterus bicolor* m.

**clavatus** Guér. — Austr.

*Trachypterus clavatus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 202; T. 8 F. 7

**cordoviensis** Weij. — Am.: Argentina.

*Tachypterus Cordoviensis* Weijenbergh, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1863 p. 282.

**crassicornis** Smith — ♂ — Austr. mer.

*Trachypterus crassicornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 64 n. 3, ♂; T. 3 F. 10.

**fasciatus** Guér. — Austr.

*Trachypterus fasciatus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 217.

*Tachypterus fasciatus* Guérin, Magas. de zool. XII. 1842 P. 99-105. p. 3; T. 99 F. 7-13.

### III. Fam. Scoliidae.

#### BRADYNOBAENUS

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 281 n. 2.

*βραδύνω*, cunctari; *βαίνω* incedere.

*Synon.*: *Chestus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 307 n. 1.

Etym. obscura.

*Dyscolethes* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 387; T. 10.

*δύσκολος*, morosus; *λεσθής*, vestis.

**gayi** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Bradynobaenus Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 286 n. 1, ♀; T. 3 F. 5.

*Chestus Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 307 n. 1, ♀; T. 3 F. 8.

*Dyscolethes canus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 387-389, ♂; T. 16 F. 1-10.

*Bradynobaenus Gayi* Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 250, ♀ ♂.

#### MYZINE

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269 n. 374.

*μύζω*, sugo.

*Synon.*: *Micromeria* (Westwood) S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850

*μακρός*, longus; *Meria*, nom. propr. Hymen. [p. 71.

*Parameria* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 580 nota.

*παρά*, ad; *Meria*, nom. propr. Hymen.

*Tachus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 153.

*ταχύς*, celer.

*Bethylus* Fabricius, Panzer.

*Elis* Fabricius, Klug.

*Larra* Fabricius.

*Plesia* Say.

*Sapyga* Jurine, Lepeletier.

*Scolia* Rossi, Fabricius.

*Stizus* Lepeletier.

*Tiphia* Rossi, Panzer, Latreille, Illiger.

- Subg.*: Dimorphoptera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.  
*διμορφος*, biformis; *πτερόν*, ala.
- Hemimeria Saussure, Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 249.  
*ἡμι*, semi; Meria, nom. propr. Hymen.
- Komarowia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 41; T. 9 F. 44.  
 Komarow, nom. propr.
- Meria Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 105.  
*μηρός*, lumbus.
- Pseudomeria S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 69.  
*ψευδής*, falsus; Meria, nom. propr. Hymen.
- abdominalis** (Guér.) D. T. — Afr.: Cap.  
 Meria abdominalis Guérin, Rev. de zool. III. 1839 p. 365 n. 5.  
 Myzine abdominalis m.
- aegyptiaca** Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 15 F. 27.  
 Myzine Aegyptiaca Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 7, ♂; T. 401 F. 2.
- agilis** Smith — ♂ — Am.: Nicaragua.  
 Myzine agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 182 n. 13, ♂.
- albipes** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.  
 Meria albipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 298, ♂.  
 Myzine albipes m.
- albomaculata** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Myzine albomaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 181 n. 10, ♀ ♂.
- albopicta** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.  
 Myzine albopicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 114, ♂.
- algeriensis** D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.  
 Meria fuscipennis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXIV n. 3, ♀ [nec  
 Myzine Algeriensis m. [Smith].
- anceps** (Grib.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.  
 Meria anceps Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 184 n. 18, ♂.  
 Myzine anceps m.
- anthracina** Smith — ♀ — As.: India.  
 Myzine anthracina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 71 n. 9, ♀.  
 Dimorphoptera anthracina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.
- apicalis** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.  
 Myzine apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 117, ♂.
- arabica** Guér. — ♂ — Afr.: Arabia.  
 Myzine? Arabica Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 583 n. 10, ♂.
- arcuata** Fisch.-Waldh.! — Eur.: Russia.  
 Myzine arcuata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1883 P. 122 p. 122.
- askhabadensis** Rad. — ♀ ♂ —  
 Meria Askhabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 38, ♀ ♂.  
 Myzine Askhabadensis m.
- audouinii** Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 24.  
 Myzine Audouinii Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 14, ♂.
- aurantiaca** Guér. — ♂ — As.: Arabia.  
 Myzine aurantiaca Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 8, ♂.
- bicineta** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Myzine bicineta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 182 n. 14, ♀.

**bipunctata** (Perty) Smith — Am.: Brasilia.

*Tiphia bipunctata* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 139; T. 27 F. 12.

*Myzine bipunctata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 34.

*Myzine bipunctata* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 168 n. 1.

**brevicauda** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Meria brevicuda* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 628, ♂.

*Myzine brevicuda* m.

**capensis** Smith — ♂ — Afr.: Cap.

*Myzine haemorrhoidalis* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 581 n. 3, ♂ [nec Fabricius].

*Myzine Capensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 74 n. 25.

**capitata** Smith — ♂ — Afr. mer.

*Myzine capitata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 74 n. 27, ♂.

**carbonaria** Burm. — ♀ — Am.: New Fribourg.

*Myzine carbonaria* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 168 n. 2, ♀.

**caroliniana** (Panz.) Cress.! — Am.: Carolina.

*Tiphia Caroliniana* Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 1 F. a-c.

*Myzine Caroliniana* Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 268.

**caspica** Rad. — ♀ ♂ — As.: Regio caspica.

*Meria Caspica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 98, ♀ ♂.

*Myzine Caspica* m.

**centralis** Cam. — Am.: Costa Rica.

*Myzine centralis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 253 n. 7.

**cercerigastra** (Grib.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Meria cercerigastra* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 182 n. 17, ♂.

*Myzine cercerigastra* m.

**ciliata** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.

*Meria ciliata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 332, ♂.

*Myzine ciliata* m.

**clavata** Sauss. — Afr.: Transvalia.

*Myzine clavata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 242 nota; T. 22 F. 7.

**clypeata** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

*Dimorphoptera clypeata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 239 n. 4, ♀.

*Myzine clypeata* m.

**cognata** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

*Dimorphoptera cognata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 188 n. 1, ♀.

*Myzine cognata* m.

**combusta** Smith — ♀ — Afr. ?; As.: India.

*Myzine combusta* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 179 n. 5, ♀.

**confluens** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Myzine confluens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 443 n. 3, ♀.

**confusa** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Myzine confusa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 182 n. 12, ♂.

**cressonii** D. T. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.

*Myzine rufiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 201, ♂ [nec Klug].

*Myzine rufiventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 258 n. 16, ♂;

*Myzine Cressonii* m. [T. 12 F. 23.]

**dichroa** (Perty) Smith — Am.: Brasilia.

*Meria dichroa* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 139; T. 27 F. 13.

*Meria dichroa* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 57 n. 13.

*Myzine dichroa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 35.

**dimidiata** Guér. — ♂ — As.: India.

Myzine dimidiata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 17, ♂.

**dubiosa** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Myzine dubiosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 200, ♀.

**erythrogyga** Burm. — ♀ ♂ — Am.

Myzine erythrogyga Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 169 n. 3, ♀ ♂.

**erythrura** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia, Sicilia.

Myzine erythrura Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 20 & 36 n. 2, ♂; T. 20 F. 3.

Myzine erythrura G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 575, ♂.

Myzine erythrura Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. & mat. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 94.

Myzine erythrura Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 119 n. 3, ♀ ♂.

Myzine erythrura Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 43.

**fallax** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Myzine fallax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 183 n. 15, ♀ ♂.

**fastuosa** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

Dimorphoptera fastuosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 240 n. 5, ♀.

Myzine fastuosa m.

**femorata** (Guér.) D. T. — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 21.

Parameria femorata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 580 nota.

Myzine femorata m.

**flavicollis** Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Myzine flavicollis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 11 n. 49, ♀.

**flavicornis** Smith — ♀ — Am.: Chile.

Myzine flavicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 183 n. 16, ♀.

**flavopieta** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Myzine flavopieta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 36, ♀ ♂.

**frontalis** Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.

Myzine frontalis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. 1875 V. p. 711 n. 38, ♀.

**fulviceps** Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.

Myzine fulviceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 248 n. 2, ♀; T. 12 F. 20.

**fuscipennis** Smith — ♀ — As.: India.

Myzine fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 72 n. 12, ♀.

Dimorphoptera fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.

**geniculata** Brullé — ♂ — Eur.: Morea.

Myzine geniculata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 818, ♂; T. 50 F. 11.

Myzine geniculata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 5, ♂.

Myzine geniculata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 2.

Myzine geniculata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1848 p. 575.

**ghilianii** Spin. — ♂ — Eur.: Italia.

Myzine Ghilianii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135, ♂.

**gracilis** Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.

[T. 3 F. 19.

Myzine gracilis Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 49;

**graeca** (Saund.) D. T. — ♀ — Eur.: Albania, Epirus.

Pseudomeria Graeca S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 70, ♀; T. 5 F. 3.

Parameria Graeca S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 Proc. p. 16, ♀.

Meria (Pseudomeria) Graeca Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 249.

Myzine Graeca m.

**guérinii** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria, Tunisia.

Myzine Guérini Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 294, ♂; T. 15 F. 5.

**hispanica** Spin. — ♂ — Eur.: Hispania.

Myzine Hispanica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 134 n. 22, ♂.

**hottentotta** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr. mer.

Meria Hottentotta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 249, ♀.

Myzine Hottentotta m.

**hyalina** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Myzine hyalina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 442 n. 2, ♂.

**illinoisensis** D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Myzine thoracica Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 113, ♀ [nec Guérin].

Myzine Illinoisensis m.

**immatura** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.

Meria immatura F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 630, ♂.

Myzine immatura m.

**iridipennis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Myzine iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 181 n. 11, ♂.

**jucunda** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Myzine jucunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 180 n. 9, ♀.

**klugii** (Westw.) D. T. — Afr.

Meria Klugii Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53 n. 1.

Meria Klugii Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 365 n. 3.

Macromeria Klugii (Westwood) S.S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 71.

Myzine Klugii m.

**lateralis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Myzine lateralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 115, ♀.

**levifrons** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

Dimorphoptera laevifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 188 n. 2, ♀.

Myzine levifrons m.

**limata** (Smith) D. T. — ♀ — Afr. mer.

Meria limata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 81 n. 6, ♀.

Myzine limata m.

**lineata** (Sich.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Meria lineata Sichel, Ann. soc. entom. France (3) XVII. 1859 Bnll. p. CCXIII n. 2, ♀.

Myzine lineata m.

**madraspata** Smith — ♀ — As.: India.

Myzine Madraspatana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 72 n. 11, ♀.

**majorta** (Panz.) Cress. — ♂ — Am.: Carolina.

Sapyga majorta Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 2 Fig. d, e.

Myzine majorta Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 268, ♂.

**marginata** (Say) D. T. — Am.

Plesia marginata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 75.

Meria marginata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 362 n. 2.

Plesia marginata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 164.

Meria marginata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 747 n. 2.

Myzine marginata m.

**melanocephala** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Myzine melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. H. p. 258 n. 15, ♂.

**minuta** Tourn. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Myzine minuta Tourmier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 13, ♂.

**mocsáryi** D. T. — ♂ — Eur.: Graecia.

Myzine Graecia Mocsáry, Magy. Acad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 18 n. 23, ♂

Myzine Mocsáryi m. [[nec S.S. Saunders].



- montivaga** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Myzine montivaga* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 255 n. 10, ♀;  
 [T. 12 F. 15.]
- morosa** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.  
*Dimorphoptera morosa* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 239 n. 3, ♀.  
*Myzine morosa* m.
- nigra** (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Meria nigra* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 98, ♂.  
*Myzine nigra* m.
- nigriceps** Mocs. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Myzine nigriceps* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Ertek. XII. P. 11. 1883 p. 19 n. 24, ♂.
- nigrifrons** Smith — ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Myzine nigrifrons* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 2, ♂.
- nigripennis** (Smith) D. T. — ♂ — Austr.  
*Dimorphoptera nigripennis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 239 n. 2, ♂.  
*Myzine nigripennis* m.
- nitida** Smith — ♂ — Am.: Jamaica, Cuba.  
*Myzine nitida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 77 n. 37, ♂.  
*Myzine nitida* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 113, ♂.  
*Myzine nitida* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 338.
- nitidissima** D. T. — As.: Poona.  
*Myzine nitida* Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 114 n. 6; T. 4 F. 2 [nec Smith].  
*Myzine nitidissima* m.
- nocturna** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Meria nocturna* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1888 p. 301, ♂.  
*Myzine nocturna* m.
- nodosa** Guér. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Myzine nodosa* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 16, ♂.  
*Myzine nodosa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 240, ♂.
- oraniensis** Luc. — Afr.: Algeria.  
*Myzine Oraniensis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 284 n. 397; T. 15 F. 6.
- orientalis** Smith — ♂ — As.: Beludschistan.  
*Myzine orientalis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 179 n. 7, ♂.
- ornaticeps** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 24.]  
*Myzine ornaticeps* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 256 n. 11, ♀; T. 12
- pallida** Smith — ♂ — As.: India.  
*Mvzine pallida* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 n. 6, ♂.
- parvimaclulata** Cam. — Am.: Panama.  
*Myzine parvimaclulata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 253 n. 8.
- parvula** Smith — ♂ — Eur.: Albania.  
*Myzine parvula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 70 n. 3, ♂.
- petiolaris** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestan.  
*Meria petiolaris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 399 n. 18, ♂.  
*Myzine petiolaris* m.
- petiolata** Smith — ♂ — As.: India.  
*Myzine petiolata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 72 n. 10, ♂.
- polita** Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Myzine polita* Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 16, ♂.
- proxima** Guér. — ♂ — Am. bor.  
*Myzine proxima* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 581 n. 2, ♂.

**psendotartara** D. T. — ♀ — As.: Turcestania.

*Pseudomeria Tartara* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880, ♀; T. 2 F. 22 [nec Myzine pseudotartara m. (Saussure F. 19)].

**pulchriceps** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 12 F. 21 (♂) & 22 (♀)].

*Myzine pulchriceps* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 249 n. 3, ♀ ♂;

**pulehrina** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[F. 18.]

*Myzine pulehrina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 254 n. 9, ♀ ♂; T. 12

**punctifascia** Walk. — ♀ — As.: Arabia.

*Myzine punctifascia* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 12 n. 50, ♀.

**radialis** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.

*Meria radialis* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 38 n. 3, ♂; T. 2 F. 20.

*Myzine radialis* m.

**rousselii** Guér. — Afr.: Algeria.

*Myzine Roussellii* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 103.

*Myzine Roussellii* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 283 n. 296; T. 15 F. 7.

**ruficeps** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

*Myzine ruficeps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 75 n. 28, ♀.

**ruficornis** Smith — ♂ — Eur.: Sicilia.

*Myzine ruficornis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 1, ♂.

**ruffrons** (Fabr.) D. T. — Afr.: Sierra Nevada.

*Larra ruffrons* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 222 n. 7.

*Larra ruffrons* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 11.

*Meria Spinolae* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53 n. 2.

*Stizus ruffrons* Lepelletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 6.

*Meria ruffrons* Guérin, Rev. de zool. II. 1839 p. 365 n. 4.

*Meria Spinolae* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 80 n. 2.

*Myzine ruffrons* m.

**rugosa** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.

*Meria rugosa* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 330, ♂.

*Myzine rugosa* m.

**rugosopunctata** Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.

*Myzine rugosopunctata* Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 15, ♂.

**sabulosa** Smith — ♀ — Austr.

*Myzine sabulosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 32, ♀.

*Dimorphoptera sabulosa* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.

**sanguinicollis** (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.

*Meria sanguinicollis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 398 n. 17, ♀.

*Myzine sanguinicollis* m.

**savignyi** Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 21 (♀).

*Myzine Savignyi* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 583 n. 11, ♂.

*Meria* (Hemimeria) *Savignyi* Saussure, Hist. Madagascar II. P. 1. 1892 p. 249.

**scolliiformis** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.

*Dimorphoptera scolliiformis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238 n. 1, ♀.

*Myzine scolliiformis* m.

**sculpturata** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.

*Meria sculpturata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 299, ♂.

*Meria sculpturata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 330, ♂.

*Myzine sculpturata* m.

**semirufa** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Pseudomeria semirufa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 5, ♀.

Myzine cingulata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 8, ♂.

Meria semirufa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 489, ♀; T. 31 F. 9.

Myzine cingulata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 491, ♂; T. 31 F. 10.

Meria (Hemimeria) semirufa Saussure, Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 249.

Meria semirufa Gribodo, Mém. acad. sc. dell' istituto di Bologna (5) IV. 1894 p. 147, ♀ ♂.

**servillei** Guér. — ♂ — Afr.: Cap.

Myzine Servillei Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 582 n. 6, ♂.

**sexmaculata** (Guér.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.

Plesia sexmaculata Guérin, Rev. de zool. 1838 p. 57 n. 3, ♀. [T. 12 F. 19.

Myzine sexmaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 251 n. 5, ♀;

**simillima** Smith — ♂ — Am.: St. Paul.

Myzine simillima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 180 n. 8, ♀.

**smithiana** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Myzine Smithiana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. 1893 p. 257 n. 14, ♂.

**striata** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Myzine striata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 116, ♀.

**suakinensis** Magr. — ♀ — Afr. or.

Myzine Suakinensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 248 n. 62, ♀.

Myzine Sauakinensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 560 n. 77, ♀; T. 1 F. 2.

**swanetiae** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Turcestan.

Pseudomeria Swanetiae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 82; T. 2 F. 1-3.

Pseudomeria Swanetiae Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 41 n. 1, ♀.

Pseudomeria Swanetiae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 185 n. 19, ♀.

Myzine Swanetiae m.

**tamerlanella** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Turcestan.

[T. 2 F. 22.

Pseudomeria Tamerlanella Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 41 n. 2, ♀;

? Komarowia victoriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 42, ♀; T. 6 F. 44.

Pseudomeria Tamerlanella F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 299.

Pseudomeria Tamerlana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 309.

? Komarowia victoriosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 309, ♀ ♂.

Meria (Komarowia) Tamerlana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 250.

Myzine Tamerlanella m.

**tartara** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestan.

Meria Tartara Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 38 n. 2, ♂; T. 2 F. 19.

Meria Tartara Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 43; T. 9 F. 43 a, b, c.

Myzine Tartara m.

**tenuicornis** Smith — ♂ — As.: Aru.

Myzine tenuicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 151 n. 1, ♂.

**texana** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Myzine Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 200, ♂.

**thoracica** (Guér.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Arabia.

Meria thoracica Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 365 n. 6.

Meria thoracica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 36, ♀ ♂; T. 8 F. 40.

Myzine thoracica m.

**var. cingulata** (Rad.) D. T. — Afr.

Meria thoracica var. cingulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 37.

Myzine thoracica var. cingulata m.

**timurella** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Meria Timurella Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 38 n. 4, ♂; T. 2 F. 21.

Meria Timurella Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 40; T. 9 F. 42.

Meria Timurella F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 328.

Myzine Timurella m.

**toluca** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Myzine Toluca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 252 n. 6, ♀.

**torrida** Smith — ♀ — Afr.: Gambia.

Myzine torrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 3, ♀.

**tricolor** Smith — ♀ — As.: Borneo.

Myzine tricolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 91 n. 1, ♀.

**tripunctata** (Rossi) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Tiphia tripunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 69 n. 831, ♀; T. 6 F. 10.

Scolia sexcincta Rossi, Fauna Etrusca H. 1790 p. 73 n. 839, ♂.

Scolia sexfasciata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 136, ♂; T. 3 F. c.

Tiphia tripunctata Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 20 (♀).

Scolia volvulus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 256 n. 38.

Bethylus Latreillei Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 4, ♀.

Elis volvulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 6, ♂.

Tiphia tripunctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 3, ♀; T. 101 F. 3.

Bethylus tripunctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 134, ♀.

Tachus staphylinus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 154, ♀; T. 14 F. 2.

Sapyga tripunctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂.

Sapyga volvulus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 161, ♂.

Tiphia tripunctata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 107 n. 831; T. 6 F. 10.

Scolia sexfasciata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807; p. 116 n. 839, ♂.

Meria tripunctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Meria Latreillei Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49.

Elis volvulus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.

Meria Latreillei Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

Meria Latreillei Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 114.

Sapyga<sup>?</sup>annulata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 18 (♂).

Meria Latreillii Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 199 n. 1, ♀.

Elis volvulus Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 175 n. 2.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 20.

Meria Latreillei Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 393 n. 2, ♀.

Sapyga sexpunctata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 3, ♀ ♂.

Myzine sexfasciata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 285 n. 1, ♂.

Meria tripunctata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 286 n. 1, ♀.

Sapyga annulata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 304 n. 4.

Meria Latreillei Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 54 n. 5.

Myzine sexfasciata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 576 & 581 n. 4; T. 401 F. 1.

Meria tripunctata Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 363 n. 1, ♀.

Meria tripunctata Blanchard, Hist. nat. Insect. I. 1840 p. 371, ♀.

Myzine sexfasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 1.

Myzine spinosa Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 3, ♂.

Myzine sexfasciata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 430, ♂; T. 69 F. 9.

Meria tripunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 559 n. 1, ♀ [excl. ♂];

[T. 35 F. 3 (♂)].

Plesia volvulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 580 n. 18, ♂.

- Plesia sexfasciata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 585 n. 13, ♂.
- Myzine sexfasciata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 283 n. 295, ♂.
- Meria tripunctata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 285 n. 298, ♀.
- Sphex*(*Myzine*)*sexfasciata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 119 F. 3.
- Meria sexpunctata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 436 n. 1, ♀.
- Meria tripunctata* Perris, Ann. soc. Linn. Lyon. N. S. I. 1852 p. 191, ♀.
- Meria tripunctata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 289, ♀ ♂.
- Myzine sexfasciata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 17 n. 1, ♂; T. 20 F. 2 (♂).
- Meria tripunctata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 28 & 36 n. 1, ♀; T. 20 F. 6 (♀).
- Meria tripunctata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 227, ♀ ♂.
- Myzine sexfasciata* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 987, ♀ ♂; T. 75 F. 9-9c (♂).
- Meria tripunctata* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 28, ♀ ♂; T. 2 F. 16, 17, 18.
- Myzine tripunctata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem 1881 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
- Meria tripunctata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 38, ♀ ♂; T. 8 F. 41.
- Meria tripunctata* var. *annulata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39, ♂.
- Meria tripunctata* var. *cylindrica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39.
- Meria tripunctata* var. *sexpunctata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39, ♀.
- Myzine sexfasciata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 117 n. 1, ♀ ♂.
- Myzine sexfasciata* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 43.
- var. dimidiata* (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
- Tachus dimidiatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 31 n. 29, ♀.
- Meria dimidiata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 114.
- Meria dimidiata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 201 n. 4.
- Meria dimidiata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 393 n. 3, ♀ ♂.
- Meria dimidiata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 286 n. 2, ♀.
- Meria dimidiata* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 54 n. 6.
- Meria dimidiata* Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 364 n. 2.
- Meria dimidiata* var. *Servillei* Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 364.
- Meria dimidiata* var. *Solieri* Guérin, Rev. de zool. 1839 p. 364.
- Myzine tripunctata* var. *dimidiata* m.
- var. latifasciata* (Palma) D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Myzine sexfasciata* var. *latifasciata* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 33 n. 1.
- Myzine latifasciata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 118 n. 2, ♂.
- Myzine tripunctata* var. *latifasciata* m.
- var. rufiventris* (Klug) D. T. — ♀ — Eur. mer.
- Meria rufiventris* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 200 n. 3, ♀; T. 4 F. 7.
- Meria rufiventris* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 54 n. 4.
- Meria rufiventris* Guérin, Rev. de zool. II. 1839 p. 361.
- Myzine tripunctata* var. *rufiventris* m.
- var. sexfasciata* (Rad.) D. T. — ♂ — Eur. mer.
- Meria tripunctata* var. *sexfasciata* (Eversmann) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX.
- Myzine tripunctata* var. *sexfasciata* m. [1866 p. 39, ♂.
- unicolor* Smith — ♀ — Austr.
- Myzine unicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 75 n. 30, ♀.
- Dimorphoptera unicolor* Smith, Entom. Soc. London 1868 p. 238.
- victoriosa* (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
- Komarovia victoriosa* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 44, ♀; T. 9 F. 44.
- ? *Komarovia victoriosa* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 309, ♀ ♂.
- Meria* (*Komarovia*)*victoriosa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 250.
- Myzine victoriosa* m.

**xanthocera** Gerst. — ♀ — Afr.: Sansibar.

Myzine xanthocera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 35, ♀.

Myzine xanthocera Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 252, ♀.

Myzine xanthocera Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 339

**zonata** Guér. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

[n. 37, ♀; T. 14 F. 5.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén. T. 15 F. 22.

Myzine zonata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 12, ♂.

## ENGYCYSTIS

Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 292.

ἐγγύς, fere; κύστις, vesica.

**rufiventris** Fox — ♀ ♂ — Am.: California.

Engycystis rufiventris Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 263, ♀ ♂.

## PLESIA

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807.

πλησίος, vicinus.

*Synon.*: Elis Fabricius.

Meria Say.

Myzine Latreille & auct. plur.

Sapyga Jurine, Say, Leconte.

Scolia Fabricius.

Sphex Christ.

Tiphia Gmelin & auct. ant.

*Subg.*: Mesa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 244.

μέσος, medius.

**abdominalis** Guér. — ♀ — Afr.: Cap, Madagascar.

Plesia abdominalis Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 2.

Plesia abdominalis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 579 n. 7, ♀.

Myzine abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 74 n. 24.

Plesia (Mesa) abdominalis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.

**albosignata** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Myzine (Plesia) albosignata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 179 n. 12, ♀ ♂.

**analis** Guér. — Am.: Mexico.

Plesia analis Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 58 n. 7.

Myzine analis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 78 n. 40.

**argentina** Sauss. — ♀ — Am. terr. nova.

Plesia Argentina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243, ♀.

**atopogamia** Sauss. — Afr.: Sansibar.

Plesia (Mesa) atopogamia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.

**bonaerensis** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Myzine (Plesia) Bonaerensis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 182 n. 15, ♀ ♂.

**cuyanea** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Myzine (Plesia) Cuyanea Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 181 n. 14, ♀ ♂.

**diapherogamia** Sauss. — Afr.: Transvaal.

[T. 4 F. 8.

Plesia (Mesa) diapherogamia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 225

Mesa diapherogamia Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 225.

**dorsalis** Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Plesia dorsalis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 576 n. 3, ♀.

*Myzine dorsalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 76 n. 33.

**dubia** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Plesia dubia* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 672, ♀.

**duplicata** Burm. — ♀ — Am.: Argentina.

*Myzine (Plesia) duplicata* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 172 n. 6, ♀.

**elegans** Burm. — ♂ — Am.: Argentina.

*Myzine (Plesia) elegans* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 178 n. 11, ♂.

**ephippia** Guér. — As.: India occ.

*Plesia ephippium* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 1.

*Myzine ephippium* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 4.

**fedtschenkoi** Sauss. — ♀ — As.: Turcestania.

*Plesia Fedtschenki* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 29 n. 1, ♀; T. 2 F. 12.

*Plesia (Mesa) Fedtschenki* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244, ♀.

**flavescens** Lep. — ♂ — Eur. centr.

*Plesia flavescens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 582 n. 10, ♂.

*Myzine flavescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 71 n. 4.

**frontalis** Burm. — ♀ — Am.: Argentina.

*Myzine (Plesia) frontalis* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 177 n. 10, ♀.

**gemellata** Burm. — ♀ — Am.: Argentina.

*Myzine (Plesia) gemellata* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 176 n. 9, ♀.

**haemorrhoidalis** (Fabr.) Lep. — ♀ — Am. bor.

*Tiphia haemorrhoidalis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 3.

*Tiphia haemorrhoidalis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 4.

*Tiphia haemorrhoidalis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 8.

*Tiphia haemorrhoidalis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 9.

*Tiphia haemorrhoidalis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 8.

*Tiphia haemorrhoidalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 12.

*Plesia haemorrhoidalis* (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 578 n. 6, ♀.

*Myzine haemorrhoidalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 44.

**heterogamia** Sauss. — Afr.: Mossambique.

*Plesia (Mesa) heterogamia* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.

**hottentota** Sauss. — Afr. mer.

*Plesia (Mesa) Hottentotta* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 244.

**interrupta** (Say) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

*Tiphia interrupta* Say, Kreating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 332 n. 2.

*Myzine hamatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 300 n. 1, ♂.

*Meria costata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 360 n. 1, ♀.

*Plesia Menechma* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 583 n. 11, ♂.

*Myzine interrupta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 50.

*Tiphia interrupta* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 223 n. 2.

*Myzine hamatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 742 n. 1.

*Meria costata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 747.

*Plesia interrupta* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243.

*Myzine hamata* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 261, ♀.

**maculata** (Fabr.) Jur. — ♀ — Am. bor.

*Tiphia maculata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 224 n. 4.

*Tiphia maculata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 54; T. 13 F. 2.

*Tiphia maculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 5.

- Plesia maculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.  
*Myzine maculata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.  
*Myzine maculata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.  
*Myzine flavipes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 4.  
*Myzine maculata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 116 n. 1.  
*Myzine maculata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.  
*Plesia flavipes* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 58 n. 6.  
*Plesia maculata* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 58 n. 8.  
*Myzine flavipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 49.
- maculatissima** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina. [♀ ♂.  
*Myzine (Plesia) maculatissima* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 173 [n. 7,
- mandalensis** Magr. — ♀ — As.: Burma.  
*Plesia Mandalensis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 257 n. 67, ♀.
- namea** (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.  
*Tiphia namea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 9, ♀ ♂.  
*Tiphia namea* Panzer, Krit. Rev. II. 1806; T. 1 Fig. d-f.  
*Plesia namea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀ ♂.  
*Myzine namea* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.  
*Tiphia namea* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 186 n. 5, ♀ ♂.  
*Myzine namea* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 3, ♀ ♂.  
*Sapyga subulata* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 75, ♂.  
*Myzine namea* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655, ♀ ♂.  
*Myzine subulatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 301 n. 2, ♂.  
*Meria collaris* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 362 n. 3, ♀.  
*Plesia namea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 577 n. 5, ♀; T. 36 F. 3.  
*Sapyga subulata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 164.  
*Myzine subulatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 743 n. 2.  
*Meria collaris* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 748 n. 3.
- nigripes** (Guér.) Sauss. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Myzine nigripes* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 13, ♂.  
*Plesia nigripes* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243.
- obscura** (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Tiphia obscura* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 8.  
*Plesia obscura* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.  
*Myzine obscura* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.  
*Tiphia obscura* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 186 n. 6.  
*Myzine obscura* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 2.  
*Myzine obscura* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.  
*Plesia sexmaculata* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 3.  
*Plesia nigripes* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 57 n. 5.  
*Plesia obscura* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 574 n. 1, ♀.  
*Plesia fuliginosa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 581 n. 9, ♂.  
*Myzine sexmaculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 78 n. 39.  
*Myzine obscura* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 43.  
*Myzine fuliginosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 47.  
*Plesia obscura* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 243.
- pallidipennis** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentina. [♀ ♂.  
*Myzine (Plesia) pallidipennis* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 180 n. 13,
- paranensis** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [p. 171 n. 5, ♀ ♂.  
*Myzine (Plesia) Paranensis* (Gerstaecker) Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876



**peringueyi** Sauss. — Afr.

*Plesia* (*Mesa*) *Peringueyi* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 245;

**picticollis** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

[T. 6 F. 17.

*Plesia* *picticollis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 624, ♀.

**robusta** Burm. — ♀ — Am.: Argentina.

*Myzine* (*Plesia*) *robusta* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 175 n. 8, ♀.

**romandii** Guér. — Am.: St. Thomas.

*Plesia* *Romandii* Guérin, Rev. zool. 1838 p. 59 n. 9.

*Myzine* *Romandii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 78 n. 38.

**rufipes** Lep. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Plesia* *rufipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 586 n. 14, ♂.

*Myzine* *rufipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 73 n. 17.

**sellata** Lep. — ♀ — Am.: Insulae.

*Plesia* *sellata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 577 n. 4, ♀.

*Myzine* *sellata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 45.

**serena** (Fabr.) Jur. — ♀ — Am.: Carolina.

*Tiphia* *serena* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 10.

*Plesia* *serena* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 152, ♀.

*Myzine* *serena* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.

*Myzine* *serena* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 136 n. 5.

*Myzine* *serena* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655.

*Plesia* *serena* Guérin, Rev. zool. 1838 p. 59 n. 10.

*Plesia* *serena* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 575 n. 2, ♀.

*Myzine* *serena* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 79 n. 46.

**sexcincta** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. mer. & centr. (bor.?).

*Scolia* *sexcincta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 9.

*Scolia* *sexcincta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 17.

*Scolia* *sexcincta* Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 282 n. 23.

*Scolia* *sexcincta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 23.

*Sphex* *sexcincta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268.

*Scolia* *sexcincta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 33.

*Elis* *sexcincta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 248 n. 1.

*Sapyga* *sexcincta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 161, ♂.

*Tiphia* *sexcincta* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 183 n. 1.

*Myzine* *sexcincta* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 580 n. 1.

*Plesia* *haemorrhoidalis* Guérin, Rev. zool. I. 1838 p. 60 n. 11.

*Myzine* *sexcincta* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 372 n. 3.

*Plesia* *sexcincta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 584 n. 12, ♂.

*Myzine* *sexcincta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 201.

*Myzine* *sexcincta* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 170 n. 4, ♀ ♂.

*Myzine* *sexcincta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 251 n. 4.

*Myzine* *sexcincta* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 261, ♀.

**tartara** Sauss. — ♀ — As.: Turcestania.

*Plesia* *Tartara* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880, ♀; T. 2 F. 12 & 12<sup>a</sup>.

**vicina** Guér. — Patria?

*Plesia* *vicina* Guérin, Rev. zool. 1838 p. 57 n. 4.

*Myzine* *vicina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 80 n. 51.

## TIPHIA

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 110.

*τιφή*, tipula, nom. propr.*Synon.*: *Apis* Schaeffer.

Bethylus Klug.

Sphex Fabricius, Villers, Christ.

**abnormis** Ev. — ♂ — Eur.: Russia.

Tiphia abnormis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 436 n. 3, ♂.

**agilis** Smith — ♂ — As.: Japonia.

Tiphia agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 184 n. 5, ♂.

**algira** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Tiphia Algira Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 21 n. 27, ♀.

Tiphia Algira Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 17 n. 11.

**arenicola** Kohl — ♀ — As.: Transcaspia.

Tiphia arenicola Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 284, ♀.

**argentipes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Tiphia argentipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 117, ♀ ♂.

**asiatica** D. T. — ♀ — As.: Batchian.

Tiphia carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 1, ♀ [nec

Tiphia Asiatica m. [p. 78 n. 1].

**azteca** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Tiphia Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 241 n. 3, ♀.

**beckeri** Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.

Tiphia Beckeri Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 9 n. 3, ♀.

**bisinuata** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Tiphia bisinuata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 253 n. 1, ♀.

Tiphia bisinuata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 236, ♀.

**brevipennis** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

Tiphia brevipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 285 n. 299, ♀; T. 15 F. 9.

Tiphia brevipennis Girard, Traité élément. d'Entomol. II. 1879 p. 986.

Tiphia brevipennis Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 32 n. 22, ♀.

**cajennensis** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Tiphia Cajennensis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 98 n. 58, ♀.

**cajennicola** D. T. — ♂ — Am.: Cayenne.

Tiphia Cajennensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 3, ♂.

Tiphia Cajennicola m.

**cameronii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Tiphia rugosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 246 n. 11, ♀ ♂ non

Tiphia Cameronii m. [Smith].

**campanula** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Tiphia campanula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 186 n. 9, ♂.

**capensis** Lep. — ♀ — Afr.: Cap.

Tiphia Capensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 554 n. 1, ♀; T. 35 F. 1.

**carbonaria** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Tiphia carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 78 n. 1, ♀.

**carinata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Tiphia carinata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 245 n. 10, ♀ ♂.

**caucasica** Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.

Tiphia Caucasica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 21 n. 26, ♂.

Tiphia Caucasica Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 17 n. 10.

**chalybea** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Tiphia chalybea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 84 n. 11, ♀.

**chilensis** Grib. — ♂ — Am.: Chile.

*Tiphia Chilensis* Gribodo, Actes soc. sc. Chile IV. 1895 p. 212, ♂.

**chinensis** Mor. — ♂ — As.: China.

*Tiphia Chinensis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 118 n. 10, ♂.

**cingulata** Klug! — Am. bor.

*Tiphia cingulata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 185 n. 3.

**clypeata** Smith — ♂ — Am.: Mexico.

*Tiphia clypeata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 187 n. 11, ♂.

**compressa** Smith — ♀ — As.: China, Philippines.

*Tiphia compressa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 82 n. 4, ♀.

**consueta** Smith — ♀ — As.: Ceylon.

*Tiphia consueta* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 184 n. 2, ♀.

**cordata** Magr. — ♂ — As.: Burma.

*Tiphia lyrata* st. *cordata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 254 n. 64, ♂.

**decrescens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

*Tiphia decrescens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) IV. 1859 p. 376, ♀.

**distincta** Tourn. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Tiphia distincta* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 14 n. 8, ♂.

**elegans** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Tiphia elegans* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 240 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 16.

**femorata** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Apis* V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 22 F. 12 & 13.

*Tiphia femorata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 1.

*Sphex palmipes* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 384 n. 778.

*Tiphia femorata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 1.

*Tiphia femorata* Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 5; T. 6 F. 6.

*Tiphia femorata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 3.

*Tiphia femorata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 4.

*Tiphia femorata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 67 n. 828.

*Tiphia femorata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 223 n. 1.

*Tiphia rufipes* Latreille, Magas. encycl. III. I. 1797 p. 25-27.

*Tiphia femorata* Panzer, Faun. Insect. German. Init. V. 1798 P. 53 T. 3.

*Tiphia femorata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 348.

*Sphex palmipes* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 326 n. 2172.

*Tiphia femorata* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 82 n. 1.

*Tiphia femorata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 232 n. 1.

*Bethylus villosus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 236 n. 1.

*Tiphia femorata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 267 n. 1.

*Bethylus femoratus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 134.

*Bethylus villosus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 134.

*Tiphia femorata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 105 n. 828.

*Tiphia femorata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀.

*Bethylus femorata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46, ♀.

*Bethylus villosus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♂.

*Tiphia femorata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.

*Bethylus villosus* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 16.

*Bethylus femoratus* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 191 n. 1, ♀.

*Tiphia femorata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 1.

*Tiphia femorata* Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 655, ♀ ♂.

- Tiphia femorata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 279 n. 1.  
*Tiphia femorata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 319 n. 1.  
*Tiphia femorata* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 664 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 39, 250 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 30 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Tiphia femorata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 373 [non 273] n. 1.  
*Tiphia femorata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82 & 210; F. 84, 1.  
*Tiphia femorata* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388+; T. 2 F. 3.  
*Tiphia femorata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 556 n. 6, ♀ ♂.  
*Tiphia villosa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 558 n. 8, ♀ ♂; T. 35 F. 2 (♀).  
*Tiphia femorata* Nylander, Notis. Saelsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1846 p. 21 n. 1, ♀ ♂.  
 SpheX (*Tiphia*) *femorata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 119 F. 1.  
*Tiphia femorata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 435 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183, ♀ ♂.  
*Tiphia villosa* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 183. [T. 2 F. 27, 28, 31.  
*Tiphia femorata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 282, 287, 288 & 320 n. 2, ♀ ♂;  
*Tiphia femorata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 23 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 47 & 224 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 3.  
*Tiphia femorata* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 937 n. 2.  
*Tiphia femorata* Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 55.  
*Tiphia femorata* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 83.  
*Tiphia femorata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 226, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 211 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 57.  
*Tiphia femorata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Tiphia femorata* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 574, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 124 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 124.  
*Tiphia femorata* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 986.  
*Tiphia femorata* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 32 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 14.  
*Tiphia femorata* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London IV. 1880 p. 230 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.  
*Tiphia femorata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 67 n. 2, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 113 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Bergsøe & Meinert, Entom. Meddels 1888 p. 125-139; Fig.  
*Tiphia femorata* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 41.  
*Tiphia femorata* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 18 n. 12, ♀ ♂.  
*Tiphia femorata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 248 n. 54.  
*Tiphia femorata* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 50, ♀ ♂; T. 8 F. 1 (♀).  
*Tiphia femorata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.
- var. austriaca* Tourn. — ♀ — Eur.: Austria mer.  
*Tiphia Austriaca* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 24 n. 16, ♀.  
*Tiphia femorata* var. *Austriaca* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13, ♀.
- var. villosa* Frey-Gess. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Tiphia femorata* var. *villosa* (Fabricius) Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894
- flavipennis** Smith — ♀ — As.: Borneo. [p. 14, ♂.  
*Tiphia flavipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 91 n. 3, ♀.  
*Tiphia flavipennis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 250 n. 57.
- formicula** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Tiphia formicula* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 435 n. 2, ♀ ♂.

- fulvipennis** Smith — ♀ ♂ — Eur.: Albania, Serbia.  
*Tiphia fulvipennis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 184 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia fulvipennis* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 11 n. 4, ♀ ♂.
- fumipennis** Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.  
*Tiphia fumipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 90 n. 1, ♀.  
*Tiphia fumipennis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 248 n. 55, ♀ ♂.
- fuscipennis** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
*Tiphia fuscipennis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 183 n. 1, ♀.
- gaumeri** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Tiphia Gaumeri* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 244 n. 9, ♀ ♂.
- glabrata** Fabr. — Eur.: Germania.  
*Tiphia glabrata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 1 & 2.  
*Bethylus glabratus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 2.  
*Meria glabrata* Erichson, Arch. f. Naturg. VI. P. 2. 1840 p. 289.
- guatemalensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.  
*Tiphia Guatemalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 241 n. 2, ♀ ♂.
- hirsuta** Smith — ♂ — Am.: New Jersey.  
*Tiphia hirsuta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 83 n. 5, ♂.
- histrionica** Fabr. — As.: China.  
*Tiphia histrionica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 4.  
*Tiphia histrionica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 5.  
*Tiphia histrionica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 223 n. 2.  
*Tiphia histrionica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 232 n. 2.
- infima** Tourn. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Tiphia infima* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 14 n. 7, ♂.
- inornata** Say<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Tiphia inornata* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 331 n. 1, ♀.  
*Tiphia transversa* Say, Contr. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 82.  
*Tiphia inornata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 223 n. 1, ♀.  
*Tiphia transversa* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 385.  
*Tiphia inornata* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 123 & 126; Fig. 34.  
*Tiphia transversa* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 126.  
*Tiphia inornata* C. Thomas, 6<sup>th</sup> Rep. Entomol. Illinois f. 1875-76. 1876 p. 100.  
*Tiphia inornata* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 7, ♀ ♂.  
*Tiphia inornata* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 608, ♀ ♂.
- intricata** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Tiphia intricata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 188 n. 13, ♀ ♂.
- intrudens** Smith — ♀ ♂ — As.: Mysol.  
*Tiphia intrudens* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
- latipes** Walk. — ♀ — As.: Arabia.  
*Tiphia latipes* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 14 n. 65, ♀.
- lativentris** Tourn. — ♂ — Eur.: Hungaria.  
*Tiphia lativentris* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 11 n. 5, ♂.
- lethierryi** Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Tiphia Lethierryi* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 29 n. 20, ♀.
- laeviceps** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
*Tiphia laeviceps* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 21 n. 14, ♀.
- laevigata** Magr. — ♂ — As.: Burma.  
*Tiphia lyrata* st. laevigata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 254 n. 63, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Lachnosterna quercina*, *Emmenadia pectinata* Fabr. var. *ventralis*.

**luteipennis** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Tiphia luteipennis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 445 n. 3, ♀.

**lyrata** Magr.<sup>1)</sup> — ♀ — As.: Burma.

*Tiphia lyrata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 252 n. 61, ♀.

**major** Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.

*Tiphia major* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 20 n. 25, ♀.

*Tiphia major* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 17 n. 9.

**marginata** Klug — Am.: Georgia.

*Tiphia marginata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 184 n. 2.

**minor** Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

*Tiphia minor* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 254, ♂.

**minuta** Lind. — ♀ ♂ — Eur.

*Tiphia minuta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 282 n. 4, ♂.

*Tiphia minuta* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 664, ♂; T. 664.

*Tiphia minuta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 558 n. 9, ♀.

*Tiphia minuta* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. 1846 p. 24 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♀).

*Tiphia minuta* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 382 n. 2, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 284 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 30.

*Tiphia minuta* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 48 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 4 (♂).

*Tiphia minuta* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 226, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 211 n. 2.

*Tiphia minuta* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

*Tiphia minuta* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 125 n. 2, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 33 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 15.

*Tiphia minuta* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.

*Tiphia minuta* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 70 n. 3, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London IV. 1881 p. 230 n. 2, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 43; T. 10 F. 47.

*Tiphia minuta* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 115 n. 4, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 42.

*Tiphia minuta* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 28 n. 19, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 50, ♀ ♂.

*Tiphia minuta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.

**mixta** Fabr. — As.: Tranquebar.

*Tiphia mixta* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 10 & 11.

**montezuma** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Tiphia Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 242 n. 4, ♀ ♂.

**morio** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Sphex villosa* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 34.

? *Sphex villosa* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 47.

? *Sphex villosa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 55.

*Tiphia morio* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 15.

? *Sphex villosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 75.

*Tiphia morio* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 16.

? *Sphex villosa* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300.

1) *Vide: st. cordata* Magr.  
*levigata* Magr.  
*nodata* Magr.  
*rostrata* Magr.  
*trapezata* Magr.

- Tiphia morio* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 17.  
 ? *Tiphia villosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 18.  
*Tiphia morio* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 1.  
 ? *Tiphia villosa* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 126.  
*Tiphia morio* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 21.  
 ? *Tiphia villosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 22.  
 ? *Tiphia villosa* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 267 n. 2.  
*Bethylus morio* Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 134.  
 ? *Tiphia villosa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀ ♂.  
*Tiphia morio* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀ ♂.  
 ? *Bethylus villosa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.  
*Bethylus morio* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.  
*Tiphia morio* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.  
 ? *Tiphia villosa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 19.  
*Tiphia morio* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 2.  
 ? *Tiphia villosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 3.  
*Tiphia morio* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 655, ♀ ♂.  
 ? *Tiphia villosa* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 280 n. 2.  
*Tiphia morio* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 280 n. 3.  
*Tiphia morio* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 319 n. 2.  
 ? *Tiphia villosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 319 n. 3.  
*Tiphia morio* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 664 n. 2.  
*Tiphia morio* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 41 n. 2 & p. 44 n. 3, ♀ ♂.  
*Tiphia morio* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 557 n. 7, ♀ ♂.  
*Tiphia morio* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. 1846 p. 23 n. 2, ♂.  
*Tiphia morio* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 937 n. 1.  
*Tiphia morio* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 31 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 13.  
*Tiphia morio* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.  
*Tiphia morio* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 67 n. 1, ♀ ♂.  
*Tiphia morio* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 114 n. 3, ♀ ♂.  
*Tiphia morio* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 42.  
*Tiphia morio* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 8 n. 2, ♀ ♂.  
*Tiphia morio* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.
- natalensis** Smith — ♀ — Afr.: Natal.  
*Tiphia Natalensis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 184 n. 3, ♀.
- nigra** Gmel.! — Eur.  
*Tiphia spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 398.  
*Tiphia nigra* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2740 n. 3.
- nitida** Smith — ♀ — Am.: Jamaica.  
*Tiphia nitida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 84 n. 12, ♀.
- nodata** Magr. — ♂ — As.: Burma.  
*Tiphia lyrata* st. *nodata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 255 n. 65, ♂.
- oblonga** Smith — ♀ — Am.: Colorado.  
*Tiphia oblonga* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 187 n. 10, ♀.
- ochroptera** D. T. — ♀ — Am.: California.  
*Tiphia flavipennis* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 102 n. 1, ♀.  
*Tiphia flavipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 2, ♀ [nec Smith].  
*Tiphia ochroptera* m.
- olcesei** Tourn. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Marocco.  
*Tiphia Olcesei* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 6 n. 1, ♀.

**ordinaria** Smith — ♂ — As.: Japonia.

*Tiphia ordinaria* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 184 n. 4, ♂.

**parallela** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Tiphia parallela* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 7, ♀.

**pedestris** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

*Tiphia pedestris* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 6, ♀.

*Tiphia pedestris* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 492, ♀.

**penetratrix** Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.

*Tiphia penetratrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 5, ♂.

**picta** Schulth. — ♀ — Eur.: Bulgaria.

*Tiphia picta* Schulthess, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 10. 1893 p. 384, ♀.

**pilipennis** (Klug) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Bethylus pilipennis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♂.

*Bethylus pilipennis* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 194 n. 7.

*Tiphia pilipennis* m.

**polita** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Tiphia polita* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 26 n. 2, ♀; T. 20 F. 5.

*Tiphia minuta* var. *polita* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 115, ♀.

*Tiphia polita* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 25 n. 17, ♀ ♂.

*Tiphia polita* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 250 n. 58.

*Tiphia polita* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 13 & 14, ♀ ♂.

**polycarinata** Magr. — ♀ — As.: Burma.

*Tiphia polycarinata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 250 n. 59, ♀.

**punctata** Smith — ♂ — As.: Japonia.

*Tiphia punctata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 183 n. 2, ♂.

**putonii** Tourn. — ♀ — Afr.: Algeria.

*Tiphia Putoni* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 21 n. 21, ♀.

**quinquecineta** Fabr. — Eur.: Britannia.

*Tiphia quinquecineta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 353 n. 2.

*Tiphia quinquecineta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 2.

*Tiphia quinquecineta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 5.

*Sphex quinquecineta* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 48.

*Tiphia quinquecineta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 6.

*Sphex quinquecineta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266.

*Tiphia quinquecineta* Fabricius, Entom. system. H. 1793 p. 224 n. 5.

*Tiphia quinquecineta* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 82 n. 2.

*Tiphia quinquecineta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 6.

**rostrata** Magr. — ♂ — As.: Burma.

*Tiphia lyrata* st. *rostrata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 253 n. 62, ♂.

**ruficornis** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Bethylus ruficornis* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 193 n. 6.

*Tiphia ruficornis* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 4, ♀ ♂.

*Tiphia unicolor* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 555 n. 4.

*Tiphia ruficornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 286 n. 300. [F. 29.

*Tiphia ruficornis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 285, 287 & 288 n. 3, ♀ ♂; T. 2

*Tiphia ruficornis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 110, ♀ ♂.

*Tiphia ruficornis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 226, ♀ ♂.

*Tiphia ruficornis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

*Tiphia ruficornis* Gredler, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 143 n. 20.

*Tiphia ruficornis* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 71 n. 4, ♀ ♂.



- Tiphia ruficornis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 26.  
*Tiphia ruficornis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 114 n. 2, ♀ ♂.  
*Tiphia ruficornis* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 42.  
*Tiphia ruficornis* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 26 n. 18, ♀ ♂.
- rufimandibulata** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
*Tiphia rufimandibulata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 184 n. 3, ♀.
- rufipes** Smith — ♀ — As.: India.  
*Tiphia rufipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 83 n. 6, ♀.
- rufofemorata** Smith — ♀ — Am.: New Jersey.  
*Tiphia rufofemorata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 83 n. 7, ♀.
- rugosa** Smith — ♀ — Afr.: Zulu.  
*Tiphia rugosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 4, ♀.
- salutatrix** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Tiphia salutatrix* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 186 n. 8, ♀ ♂.
- sareptana** Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Tiphia Sareptana* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 23 n. 15, ♀.
- scabrosa** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.  
*Tiphia scabrosa* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 7, ♀.  
*Tiphia scabrosa* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 493, ♀.
- semipolita** Tourn. — ♀ — Eur.: Hungaria.  
*Tiphia semipolita* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 20 n. 13, ♀.
- solitaria** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Tiphia solitaria* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 185 n. 6, ♂.
- stigma** Smith — ♂ — As.: Borneo.  
*Tiphia stigma* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 91 n. 2, ♂.
- subspinosa** Smith — ♂ — Am.: Mexico.  
*Tiphia subspinosa* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 187 n. 12, ♂.
- tarda** Say — ♂ — Am.: Indiana, Colorado.  
*Tiphia tarda* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 300.  
*Tiphia tarda* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 742.  
*Tiphia tarda* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XL.  
*Tiphia tarda* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 126.  
*Tiphia tarda* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 253 n. 2, ♂.
- tournieri** D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Tiphia rugosa* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXXIII. 1889 p. 13 n. 6, ♂ [non Smith].  
*Tiphia* Tournieri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 114.  
*Tiphia rugosa* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 14, ♂.
- trapezata** Magr. — ♂ — As.: Burma.  
*Tiphia lyrata* st. trapezata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 255 n. 66, ♂.
- trichiosoma** Cam. — Am.: Guatemala.  
*Tiphia trichiosoma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 243 n. 5.
- variegata** Fabr. — As.: Sibiria.  
*Tiphia variegata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 3.  
*Tiphia variegata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 6.  
*Tiphia variegata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 7.  
*Tiphia variegata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 6.  
*Tiphia variegata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 7.
- vicina** Magr. — ♀ — As.: Burma.  
*Tiphia vicina* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 251 n. 60, ♀.

## COSILA

Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 249.

Scolia, anagramm.

*Synon.*: Dimorphoptera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.

*δῆς*, bis; *μορφή*, forma; *πτέρον*, ala.

Myzine Smith.

Pepsis Guérin.

Pompilus Guérin.

*Subg.*: Callosila Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1890 p. 232.

*κάλλος*, pulchritudo; Cosila, nom. propr. Hymen.

Colobosila Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 263 n. 4, ♀.

*κολοβός*, truncatus; Cosila, nom. propr. Hymen.

**apicalis** Sichel. — ♀ — Am. mer.?

Cosila apicalis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 262 n. 4, ♀.

**argenteocincta** Grib. — ♀ — Austr.

Cosila argenteocincta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 261, ♀.

**australis** Sichel. — ♀ — Austr.

Cosila Australis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 261 n. 2, ♀.

Cosila (Callosila) Australis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 232.

**chilensis** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Pompilus (Cosila) Chilensis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 249; T. 8 F. 12.

Pepsis Lepeletieri Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 257; T. 8 F. 12.

Cosila Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 312 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Cosila Chilensis Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 260 n. 1, ♀ ♂.

Cosila Chilensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 234, ♀ ♂.

**fasciculata** Sichel. — Austr.

Cosila (Colobosila) fasciculata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 263 n. 5.

Cosila (Colobosila) fasciculata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233.

**flavicornis** Sauss. — ♀ — Austr. mer.

Cosila (Callosila) flavicornis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233, ♀.

**jheringii** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cosila Jheringi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 234, ♀.

**inornata** Sauss. — ♀ — Austr. mer.

Cosila (Callosila) inornata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233, ♀.

**insularis** (Smith) Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Myzine insularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 178 n. 4, ♀.

Cosila insularis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 231, ♀; T. 5 F. 13.

**minuta** Sauss. — ♀ — Austr. mer.

Cosila (Callosila) minuta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 233, ♀.

**signata** (Smith) Sauss. — ♀ — Austr.

Myzine signata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 75 n. 31, ♀.

Cosila biguttata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 262 n. 3, ♀.

Dimorphoptera signata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 238.

Cosila (Callosila) signata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 232.

## PARATIPHIA

Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 269.

παρά, ad; Tiphia, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Epomidiopteron Sichel.

Tiphia Spinola, Lepeletier.

**albilabris** (Spin.) Patt. — ♀ ♂ — Am. mer.

Tiphia albilabris Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 102 n. 2, ♂.

Tiphia albilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 556 n. 5, ♂.

Paratiphia albilabris Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 349 n. 4, ♀ ♂.

**aequalis** Fox — ♀ ♂ — Am.: California.

Paratiphia aequalis Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 96, ♀ ♂.

**sumichrastii** Sichel. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[1864 p. 267 n. 2, ♀ ♂.

Epomidiopteron (Paratiphia) Sumichrasti Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia

Tiphia (Epomidiopteron) Sumichrasti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2.

[1892 p. 236, ♀.

## EPOMIDIOPTERON

Romand, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 653.

ἐπωμίδιον, humerulus; πτέρων, ala.

*Synon.*: Tiphia Saussure.

**aureohirtum** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[n. 2, ♀; T. 12 F. 8.

Epomidiopteron aureohirtum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 235

**canaliculatum** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 6, ♀.

Epomidiopteron canaliculatum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 237

**elegantulum** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Epomidiopteron elegantulum Smith, Journ. of Entomol. I. 1860 p. 79 n. 1, ♀.

**julii** Rom. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Epomidiopteron Julii Romand, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 654, ♀; T. 20 Fig. A.

Epomidiopteron Julii Romand, Trans. Entom. Soc. London II. P. 2. 1838 p. 149 n. 27, ♂;

[T. 15 F. 1-8.

Epomidiopteron Julii Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 265 n. 1, ♀ ♂.

Tiphia (Epomidiopteron) Julii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 234.

**nigrum** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epomidiopteron nigrum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 236 n. 4, ♀.

**rufitarse** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Epomidiopteron rufitarse Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 238 n. 7, ♂.

**saussurei** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epomidiopteron Saussurei Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 239 n. 8, ♀.

**smithii** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epomidiopteron Smithii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 236 n. 5, ♀.

## SCOLIA

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 111.

Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864. 80.

σκῶλος, spina.

*Synon.*: Apis Schrank.

Sphex Drury.

Tiphia Fabricius.

Vespa Villers, Drury.

*Subg. 1:* Elis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 248 n. 46.

Elis, nom. propr. Hymen.

= Campsomeris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 496 n. 1.

καμψός, curvus; μηρός, perna.

= Colpa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. HI. 1845 p. 534 n. 3.

κόλπος, sinus.

A. Dielis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.

δίς, bis; Elis, nom. propr. Hymen.

B. Trielis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.

τρεῖς, tres; Elis, nom. propr. Hymen.

*Subg. 2:* Liacos Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 246.

Scolia, anagramm.

A. Diliacos Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.

δίς, bis; Liacos-Scolia, anagramm.

B. Triliacos Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.

τρεῖς, tres; Liacos, nom. propr. Hymen.

*Subg. 3:* Solia Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 111.

σκῶλος, spina.

A. Discolia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.

δίς, bis; Scolia, nom. propr. Hymen.

= Lacosi Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 247.

Scolia, anagramm.

= Lisoca Ach. Costa, Faun. Napoli. Scoliid. 1858 p. 8.

Scolia, anagramm.

B. Triscolia Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 14.

τρεῖς, tres; Scolia, nom. propr. Hymen.

= Ascoli Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 247.

Scolia, anagramm.

*Subg. 4:* Trisciloa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 146.

Tri-Scolia-Sciloa, anagramm.

**abyssinica** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Sierra Leone.

? Scolia atra Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 198 n. 27, ♀.

Scolia Abyssinica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 203 n. 9, ♀.

Scolia (Discolia) Abyssinica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 87 n. 66, ♀ ♂.

**affinis** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Sierra Leone.

Scolia affinis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 254 nota.

Scolia (Discolia) affinis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 86 n. 63, ♀ ♂.

**africana** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.

Elis (Campsomeris) Africana Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 261, ♀.

Elis (Dielis) Africana Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 183 n. 191, ♀ ♂.

Scolia Africana m.

**agilis** Smith — ♂ — As.: Celebes.

*Scolia agilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 6, ♂.

*Elis* (*Dielis*) *agilis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 203 n. 218, ♂.

**alaris** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Senegal.

*Scolia alaris* Saussure, Ann. soc. entom. France (3.) VI. 1858 p. 203 n. 8, ♀ ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *alaris* Saussure, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 97 & 282 n. 85, ♀ ♂.

**albicollis** (Christ) D. T. — ♀ ♂ — Afr. orient.

*Sphex albicollis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260; T. 26 F. 1.

*Sphex flavifrons* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261, ♀ ♂; T. 26 F. 2 (♂) & 3 (♀).

*Tiphia nigra* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 9.

*Tiphia thoracica* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 15/16.

*Tiphia nigra* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 13.

*Tiphia thoracica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 19.

? *Scolia thoracica* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 33 n. 24.

*Scolia thoracica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.

*Scolia thoracica* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 251, ♀.

*Campsomeris aureicollis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 499 n. 6, ♀.

*Elis thoracica* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 55.

*Scolia aureicollis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 79.

*Scolia thoracica* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 495, ♀ ♂.

*Elis* (*Dielis*) *thoracica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 188 & 319 n. 197, ♀ ♂.

*Elis* (*Dielis*) *thoracica* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 104 n. 2, ♀ ♂.

*Elis thoracica* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 36, ♀ ♂.

*Elis thoracica* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 246 n. 50.

*Elis thoracica* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 223 n. 10, ♀ ♂; T. 5 F. 8.

*Scolia albicollis* m.

**var. eriophora** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 15 F. 1.

*Scolia eriophora* Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 5 (♂).

*Colpa ferruginea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 542 n. 10, ♂.

*Scolia senilis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 24 n. 24, ♂.

*Scolia eriophora* Gerstaecker, Peters: Reise nach Mossambique. Zool. V. 1862 p. 495, ♀ ♂.

*Elis* (*Dielis*) *coelebs* Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 184 & 297 n. 193, ♀.

*Elis* (*Dielis*) *eriphora* Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 297, ♂.

*Elis* (*Dielis*) *coelebs* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 185 n. 7.

*Dielis coelebs* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 559 n. 71.

*Elis thoracica* var. *coelebs* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 223, ♀ ♂.

*Scolia albicollis* var. *eriphora* m.

**albofasciata** (Pér.) D. T. — ♀ — Afr.: Insulae Canarienses.

*Elis albofasciata* Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 197, ♀.

*Scolia albofasciata* m.

**albofimbriata** Smith — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica, Panama.

*Scolia albofimbriata* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 189 n. 1, ♀ ♂.

*Elis albofimbriata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 229 n. 5, ♀; T. 12 F. 13.

**alecto** Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.

*Scolia Alecto* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 8, ♀ ♂.

*Scolia* (*Triscolia*) *Alecto* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 48 n. 24, ♀ ♂.

*Scolia Alecto* Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 446, ♀ ♂.

**aliena** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Aegyptus; As.: Arabia.

*Scolia aliena* Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 3 (♂).

- Elis (Trielis) aliena Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 151 n. 158, ♀♂.  
 Elis aliena Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 334 n. 34, ♂.
- ambidens** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Scolia ambidens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar II. P. 2. 1892 p. 253 n. 3, ♀.  
 Scolia ambidens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 198 n. 6, ♀; T. 18 F. 22.
- ambigua** Smith — ♀ — As.: Gilolo, Ceram.  
 Scolia ambigua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 52 n. 2, ♀.  
 Scolia (Discolia) ambigua Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 108 n. 99, ♀.
- amoena** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
 Scolia amoena Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 447 n. 3, ♂.
- anceps** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.  
 Scolia anceps Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 221 n. 32, ♂.  
 Scolia (Discolia) anceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 137 n. 143, ♂.
- angulata** (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
 Dielis angulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 296, ♀.  
 Elis angulata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 221 note, ♀.  
 Elis angulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 396 n. 12, ♂.  
 Scolia angulata m.
- annulata** (Fabr.) Smith — ♀ ♂ — As. or. & mer.  
 Tiphia annulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 225 n. 7, ♀.  
 Tiphia annulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 234 n. 11, ♀.  
 Campsomeris Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 501 n. 9, ♀ [nec Guérin].  
 Scolia annulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 100 n. 72, ♀ [excl. synonym.].  
 Elis (Dielis) annulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 196 & 299 n. 210, ♀♂.  
 Scolia annulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 1.  
 Elis (Dielis) annulata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 27 n. 4, ♀♂.  
 Elis annulata Magretti, Ann. mus. cic. Genova XXXII. 1892 p. 245 n. 49.  
 Trielis annulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 72, ♂.
- anthracina** Burm. — ♀ ♂ — Austr.  
 Scolia anthracina [Klug] Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 16 n. 3, ♀♂.  
 Elis (Trielis) anthracina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 141 & 317 n. 149, ♀♂.
- apicalis** Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.  
 Scolia apicalis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 254, ♂.  
 Scolia (Discolia) apicalis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 96 n. 84, ♂.
- apicata** Smith — ♀ — As.: Celebes.  
 Scolia apicata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 53 n. 6, ♀.  
 Scolia (Triscolia) apicata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 46 n. 21, ♀.
- apicicornis** Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.  
 Scolia apicicornis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 253, ♀ [nec Smith].  
 Scolia (Discolia) apicicornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 55 n. 32, ♀.
- araratica** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Ararat.  
 Dielis Araratica Radoszkowski, F. Morawitz: Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 507  
 Scolia Araratica m. [n. 20, ♀.
- argentea** Hal. — ♀ — Am.: St. Paul.  
 Scolia argentea Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 327 n. 44, ♀.
- arrogans** Smith — ♂ — As.: Sumatra.  
 Scolia arrogans Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 81 n. 14, ♂.
- aruensis** D. T. — ♂ — As.: Aru.  
 Diliacos eximius W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 444, ♂; T. 15 F. 1 [nec  
 Scolia Aruensis m. [Smith].

**asiatica** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India, Java.

- Elis (Campsomeris) Asiatica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 231 n. 43, ♀ ♂.  
 Elis (Campsomeris) Asiatica Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 266, ♀.  
 Elis (Dielis) Asiatica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 190 n. 200, ♀ ♂.  
 Elis Asiatica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 246 n. 51, ♀ ♂.  
 Scolia Asiatica m.

**atrata** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer., Cuba.

- Scolia atrata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 1, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 1, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 1, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2735 n. 1, ♀ ♂.  
 Sphex atrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.  
 Scolia atrata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 228 n. 1, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 239 n. 2, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 21 n. 1, nota.  
 Scolia atrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Serville, Palisot-Beauvais: Insect. rec. en Afr. & Amér. 1821 p. 258 Hymén., ♀;  
 Scolia atrata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1. [T. 10 F. 3.  
 Colpa atrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 535 n. 2, ♀ ♂.  
 Scolia (Campsomeris) atrata Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.  
 Scolia atrata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. 1853 p. 23 n. 23, ♀ ♂.  
 Elis atrata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 56.  
 Elis (Dielis) atrata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 213 n. 228, ♀ ♂.  
 Scolia atrata Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 204.  
 Elis atrata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 227 n. 2, ♂.

**atratula** (Walk.) D. T. — ♂ — As.: Arabia.

- Discolia atratula Walker, List. of Hymen. in Egypt 1871 p. 13 n. 58, ♂.  
 Scolia atratula m.

**atropos** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.

- Elis (Campsomeris) Atropos Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 264, ♀.  
 Elis (Dielis) Atropos Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 181 n. 187, ♀.  
 Scolia Atropos m.

**auraria** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.

- Elis (Campsomeris) auraria Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 229 n. 41, ♀.  
 Elis (Dielis) auraria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 183 n. 190, ♀.  
 Scolia auraria m.

**aureipennis** Lep. — ♀ ♂ — As.: India.

- Scolia ruficornis Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 25 n. 8, ♀ ♂ [nec Fabricius].  
 ? Scolia affinis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 254 nota.  
 Scolia aureipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 525 n. 9, ♀; T. 34 F. 1.  
 Scolia Jurinei Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
 [p. 45 n. 21, ♀ ♂.  
 Scolia instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 88 n. 11, ♀ ♂.  
 Scolia (Discolia) aureipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 109 n. 102, ♀ ♂.  
 Scolia aureipennis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 239 n. 41, ♂.

**aureola** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus, Senegambia.

- Scolia aureola Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect., ♀; T. 27 F. 11.  
 Colpa dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 549 n. 17 (recte 18), ♀.  
 Elis (Dielis) aureola Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 173 n. 176, ♀.

**aurulenta** Smith — ♀ — As.: Insulae.

*Scolia aurulenta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 102 n. 80, ♀.

*Elis (Dielis) aurulenta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 206 n. 221, ♀.

**australensis** (Sauss. & Sichel) D. T. — ♂ — Austr.

*Elis (Trielis) Australensis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 144 n. 153, ♂.

*Scolia Australensis* m.

**azteca** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

? *Scolia tristis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1854 p. 36 n. 57, ♀.

*Scolia Azteca* Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 281.

*Scolia Azteca* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 218 n. 27, ♀ ♂.

*Scolia (Discolia) Azteca* Saussure, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 128 n. 134, ♀ ♂.

**azurea** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Java.

*Elis (Campsomeris) azurea* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 267, ♂.

*Elis (Dielis) azurea* Saussure, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 185 n. 194, ♂.

*Scolia azurea* m.

**badia** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Scolia badia* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 17, ♀ ♂.

*Scolia (Triscolia) badia* Saussure, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 52 n. 31, ♀ ♂; T. 1 F. 9.

*Scolia badia* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 97, ♂.

**barbata** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr. mer.

*Elis (Dielis) barbata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 255.

*Elis barbata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 217 nota, ♀.

*Elis barbata* Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 223, ♀.

*Scolia barbata* m.

**bengalensis** Magr. — As.: Bengalia.

*Scolia Bengalensis* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) V. 1892 p. 104 n. 31.

**bhamoensis** Magr. — ♀ — As.: Burma.

*Scolia Bhamoensis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 239 n. 42, ♀.

**bicincta** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Scolia bicincta* Fabricius, System. entom. 1775 p. 356 n. 6.

*Scolia bicincta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 11.

*Scolia bicincta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1887 p. 281 n. 15.

*Scolia bicincta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2737 n. 15.

*Scolia bicincta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 24.

*Scolia bicincta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 30.

*Scolia obscura* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 33 n. 25.

*Scolia undata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 212 n. 41, ♀.

? *Scolia Abotii* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 213 n. 43, ♂.

*Scolia bicincta* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 35 n. 54, ♀ ♂.

*Scolia bifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 59.

*Scolia (Discolia) bicincta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 129 n. 135, ♀ ♂.

*Scolia bicincta* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 124.

**bicolor** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Java.

*Elis (Campsomeris) bicolor* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 233 n. 46, ♂; T. 5 F. 4.

*Elis (Dielis) bicolor* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 186 n. 195, ♂.

*Scolia bicolor* m.

**bicornis** Sauss. — ♂ — Afr. mer.

*Scolia bicornis* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 201 n. 5.

*Scolia (Discolia) bicornis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 56 n. 34, ♂.



- bidens** (L.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; (Am. bor.)  
 Spheg bidens Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 943 n. 14.  
 Spheg bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 14.  
 Spheg bidens Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191; T. 27 F. 3.  
 Scolia bimaculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 7, ♂.  
 Scolia bimaculata Petagna, Specim. Insect. Calabr. 1786 p. 32 n. 161.  
 Scolia bimaculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 8.  
 Scolia bimaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 8.  
 Spheg bidens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 14.  
 Scolia bimaculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 70 n. 833, ♂.  
 Spheg bidens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 255, ♀; T. 24 F. 3.  
 Scolia bimaculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 129 n. 286, ♂; T. 8 Fig. C.  
 Scolia bimaculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 231 n. 11, ♂.  
 Scolia bimaculata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55, ♂; T. 13 F. 7.  
 Scolia bimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 13, ♂.  
 Scolia bimaculata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 24 n. 7, ♂.  
 Scolia bimaculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 111 n. 833.  
 Scolia bimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.  
 Scolia bimaculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.  
 Scolia bimaculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 287 n. 2.  
 Scolia Dejeanii v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 297 n. 15 (recte 14), ♀ ♂.  
 Scolia bidens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 523 n. 6, ♀ ♂.  
 Scolia bidens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 283, ♀ ♂.  
 Colpa bimaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 293.  
 Scolia bimaculata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 18 n. 8, ♀ ♂.  
 Scolia bidens Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
 Scolia bidens Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 7 n. 2, ♀ ♂. [p. 36, ♀ ♂.  
 Scolia (Triscolia) bidens Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 52 n. 28, ♀ ♂.  
 Scolia bidens Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.  
 Scolia bidens Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 97 n. 3, ♀ ♂.  
 Scolia bidens Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 14.
- bifasciata** Swed.! — Am.: New York.  
 Spheg (Scolia) bifasciata Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 281 n. 35.  
 Scolia bifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 26.
- bilunata** Sauss. — ♂ — As.: India.  
 Scolia bilunata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 212 n. 20, ♂.  
 Scolia (Discolia) bilunata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 115 n. 109, ♂.
- bioculata** Sauss. — ♀ — As.: Java, Sumatra.  
 Lacosi bioculata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 189, ♀.  
 Scolia (Discolia) bioculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 115 n. 110, ♀.
- bipennis** Sauss. — ♂ — Afr.: Caffraria.  
 Lacosi bipennis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 177, ♂.  
 Scolia (Discolia) bipennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 98 n. 86, ♀ ♂.
- bisignata** Smith — ♀ — Am. mer.  
 Scolia bisignata Smith, 1<sup>th</sup> Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 61, ♀.
- bivittata** (Kby.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Campsomeris bivittata W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 453, ♂; T. 15 F. 5.  
 Scolia bivittata m.
- bohemannii** Sauss. — ♂ — Afr. mer.  
 Lacosi Bohemanni Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 178, ♂.  
 Scolia (Discolia) Bohemanni Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 94 n. 80, ♂.

**brasiliana** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Elis (Campsomeris) Brasiliana Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 243 n. 59, ♀.

Elis (Dielis) Brasiliana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 242 n. 257, ♀.  
Scolia Brasiliana m.

**brevicornis** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.

Scolia brevicornis Saussure, Ann. soc. entom. France (3.) VI. 1858 p. 198 n. 2, ♀ ♂.

Scolia (Triscolia) brevicornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 39 n. 8, ♀ ♂.

**burmanica** Magr. — ♀ — As.: Birma.

Scolia Burmanica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 242 n. 45, ♀.

**caerulans** Lep. — ♂ — As.: India.

Scolia caerulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 526 n. 11, ♂ [excl. Synon.].

Scolia (Discolia) caerulans Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 104 n. 92, ♂.

**caffra** Sauss. & Sichel. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Madagascar.

Scolia (Discolia) Caffra Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 84 n. 61, ♀ ♂.

Scolia Caffra Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 193 n. 2, ♀ ♂.

**campestris** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Scolia campestris Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. 4. 1853 p. 29 n. 35, ♀ ♂.

Elis pulchella Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

[p. 60 n. 27, ♂; Taf. F. 15.

Elis (Dielis) campestris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 239 n. 253, ♀ ♂.

**capensis** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Cap, Madagascar, Nosibé.

Elis (Campsomeris) Capensis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 228 n. 40, ♂.

Elis (Dielis) Capensis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 180 n. 186, ♀ ♂.

Elis Capensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 217 n. 7, ♀ ♂.

Scolia Capensis m.

**capitata** Guér. — ♀ ♂ — As.: Philippines.

Scolia capitata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 248, ♂ [nec Fabricius].

Scolia capitata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 20 n. 13<sup>a</sup>, ♂.

Scolia ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 111 n. 126, ♀ ♂.

Scolia (Triscolia) capitata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 47 n. 23, ♀ ♂.

Scolia capitata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 237 n. 38.

**captiva** Smith — ♂ — As.: Gilolo.

Scolia captiva Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 52 n. 1, ♂.

Scolia (Discolia) captiva Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 107 n. 98, ♂.

**carbonaria** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Scolia carbonaria Klug, Symb. physie. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 4 (♀).

Elis (Trielis) carbonaria Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 152 n. 159, ♀.

**carnifex** Coq.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Scolia carnifex Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 p. 173 n. 2; T. 10 F. 3.

Scolia (Discolia) carnifex Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 79 n. 53.

Scolia carnifex Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 195 n. 5, ♀ ♂; T. 18

var. **infinita** Sauss. — Afr.: Madagascar. [F. 23-25.

Scolia carnifex var. infinita Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 197;

var. **vaga** Sauss. — Afr.: Madagascar. [T. 18 F. 25.

Scolia carnifex var. vaga Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 197; T. 18

**castanea** Guér. & Perch. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal. [F. 24.

Scolia castanea Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. I. P. 7. 1834; T. 1.

Scolia (Discolia) castanea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 87 & 276 n. 65, ♀ ♂.

1) Col.: Oryctes Simiarum Coq.

**caucasica** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.

*Scolia* (*Discolia*) *caucasica* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XV. 1880 p.154 n.56, ♂.  
**celebesiaca** D. T. — ♀ — As.: Celebes.

*Scolia morosa* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* VI. 1861 p. 53 n. 3, ♀ [nec 1860].  
*Elis* (*Dielis*) *morosa* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 193 n. 204, ♀.  
*Scolia Celebesiaca* m.

**cephalotes** Burm. — ♀ ♂ — As.: Java.

*Scolia cephalotes* Burmeister, *Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4.* 1853 p. 37 n. 60, ♀ ♂.  
*Lacosi* (*Scolia*) *cephalotes* Saussure, *Stettin. entom. Zeitg.* XX. 1859 p. 184, ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *cephalotes* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 102 n. 90, ♀ ♂.

**ceylonica** (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Campsomeris Ceylonica* W. F. Kirby, *Trans. Entom. Soc. London* 1889 p. 452, ♀ ♂.  
*Scolia Ceylonica* m.

**chilensis** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Elis* (*Campsomeris*) *Chilensis* Saussure, *Ann. soc. entom. France* (3) VI. 1858 p. 247 n. 62, ♀.  
*Elis* (*Dielis*) *Chilensis* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 247 n. 261, ♀ ♂.  
*Scolia Chilensis* m.

**chryseis** (Kby.) D. T. — Afr.: Sierra Leone.

*Discolia Chryseis* W. F. Kirby, *Trans. Entom. Soc. London* 1889 p. 447; T. 15 F. 3.  
*Scolia Chryseis* m.

**chrysotricha** Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.

*Scolia chrysotricha* (Klug) Burmeister, *Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4.* 1853 p. 32 n. 43, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *chrysotricha* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 99 n. 88, ♀ ♂.  
*Discolia chrysotricha* Gribodo, *Bull. soc. entom. Ital.* XXV. 1893 p. 176 n. 13, ♀ ♂.

**ciliata** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.

*Tiphia ciliata* Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 279 n. 7, ♀.  
 ? *Vespa ciliata* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 283 n. 44; T. 8 F. 22.  
*Tiphia ciliata* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2741 n. 8.  
*Scolia ciliata* Fabricius, *Entom. system. II.* 1793 p. 231 n. 12, ♀.  
*Scolia aurea* Fabricius, *Entom. system. II.* 1793 p. 231 n. 13, ♂.  
*Scolia ciliata* Coquebert, *Illustr. iconogr. Insect. II.* 1801 p. 55, ♀; T. 13 F. 8.  
*Scolia aurea* Coquebert, *Illustr. iconogr. Insect. II.* 1801 p. 56, ♂; T. 13 F. 9.  
*Scolia ciliata* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 241 n. 14, ♀.  
*Scolia aurea* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 241 n. 15, ♂.  
*Scolia aurea* Klug, *Beitr. z. Naturk. I.* 1805 p. 31 n. 22, ♂.  
*Scolia ciliata* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 157, ♀.  
*Scolia aurea* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 157, ♀.  
*Scolia aurea* Latreille, *Gen. Crust. & Insect. IV.* 1809 p. 106.  
*Scolia ciliata* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect. X.* 1825 p. 392 n. 2, ♀ ♂.  
*Scolia aurea* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV.* 1827 p. 295 n. 10.  
*Scolia aurea* Klug, *Symb. physic. Dec. 3.* 1832 *Insect.*; T. 27 F. 12 (♂).  
*Colpa aurea* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén. III.* 1845 p. 539 n. 8, ♀ ♂; T. 34 F. 4 (♀) & 5 (♂).  
*Colpa aurea* Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool. III.* 1846 p. 281 n. 290, ♂.  
*Scolia aurea* Burmeister, *Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4.* 1853 p. 27 n. 32, ♀ ♂.  
*Elis aurea* Saussure, *Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1.* 1854 (*Mél. Hymén. I.*) p. 54.  
*Colpa aurata* Desmarest, *Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles* 1860 p. 148; F. 130.  
*Elis* (*Dielis*) *ciliata* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 161 n. 167, ♀ ♂  
*Elis ciliata* Girard, *Traité élém. d'entom. II.* 1879 p. 985.  
*Elis ciliata* Ach. Costa, *Prosp. Imen. Ital. II.* 1887 p. 105 n. 3, ♀ ♂.  
*Elis ciliata* Destefani, *Natural. Sicil. VIII.* 1888 p. 16.  
*Elis ciliata* Magretti, *Ann. mus. civ. Genova XXIX.* 1890 p. 534 n. 27, ♀.

*var. fastuosa* (Grib.) D. T. — ♀ — As. min.

*Dielis ciliata var. fastuosa* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 179 n. 15, ♀.

*Scolia ciliata var. fastuosa* m.

**cincta** Klug!<sup>1)</sup> — ♂ — Eur. mer.

*Scolia cincta* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 36 n. 34, ♂.

*Scolia cincta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.

**cincta** Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.

*Scolia cincta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 89 n. 7, ♀.

*Scolia* (*Triscolia*) *cincta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 45 n. 19, ♀.

**cineraria** (Sauss. & Sichel) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay. [T. 2 F. 13 (♀) & 14 (♂).]

*Elis* (*Dielis*) *cineraria* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 225 & 301 n. 241<sup>b</sup>, ♀ ♂;

*Scolia cineraria* Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. 1874 p. 43 n. 6, ♀ ♂.

**clotho** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Elis* (*Campsomeris*) *clotho* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 263, ♀.

*Elis* (*Dielis*) *clotho* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 182 n. 189, ♀.

*Scolia clotho* m.

**clypeata** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.

*Scolia* (*Discolia*) *clypeata* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 223, ♀ ♂.

**cochleata** Fabr!<sup>2)</sup> — Afr.: Guinea.

*Scolia cochleata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 39.

*Elis cochleata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 7.

**collaris** (Fabr.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. fere tota; As. min., Arabia.

*Tiphia collaris* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 7.

*Tiphia collaris* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 8.

*Tiphia collaris* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 14.

*Scolia thoracica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 10.

*Sphex thoracica* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 243 n. 62.

*Scolia thoracica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 10.

*Scolia collaris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 13.

*Tiphia collaris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 15.

*Sphex collaris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.

*Tiphia collaris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 16.

*Scolia senilis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 237 n. 35.

*Tiphia collaris* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 54; T. 13 F. 3.

*Scolia senilis* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 57; T. 13 F. 12.

*Tiphia collaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 20.

*Scolia hirticollis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 25.

*Elis senilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 3.

*Scolia senilis* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 29 n. 17.

*Scolia sericea* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 32 n. 24.

*Scolia hirticollis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.

*Scolia collaris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.

*Scolia senilis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.

*Scolia collaris* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 194.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1813; T. 15 F. 1 & 2 (♂).

*Scolia vestita* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 6 (♀).

*Scolia discolor* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 7 (♀).

<sup>1)</sup> = ? *S. insubrica* Scop. an *S. hirta* Schrk.

<sup>2)</sup> »Num ne ad familiam Apidarum referenda?« (Saussure & Sichel).

- Colpa senilis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 537 n. 5, ♂.
- Campsomeris ruficollis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 500 n. 7, ♀.
- Colpa canescens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 538 n. 6, ♀ ♂.
- Campsomeris collaris* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 281.
- Colpa senilis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 292, ♂.
- Scolia senilis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 24 n. 24, ♀ ♂.
- Scolia collaris* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 24 n. 25, ♀ [excl. ♂].
- Elis senilis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 55.
- Elis canescens* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
- Scolia collaris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 103 n. 88. [p. 55.]
- Elis* (*Dielis*) *collaris* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 163 & 295 n. 168, ♀ ♂.
- Elis collaris* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 1, ♀ ♂.
- Elis collaris* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 105 n. 4, ♀ ♂.
- Elis collaris* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 16.
- columba** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
- Elis* (*Campsomeris*) *Columba* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 236 n. 49, ♀.
- Elis* (*Dielis*) *Columba* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 223 n. 239, ♀ ♂.
- Scolia Columba* m.
- concolor** Ev.! — ♂ — Eur.: Russia.
- Scolia concolor* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 432 n. 6, ♂.
- conformis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Scolia* (*Colpa*) *conformis* (Klug) Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61 n. 44, ♀ ♂.
- consanguinea** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
- Scolia anthracina* var. Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 16 n. 3.
- Elis consanguinea* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 50 n. 25, ♂.]
- Scolia bimaculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 115 n. 143, ♀.
- Elis* (*Trielis*) *consanguinea* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 140 n. 148, ♀ ♂.
- Scolia consanguinea* m.
- consobrina** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Cypria [p. 49 n. 24, ♀.]
- Scolia consobrina* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)
- Scolia* (*Discolia*) *consobrina* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 63 n. 39, ♀ ♂.
- consors** Sauss. — ♂ — Am.: California.
- Scolia consors* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 18, ♂.
- Scolia* (*Discolia*) *consors* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 139 n. 147, ♂.
- conspicua** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
- Scolia conspicua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 107 n. 106, ♀.
- Elis* (*Dielis*) *conspicua* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 228 n. 243, ♀ ♂.
- costae** (Grib.) D. T. — ♂ — As.: Malacca.
- Discolia Costae* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 175 n. 12, ♂.
- Scolia Costae* m.
- costalis** (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
- Campsomeris costalis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 497 n. 2, ♀.
- Scolia costalis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 20, ♀.
- Scolia costalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 107 n. 104.
- Elis* (*Dielis*) *costalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 223 n. 240, ♀ ♂.
- crinita** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Port Natal. [n. 33, ♂; Tab. F. 14.]
- Elis crinita* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 65
- Elis* (*Dielis*) *crinita* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 166 n. 169, ♂.
- Scolia crinita* m.

**cruenta** Klug — ♀ — As.: India.

*Scolia analis* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 36 n. 31, ♀ [nec Fabricius].

*Scolia cruenta* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 268.

**culta** Smith — ♀ — As.: Dory.

*Scolia culta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 117 n. 5, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *culta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 122 n. 123, ♀.

**cyanea** Lep. — ♀ ♂ — Afr. mer., Senegambia.

*Scolia cyanea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 525 n. 10, ♂.

*Scolia cyanea* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 38 n. 64, ♀ ♂.

*Scolia cyanea* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 494, ♀ ♂

*Scolia* (*Discolia*) *cyanea* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 81 n. 57, ♀ ♂.

**cyanipennis** Fabr. — ♀ — As.: Java, Ceylon.

*Scolia cyanipennis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 35.

*Scolia cyanipennis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀.

*Scolia cyanipennis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 37 n. 59, ♀.

*Scolia cyanipennis* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 209 n. 16, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *cyanipennis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 103 n. 91, ♀.

**cypria** Sauss. — ♂ — As.: Cypria. [p. 48 n. 23, ♂.]

*Scolia Cypria* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

*Scolia* (*Discolia*) *Cypria* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 68 n. 44, ♂.

**czermackii** D. T. — ♀ — As.: Java. [*Scolia* p. 223 n. 34].

*Elis* (*Campsomeris*) *Drewseni* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 232 n. 44, ♀ [nec

*Elis* (*Dielis*) *Drewseni* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 197 n. 211, ♀.

*Scolia Czermackii* m.

**decorata** Burm. — ♀ ♂ — As.: Sumatra.

*Scolia decorata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 30 n. 39, ♀ ♂.

*Scolia flavopicta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 22, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *decorata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 122 n. 122, ♀ ♂.

*Scolia decorata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 47.

**dimidiata** Guér. — ♀ ♂ — As.: Moluccae, Java, Celebes, Bourou, India.

? *Scolia analis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 245 n. 37.

*Scolia dimidiata* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 247, ♂.

*Campsomeris* *Urvilli* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 503 n. 12, ♂.

*Scolia dimidiata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 15 n. 2, ♂.

*Scolia dimidiata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 10.

*Liacos* (*Triliacos*) *analis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 33 n. 1, ♀ ♂.

*Liacos dimidiata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 235 n. 35.

**var. penangensis** Sauss. — ♀ — As. mer. [Hymén. I.] p. 39 n. 17, ♀.

*Scolia Penangensis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.

*Scolia analis* var. *Penangensis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 32, ♀.

*Scolia dimidiata* var. *Penangensis* m.

**dimidiatipennis** Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [Hymén. I.] p. 64 n. 32, ♀.

*Elis dimidiatipennis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.

*Scolia fenestrata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 104 n. 90, ♀.

*Elis* (*Dielis*) *dimidiatipennis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 168 n. 170, ♀.

*Scolia dimidiatipennis* m.

**dispar** Klug — ♀ ♂ — As.: Arabia, Cyprus; Afr.: Aegyptus, Abyssinia.

*Scolia dispar* Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 1 (♀) & 2 (♂).

*Scolia dispar* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 34 n. 51, ♀ ♂.

*Scolio* (*Discolia*) *dispar* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 76 n. 51, ♀ ♂.

*var. lateralis* Klug — ♀ ♂ — Afr. or.

*Scolia lateralis* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 3 (♀) & 4 (♂).

*Scolia* dispar var. *lateralis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p.76 n.51, ♀♂.

**disparilis** (Kby.) Schulth. — ♀ — Afr.

*Discolia disparilis* Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 448; T. 15 F. 7.

*Scolia* (*Discolia*) *disparilis* Schulthess, Rechberg: Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 18, ♀.

**distinguenda** (Sauss.) D. T. — ♀ (♂) — Afr.: Aegyptus, Nubia.

? — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 8.

*Elis* (*Dielis*) *distinguenda* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p.171 n.174, ♀(♂).

*Scolia distinguenda* m.

**diversipennis** (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Amboina.

*Dielis diversipennis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 180 n. 16, ♀.

*Scolia diversipennis* m.

**dives** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

*Elis dives* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 410 n. 1, ♀.

*Scolia dives* m.

**dorsata** (Fabr.) Klug — ♀♂ — Am. bor., Mexico, Guatemala, Venezuela, Antilles, Brasilia, Chile.

*Tiphia dorsata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 11.

*Tiphia dorsata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 12.

*Tiphia dorsata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 12.

*Tiphia dorsata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 16.

*Scolia dorsata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.

*Scolia dorsata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 212 n. 40, ♀.

*Scolia haematogaster* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 139; T. 27 F. 14.

*Colpa rubida* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 544 n. 12, ♀.

*Scolia haematogastra* Erichson, Schombourg: Faun. & Fl. Brit. Guiana III. 1848 p. 589.

*Scolia dorsata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 15, ♀.

*Elis dorsata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P.1. 1854 (Mél. Hymén.I.) p.55.

*Elis* (*Dielis*) *dorsata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 230 & 308 n. 246, ♀♂.

*Elis dorsata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 230 n. 9, ♀♂.

**dorycus** (Kby.) D. T. — ♀ — As.: Dory.

*Diliacos Dorycus* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 445, ♀.

*Scolia Dorycus* m.

**drewsenii** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Scolia Drewsenii* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 223 n. 34, ♀ [nec *Elis* p. 232 n. 44].

*Scolia* (*Discolia*) *drewseni* Saussure, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 137 n. 144, ♀.

**dubia** Say — ♀♂ — Am.: United States.

*Scolia dubia* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 364 n. 2.

*Scolia aulica* Klug, Burmeister: Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 48, ♀♂.

*Scolia dubia* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P.1. 1854 (Mél. Hymén.I.) p.41.

*Scolia dubia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 55.

*Scolia dubia* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 749 n. 2.

*Scolia* (*Discolia*) *dubia* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 134 n. 139, ♀♂.

**ducalis** Smith — ♀ — As.: Moluccae.

*Scolia ducalis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 9, ♀.

*Scolia* (*Triscolia*) *ducalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 49 n. 25, ♀.

*Scolia ducalis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 165 n. 5, ♀.

**ebenina** Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea.

*Scolia ebenina* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 200 n. 4, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *ebenina* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 80 n. 56, ♀.

**edwardsii** Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.

*Scolia Edwardsi* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 205 n. 10, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *Edwardsi* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 90 n. 74, ♀.

**ehrendorferi** D. T. — ♀ — Austr.

*Scolia* (*Dielis*) *intrudens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 241, ♀ [non 1861].

*Scolia Ehrendorferi* m.

**elegans** Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses, Senegambia. [T. 3 F. 18 (♂) & 19 (♀)].

*Scolia elegans* Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 91 n. 50, ♀ ♂;

*Scolia facilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 98 n. 65, ♀.

*Elis* (*Dielis*) *elegans* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 174 n. 177, ♀ ♂.

**elidiformis** Sauss. — ♂ — As.: India, Ceylon.

*Scolia eliformis* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 215 n. 24, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *eliformis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 120 n. 119, ♂.

**elliottiana** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Elis* (*Trielis*) *Elliotiana* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254, ♀.

*Elis Elliotiana* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 208 n. 2, ♀; T. 22 F. 5.

*Scolia Elliotiana* m.

**ephippium** Say — ♀ ♂ — Am. bor., Mexico, Panama, Costa Rica.

*Scolia ephippium* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 363 n. 1, ♂.

*Scolia Petitii* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1838 p. 249, ♀.

*Scolia Petitii* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 14, ♀ ♂.

*Scolia ephippium* Leconte, Writ of Th. Say Entom. II. 1859 p. 748 n. 1, ♂.

*Elis* (*Dielis*) *ephippium* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 229 n. 245, ♀ ♂.

*Elis ephippium* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 201.

*Elis ephippium* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 230 n. 8, ♀ ♂.

**erinnys** Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Lacos Erinns* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 179, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *Erinnys* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 93 n. 79, ♀.

**erivanensis** Rad. — ♀ — Eur.: Caucasus.

*Scolia* (*Discolia*) *Erivanensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 153 n. 55, ♀.

**erratica** Smith — ♀ ♂ — As.: India, Java, Borneo, Sumatra.

*Scolia verticalis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 37 n. 61, ♂ [nec Fabricius].

*Scolia erratica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 88 n. 10, ♀ ♂.

*Scolia Westermanni* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 212 n. 19, ♀.

*Scolia erratica* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 187, ♀ ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *erratica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 110 n. 103, ♀ ♂.

**erythrocephala** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. fere tota; As. occ.

*Scolia erythrocephala* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 255 n. 16-17.

*Scolia erythrocephala* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 23.

*Scolia erythrocephala* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 23 n. 5, ♀.

*Scolia erythrocephala* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.

*Scolia erythrocephala* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 17 (♂) & 18 (♀).

*Scolia erythrocephala* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1.

*Scolia erythrocephala* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 296 n. 13.

*Scolia erythrocephala* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 529 n. 18, ♂; T. 34 F. 2.

*Scolia erythrocephala* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 279 n. 284; T. 15 F. 3.

*Scolia Savignyi* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

*Scolia Savignyana* Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 73, ♀. [p. 44 n. 20, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *erythrocephala* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 64 n. 41, ♀ ♂.

*Discolia erythrocephala* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 19 n. 2, ♀ ♂.



*var. pubescens* Klug — ♀ ♂ — Afr.

*Scolia pubescens* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 7 (♀) & 8 (♂).

*Scolia erythrocephala* var. *pubescens* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 65.

*var. rutila* Klug — ♀ ♂ — Afr.

*Scolia rutila* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 9 (♀) & 10 (♂).

*Scolia erythrocephala* var. *rutila* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 65.

*var. vagans* Klug — ♂ — Afr.

*Scolia vagans* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 6 (♂).

*Scolia erythrocephala* var. *vagans* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 65.

**erythrogaster** Dalm. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Scolia erythrogaster* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 104, ♀.

*Scolia erythrogaster* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 254 n. 272, ♀.

Elis? *erythrogaster* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 217 n. 6, ♀.

**erythropyga** Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.

*Scolia erythropyga* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 50, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *erythropyga* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 95 n. 82, ♀ ♂.

**erythrosoma** Burm. — ♀ ♂ — As.: India, Sumatra.

*Scolia erythrosoma* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 15 n. 1, ♂.

*Scolia dimidiata* var. *Smith*, Journ. of Proc. Linn. Soc. VI. 1861 p. 53 n. 1 [false p. 23].

*Liacos* (*Triliacos*) *erythrosoma* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 35 n. 2, ♀ ♂.

**exilis** Sauss. — ♂ — Afr.: Caffraria.

*Lacosi exilis* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 177, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *exilis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 93 n. 78, ♂.

**eximia** Smith — ♀ — As.: India.

*Scolia eximia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 99 n. 69, ♀.

Elis (*Dielis*) *eximia* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 195 n. 208.

**extranea** (Kby.) D. T. — ♂ — Austr.: Admiral Islands, Wild Islands.

*Dielis extranea* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 407 n. 22, ♂.

*Scolia extranea* m.

**fasciatella** Klug — ♀ ♂ — Afr. bor. & or.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 6 (♀) & 7 (♂).

*Scolia fasciatella* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 8 (♂).

*Scolia fasciatella* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 30.

*Scolia fasciatella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1853 p. 103 n. 86 [excl. Burmeister].

*Scolia fasciatella* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 496, ♀ ♂.

Elis (*Dielis*) *fasciatella* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 170 n. 173, ♀ ♂.

*var. antennata* Klug — ♂ — Afr.

*Scolia antennata* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 10 (♂).

*Scolia fasciatella* var. *antennata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 170.

**fasciatopennis** Smith — ♀ ♂ — Afr. occ.

*Scolia fasciatopennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 103 n. 89, ♀ ♂.

Elis (*Dielis*) *fasciatipennis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 169 n. 171, ♀ ♂.

*Discolia fasciatipennis* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 448, ♀ ♂.

**fascinata** Smith ♂ — As.: Japonia.

*Scolia fascinata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 3, ♂.

**fedtschenkoi** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.

Elis (*Trielis*) *Fedtschenki* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 24 n. 1, ♂; T. I F. 9.

*Scolia Fedtschenkoi* m.

**felina** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.

Elis (Campsomeris) felina Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 265, ♀ ♂.

Elis (Dielis) felina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 175 n. 178, ♀ ♂.

Scolia felina m.

**ferox** (Sauss.) D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Elis (Campsomeris) ferox Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 261, ♀.

Elis (Dielis) ferox Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 211 n. 227, ♀; T. 2 F. 20.

Scolia ferox m.

**ferruginea** Fabr. — Austr.

Scolia ferruginea Fabricius, System. entom. 1775 p. 355 n. 4.

Scolia ferruginea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 8.

Scolia ferruginea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 9.

Scolia ferruginea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 9.

Sphex ferruginea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268.

Scolia ferruginea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 231 n. 14.

Scolia ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 16.

Elis (Trielis) ferruginea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 159 n. 166.

**fervida** Burm. — ♀ — Am.: Texas, Mexico.

Scolia fervida Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 20 n. 12, ♀.

Scolia ardens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 112 n. 130.

Scolia Montezumae Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 281.

Scolia (Triscolia) fervida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 53 n. 30, ♀.

Scolia fervida Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 223 n. 1; T. 12 F. 17.

**fimbriata** Burm. — ♀ — As.: Java.

? Scolia thoracica Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 33 n. 24 [nec Fabricius].

Scolia fimbriata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 25 n. 26, ♀.

Campsomeris collaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 498 n. 5, ♀.

Campsomeris collaris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 281.

Elis (Dielis) fimbriata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 189 n. 198, ♀.

**flaviceps** Ev. — ♀ ♂ — As. centr.

Scolia flaviceps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 441 n. 8; T. 5 F. 3.

Scolia flaviceps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 433 n. 9, ♀.

Scolia amabilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 433 n. 10, ♂.

Scolia tridens Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

[p. 41, ♀ ♂.

Scolia orientalis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 202 n. 7, ♀ ♂.

Scolia (Discolia) flaviceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 67 n. 43, ♀ ♂.

Discolia flaviceps Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

**var. mangichlakensis** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.

[p. 153 n. 48, ♀ ♂.

Scolia flaviceps var. Mangichlakensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880

**flavidula** Smith — ♀ — Austr.

Scolia flavidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 115 n. 144, ♀.

Elis (Trielis) flavidula Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 143 n. 151, ♀.

**flavifrons** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. & As. mer.

Sphex bidens Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 729 n. 86, ♀ ♂.

? Sphex maculata Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 77; T. 40 F. 3 [nec Linné].

Scolia flavifrons Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 3.

Sphex bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 323 n. 44.

Sphex bidens Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. 1777 Anhang p. 33 n. 86, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Oryctes nasicornis (Spinola), O. gryphus (Lucas).

- Scolia flavifrons* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 5.  
*Scolia flavifrons* Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 2<sup>bis</sup>.  
*Scolia hortorum* Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 3.  
*Scolia flavifrons* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 5.  
*Scolia hortorum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 12.  
*Scolia flavifrons* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 119; T. 27 F. 3.  
*Sphex flavifrons* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 50; T. 8 F. 13 & 14.  
*Sphex hortorum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 243 n. 63.  
*Vespa tricuspidata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 280 n. 35; T. 8 F. 19.  
*Scolia flavifrons* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 5.  
*Scolia hortorum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 12.  
*Scolia flavifrons* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 69 n. 832.  
*Scolia hortorum* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 70 n. 834.  
*Sphex flavifrons* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.  
*Scolia flavifrons* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 129 n. 285, ♂.  
*Scolia hortorum* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 129 n. 287.  
*Scolia flavifrons* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 5.  
*Scolia hortorum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 18.  
*Scolia hortorum* Latreille, Hist. nat. Insect III. 1802 p. 347.  
*Scolia hortorum* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 83 n. 1.  
*Scolia flavifrons* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 7.  
*Scolia hortorum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 24.  
*Scolia flavifrons* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 275 n. 4, ♀ ♂.  
*Scolia flavifrons* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 22 n. 3, ♀.  
*Scolia hortorum* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 22 n. 4, ♂.  
*Scolia flavifrons* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.  
*Scolia flavifrons* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. Ed. 2<sup>a</sup> 1807 p. 109 n. 832, ♂.  
*Scolia hortorum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. Ed. 2<sup>a</sup> 1807 p. 111 n. 834.  
*Scolia hortorum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.  
*Scolia flavifrons* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 106 n. 2.  
*Scolia flavifrons* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Scolia flavicornis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 3.  
*Scolia hortorum* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 286 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia flavifrons* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 321 n. 2.  
 ? *Scolia flavifrons* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 86; T. 40 F. 3.  
*Scolia flavifrons* Lucas, Guérin: Dictionn. pittor. d'hist. natur. Paris VIII. 1839 p. 631 n. 1, ♀ ♂;  
 [Atl. T. 655 F. 3 (♂) & 4 (♀)].  
*Scolia flavifrons* Bassi, Atti 1. riun. sc. Ital. Pisa 1839 p. 179-182.  
*Scolia hortorum* Spinola, Rev. zool. 1839 p. 334.  
*Scolia hortorum* Passerini, Rev. zool. 1839 p. 334.  
*Scolia flavifrons* Passerini, Osserv. s. larve etc. 1840.  
*Scolia flavifrons* Passerini, Rev. zool. 1840 p. 26.  
*Scolia hortorum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 370 n. 1, ♀; T. 4 F. 1.  
*Scolia flavifrons* Passerini, Atti 3<sup>a</sup> riun. sc. Ital. 1841 p. 354.  
*Scolia flavifrons* Passerini, Rev. zool. 1841 p. 239 & 356.  
*Scolia flavifrons* Crivelli, Giorn. istit. lomb. sc. & lett. III. 1842 p. 231.  
*Scolia flavifrons* Passerini, Rev. zool. 1842 p. 225.  
*Scolia hortorum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 520 n. 4, ♀ ♂.  
*Scolia hortorum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 278 n. 282, ♂; T. 15 F. 4.  
*Sphex* (*Scolia*) *hortorum* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 119 F. 5.  
*Scolia hortorum* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.

- Scolia hortorum* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 18 n. 6, ♀ ♂.  
*Scolia hortorum* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 5 & 36 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 6.  
*Scolia hortorum* Dumarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 124; F. 107.  
*Scolia hortorum* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 881 n. 3.  
*Scolia* (*Triscolia*) *flavifrons* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 49 n. 26, ♀ ♂.  
*Scolia hortorum* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 130; T. 9 F. 146 & 147.  
*Scolia hortorum* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia hortorum* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Scolia hortorum* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 575, ♀ ♂.  
*Scolia flavifrons* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 124.  
*Scolia hortorum* Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. LXI.  
*Scolia flavifrons* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 983, ♀ ♂.  
*Scolia flavifrons* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 96 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia flavifrons* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 14.  
*Triscolia flavifrons* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 150 n. 2.  
**var. haemorrhoidalis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer., As. centr. & mer.  
*Scolia haemorrhoidalis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 7.  
*Scolia haemorrhoidalis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 7.  
*Sphex vesicolor* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 254; T. 24 F. 2.  
*Sphex radula hungarica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 258; T. 25 F. 4.  
 ? *Sphex haemorrhoidalis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 266.  
*Scolia haemorrhoidalis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 7.  
*Scolia haemorrhoidalis* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 127.  
*Scolia haemorrhoidalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 9.  
*Scolia haemorrhoidalis* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 24 n. 6, ♂.  
*Scolia haemorrhoidalis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.  
*Scolia haemorrhoidalis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.  
*Scolia haemorrhoidalis* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 359.  
*Scolia haemorrhoidalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 106 n. 1.  
*Scolia haemorrhoidalis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 288 n. 3.  
*Scolia haemorrhoidalis* Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 815.  
*Scolia haemorrhoidalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 321 n. 1.  
*Scolia haemorrhoidalis* Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 522 n. 5, ♂.  
*Scolia haemorrhoidalis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 430 n. 1.  
*Scolia haemorrhoidalis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 18 n. 7, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Triscolia*) *haemorrhoidalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 50  
*Scolia haemorrhoidalis* Smith, Sec. Yark. Miss. 1878 p. 14 n. 37. [n. 27, ♀ ♂.  
*Scolia haemorrhoidalis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 984.  
*Triscolia haemorrhoidalis* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 18 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia haemorrhoidalis* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVII. 1881  
 [p. 54 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia haemorrhoidalis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 97 n. 2, ♀ ♂.  
*Triscolia flavifrons* var. *haemorrhoidalis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 150 n. 2.  
**var. rubida** (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.  
*Triscolia haemorrhoidalis* var. *rubida* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 151, ♀.  
*Scolia haemorrhoidalis* var. *rubida* m.  
**flavocostalis** Cress. — ♂ — Am.: New Mexico.  
*Scolia* (*Discolia*) *flavocostalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 377 n. 6, ♂.  
**foraminata** Sauss. — ♂ — As.: Java.  
*Scolia foraminata* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 173, ♂.  
*Scolia* (*Triscolia*) *foraminata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 40 n. 11, ♂.

**formosa** Guér. — ♀ ♂ — Austr.

*Scolia formosa* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 252, ♀.

*Scolia formosa* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 431, ♀; T. 69 F. 10.

*Elis Tasmaniensis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. [Hymén. I.] p. 61 n. 28, ♀; Tab. F. 16.

*Elis (Dielis) formosa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 207 & 301 n. 222, ♀ ♂.

*Elis formosa* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 986, ♀ ♂; T. 74 F. 10 (♀).

**formosella** (Costa) D. T. — ♂ — Patria?

*Elis (Campsomeris) formosella* Ach. Costa, Ann. mus. Zool. Napoli I. 1862 p. 97, ♂.

*Scolia formosella* m.

**fossor** (Sauss.) D. T. — ♀ (♂) — Am.: Uruguay, Brasilia.

*Elis (Campsomeris) fossor* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 241 n. 55, ♀.

*Elis (Campsomeris) fossor* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 269, ♂.

*Elis (Dielis) fossor* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 240 n. 254, ♀ (♂).

*Scolia fossor* m.

**fraterna** Smith — ♀ ♂ — Afr. mer.

*Scolia fraterna* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 94 n. 44, ♀ ♂.

*Scolia (Discolia) fraterna* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 82 n. 59, ♀ ♂.

**frontalis** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.

[p. 38 n. 16, ♀ ♂; Tab. F. 13.

*Scolia frontalis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

*Scolia coronata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 112 n. 128, ♀.

*Scolia (Triscolia) frontalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 41 n. 12, ♀ ♂.

**fulgidipennis** Smith — ♀ ♂ — As.: Aru Ins.

*Scolia fulgidipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 152 n. 3, ♀ ♂.

*Scolia (Discolia) fulgidipennis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 109 n. 101, ♀.

*Diliacos fulgidipennis* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 444.

**fulva** Gray — ♀ ♂ — Austr.

*Scolia fulva* Gray, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 516; T. 71 F. 1.

*Scolia fulva* Shuckard, Mag. of Nat. Hist. VI. P. 1. 1840 p. 482, ♀ ♂.

*Scolia fulva* Shuckard, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 222, ♀ ♂.

*Scolia fulva* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 54 n. 9.

*Elis (Trielis) fulva* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 159 n. 165, ♀ ♂.

**fulvifrons** Sauss. — ♀ ♂ — As.: India.

[p. 43 n. 19, ♀; Tab. F. 11.

*Scolia fulvifrons* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

*Scolia personata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 23, ♂.

*Scolia (Discolia) fulvifrons* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 116 n. 111, ♀ ♂.

**fulvipennis** Smith — ♂ — As.: Celebes.

*Scolia fulvipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 7, ♂.

*Scolia (Discolia) fulvipennis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 125 n. 129, ♂.

**fulvofimbriata** Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.

*Scolia fulvofimbriata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 44, ♀.

*Lacosi (Scolia) fulvofimbriata* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 184, ♂.

*Scolia (Discolia) fulvofimbriata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 100

**fulvohirta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

[n. 89, ♀ ♂.

*Scolia (Elis) fulvohirta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 119, ♀ ♂.

**fulvopicta** (Cam.) D. T. — As.: India.

*Liacos fulvopicta* Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 98 n. 2.

*Scolia fulvopicta* m.

**fusca** Lep. — ♀ — As.: Persia.

*Scolia fusca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 527 n. 15, ♀.

*Elis (Dielis) fusca* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 191 n. 201, ♀.

**fuscata** (Klug) D. T.! — As.: India.

*Elis fuscata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 176 n. 4.

*Scolia fuscata* m.

**garrula** Er. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

*Scolia garrula* Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 304 n. 979, ♂.

*Scolia laeta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 433 n. 8, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *garrula* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1891 p. 182 n. 21, ♀ ♂.

**gerstaeckeri** (Sauss.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.

*Elis* (*Campsomeris*) *Gerstaeckeri* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 244 n. 60, ♀ ♂.

*Elis* (*Dielis*) *Gerstaeckeri* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 243 n. 258, ♀ ♂.

*Scolia Gerstaeckeri* Burmeister, Biol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 43 n. 5.

**godefredii** (Sichel) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.

*Elis* (*Campsomeris*) *Godefredi* Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 227 n. 38, ♂.

*Elis* (*Dielis*) *Godofredi* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 177 n. 182, ♂.

*Scolia Godefredii* m.

**goliath** (Christ) D. T.! — Eur.: Morea.

*Sphex Goliath* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 253; T. 24 F. 1.

*Scolia Goliath* m.

**gracilis** (Sauss.) D. T. — ♂ — Austr.

[n. 29, ♂.

*Elis gracilis* Saussure, Mém. soc. phys. hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 62

*Elis* (*Dielis*) *gracilis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 210 n. 226, ♂.

*Scolia gracilis* m.

**grandidieri** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Elis Grandidieri* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 222 n. 9, ♀.

*Scolia Grandidieri* m.

**gribodoi** D. T. — ♀ — As.: Amboina.

*Trisciloa Saussurei* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 149 n. 1, ♀ [nec Sichel].

*Scolia Gribodoi* m.

**grossa** (Fabr.) Burm. — ♀ ♂ — As.: India, China, Insulae Asiat.

*Tiphia grossa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 233 n. 4.

*Scolia grossa* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 23 n. 22, ♀ ♂. [n. 31, ♂.

*Elis sericea* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 63

*Elis* (*Dielis*) *grossa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 199 n. 215, ♀ ♂.

*Scolia grossa* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 2.

**guttata** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Scolia guttata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 36 n. 57, ♀.

*Scolia guttata* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 218 n. 28.

*Scolia* (*Discolia*) *guttata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 130 n. 136, ♀ ♂.

*Scolia guttata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 224 n. 4, ♀ ♂.

*Scolia guttata* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 264.

**habrocoma** Smith — ♀ — As.: India.

*Scolia habrocoma* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 100 n. 71, ♀.

*Elis* (*Dielis*) *habrocoma* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 198 n. 212, ♀.

**haematodes** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Scolia haematodes* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 49, ♀ ♂.

*Scolia dubia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 56 [non p. 96 n. 55].

*Elis Americana* Saussure, Rev. mag. zool. (2) IX. 1857 p. 282, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *haematodes* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 134 n. 140, ♀ ♂.

**halima** Kby. — ♀ — Afr.: Natal.

*Scolia Halima* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 445, ♀.

**hecate** (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Trinidad.

*Discolia Hecate* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 449, ♀ ♂; T. 15 F. 4.  
*Scolia Hecate* m.

**hexaspilota** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Scolia (Colpa) hexaspilota* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 60 n. 43, ♀ ♂.

**heydenii** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Scolia Heydenii* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254 n. 1, ♂.

*Scolia Heydenii* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 203 n. 10, ♂; T. 5 F. 5.

**hirsuta** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.

*Elis (Campsomeris) hirsuta* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 234 n. 47, ♀.

*Elis (Dielis) hirsuta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 200 n. 216, ♀.

*Elis hirsuta* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 221 nota, ♀ ♂.

*Scolia hirsuta* m.

**hirta** (Schrk.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.; Afr. bor.

*Sphex* V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 147 F. 1 & 2 (♂).

? *Sphex bimaculata* Füssly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 50 n. 981.

*Apis hirta* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 407 n. 822.

*Sphex bicincta* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 61 & 63; T. 22 F. 4 & 6 A, B, a-c.

*Sphex quadricincta* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 62; T. 22 F. 5.

*Apis hirta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 25.

*Vespa bicincta* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 280 n. 37.

*Apis hirta* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 301 n. 37.

*Apis hirta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2787 n. 139.

*Scolia bicincta* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 71 n. 836.

*Sphex bicincta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268.

*Scolia bicincta* Rossi, Fauna Etrusca II. 1792 p. 118 n. 103, ♀ ♂; T. 8 Fig. D & E.

*Scolia bifasciata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1792 p. 120 n. 105, ♀ ♂; T. 8 Fig. h, i & l.

*Scolia tridens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 17.

*Scolia notata* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 458 n. 24 & 25.

*Scolia notata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 255 n. 24 & 25.

*Scolia signata* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 13.

*Scolia palatina* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 360 n. 2219.

*Scolia bicincta* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 83 n. 2.

*Scolia tridens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 21.

*Scolia notata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 31.

*Scolia signata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 276 n. 5.

*Scolia bifasciata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 26 n. 12, ♂.

*Scolia bicincta* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 27 n. 14, ♀ ♂.

? *Scolia Boeberi* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 26.

*Scolia sinuata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 28.

*Scolia signata* Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 138.

*Scolia bicincta* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 113 n. 836.

*Scolia tridens* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.

*Scolia bicincta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀ ♂.

*Scolia notata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.

*Scolia signata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.

*Scolia bifasciata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 14.

*Scolia bicincta* Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 2. 1814; Tab. 18.

*Scolia signata* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 362.

*Scolia signata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 107 n. 5.

- Scolia notata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 2.  
*Scolia bifasciata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 296 n. 12.  
*Scolia hirta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 298 n. 15.  
*Scolia signata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 29 n. 16.  
*Scolia signata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 321 n. 5.  
*Scolia bicincta* Champion, Entom. Magaz. III. 1836 p. 460.  
*Scolia bifasciata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 531 n. 20, ♀ ♂.  
*Scolia distincta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 280 n. 287, ♀; T. 15 F. 1.  
*Scolia hirta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 434 n. 11.  
*Scolia fallax* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 434 n. 12, ♀.  
*Scolia tridens* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 34 n. 53, ♀ ♂.  
*Scolia notata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 35 n. 55, ♀ ♂.  
*Scolia notata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 41.  
*Scolia bifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 97 n. 59.  
*Licosa bifasciata* var. *notata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858; T. 19 F. 6.  
*Licosa bifasciata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 10 & 36 n. 2; T. 19 F. 5 & 6.  
*Scolia* (*Lacosi*) *tridens* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 176, ♀.  
*Lisoca citreozonata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1861 p. 33, ♂; T. 26 F. 5.  
*Scolia* (*Discolia*) *hirta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 72 & 271 n. 48, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *bifasciata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 73 n. 49, ♀ ♂.  
*Scolia notata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 227, ♀ ♂.  
*Scolia bifasciata* Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 Bull. p. XXXVII.  
*Scolia bicincta* H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 466.  
*Scolia bicincta* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 576.  
*Scolia hirta* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.  
*Discolia bifasciata* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 21 n. 6, ♀ ♂.  
*Scolia hirta* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 59 n. 5, ♀ ♂.  
*Scolia bifasciata* Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 173.  
*Scolia hirta* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 101 n. 8, ♀ ♂.  
*Scolia bifasciata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 101 n. 9, ♀ ♂.  
*Scolia bifasciata* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.  
*Scolia hirta* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.  
*Scolia bifasciata* Fabre, Souv. entom. IV. 1891 p. ?  
*Scolia hirta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 11, ♀ ♂.
- histrionica*** Fabr. — ♀ — As.: India.  
*Scolia histrionica* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 256 n. 35 & 36.  
? *Scolia histrionica* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 25 n. 9, ♀. [p. 42 n. 18, ♀.  
*Scolia Picteti* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Scolia pulehra* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 88 n. 12, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *histrionica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 121 n. 121, ♀.
- hottentotta*** Sauss. — ♀ — Afr. mer.  
*Scolia Hottentotta* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 206 n. 12, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *Hottentotta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 89 n. 72, ♀.
- hova*** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Scolia* (*Discolia*) *Hova* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 253 n. 2, ♀.  
*Scolia Hova* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 194 n. 3, ♀.
- humeralis*** Sauss. — ♂ — As.: Singapore. [n. 99, ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *humeralis* Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 321  
*Scolia* (*Discolia*) *humeralis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 103 n. 2, ♂.  
*Scolia quadripustulata* var. *humeralis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241.  
*Scolia quadripustulata* var. *bipustulata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241.



- hyalina** (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — Am. mer., Panama, Mexico.  
 Campsomeris hyalina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 497 n. 1, ♀.  
 Scolia hyalina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 23 n. 21, ♀ ♂.  
 Scolia hyalina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 106 n. 100.  
 Elis (Dielis) hyalina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 219 n. 236, ♀ ♂.  
 Scolia hyalina Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 42 n. 3.
- var. fallax* (Sauss.) D. T. — ♂ — Am. mer. [p. 62 n. 30, ♂].  
 Elis fallax Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
 Elis hyalina var. fallax Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 220.  
 Scolia hyalina var. fallax m.
- hyalinata** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [270 n. 29, ♀; T. 1 F. 12].  
 Scolia (Triscolia) hyalinata Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 53 &  
 Scolia hyalinata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 193 n. 1, ♀; T. 6 F. 14.
- hybrida** (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.  
 Elis (Trielis) hybrida Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 36 n. 25, ♀.  
 Elis sexmaculata var. hybrida Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 104, ♀.  
 Scolia hybrida m.
- hymenaea** (Gerst.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.  
 Scolia fasciatella var. Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 8 (♂).  
 Elis (Dielis) hymenaea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 33, ♀ ♂.  
 Elis (Dielis) hymenaea Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873  
 Scolia hymenaea m. [p. 334 n. 35, ♀ ♂].
- japonica** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
 Scolia Japonica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 185 n. 4, ♀.
- javana** (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — As.: Java.  
 Campsomeris Javana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 498 n. 4.  
 Scolia Javana Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 18, ♂.  
 Scolia cyanipennis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 18 [Sep.].  
 Scolia Javana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 76.  
 Elis (Dielis) Javana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 191 n. 202, ♀ ♂.
- inconstans** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
 Scolia inconstans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 446 n. 2, ♂.
- indica** Sauss. — ♀ ♂ — As. centr., India, Ceylon. [p. 46 n. 22, ♀; T. 1 F. 10].  
 Scolia Indica Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
 Scolia ignita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 77, ♀.  
 Scolia (Discolia) Indica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 119 n. 118, ♀.  
 Discolia Indica Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 23 n. 10, ♀ ♂.
- infuscata** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; As. occ. & centr.; Afr. bor.  
 ? Scolia Boeberi Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 26, ♂.  
 Scolia infuscata Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 11 (♀) & 12 (♂).  
 Scolia infuscata Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 34 n. 52, ♀ ♂.  
 Scolia (Discolia) infuscata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 74 n. 50, ♀ ♂.  
 Discolia infuscata Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 21 n. 5, ♀ ♂.
- insignis** Sauss. — ♀ — As. centr.  
 Scolia insignis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 197 n. 1, ♀; T. 5 F. 1.  
 Scolia (Triscolia) insignis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 47 n. 22, ♀.
- insubrica** (Scop.) Rossi — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.  
 Sphex Insubrica Scopoli, Delic. faun. & fl. Insubr. II. 1786 p. 58, ♀; T. 22 F. 1.  
 Sphex fuciformis Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 59, ♂; T. 22 F. 2.  
 Scolia Insubrica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 72 n. 837 [nec Scopoli].

- Scolia Insubrica* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 119 n. 104, ♀ ♂; T. 8 Fig. F (♀) & G (♂).  
*Scolia violacea* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 p. 66 T. 18 (♀).  
*Scolia Insubrica* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 26 n. 11.  
*Scolia biguttata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 27, ♂.  
*Scolia Insubrica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 274 n. 2, ♀ ♂.  
*Scolia violacea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 138.  
*Scolia tristis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 139.  
*Scolia Insubrica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 114 n. 837.  
*Scolia Insubrica* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.  
*Scolia Insubrica* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n.361 [excl. Synon., Fabr.].  
*Scolia Insubrica* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 106 n. 3.  
*Scolia Insubrica* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 295 n. 11.  
*Scolia Insubrica* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 816.  
*Scolia Insubrica* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 321 n. 3.  
*Scolia Insubrica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 530 n. 19, ♀ ♂.  
*Scolia Insubrica* Burmeister, Abh. naturh. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 31 n. 40, ♀ ♂.  
*Lisoca Insubrica* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1861 p. 34, ♂; T. 18 F. 5.  
*Scolia (Discolia) Insubrica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 63 n. 40, ♀ ♂.  
*Scolia Insubrica* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 56 n. 2, ♀ ♂.  
*Scolia Insubrica* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 98 n. 4, ♀ ♂.  
*Scolia Insubrica* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.
- insularis** Smith — ♂ — As.: Key Insulae.  
*Scolia insularis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 153 n. 4, ♂.  
*Scolia (Discolia) insularis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 107 n. 97, ♂.
- interstincta** Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.  
*Scolia unifasciata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 19, ♂ [nec Cyrillo].  
*Scolia unifasciata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 56, ♂; T. 13 F. 10.  
*Scolia unifasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 26, ♂.  
*Scolia unifasciata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 27 n. 13, ♂.  
*Scolia biguttata* var. Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 34 n. 27, ♂.  
*Scolia interstincta* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1810 p. 36 n. 33, ♂.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 12 & 13 (♂).  
*Scolia interstincta* Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 13 (♂).  
*Scolia lucosa* Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 88 & 95, ♂.  
*Scolia unifasciata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 279 n. 285, ♀ ♂.  
*Scolia intersticta* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 46, ♂.  
*Scolia unifasciata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Scolia unifasciata* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 201 n. 6, ♀ ♂. [p. 40.  
*Scolia (Discolia) interstincta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 66 n. 42, ♀ ♂.
- intrudens** Smith — ♂ — As.: Celebes.  
*Scolia intrudens* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 53 n. 7, ♂.  
*Scolia (Triscolia) intrudens* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 42 n. 14, ♂.  
*Scolia intrudens* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 166 n. 6, ♂.
- iridicolor** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Scolia iridicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 48, ♂.  
*Scolia (Discolia) iridicolor* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 79 n. 54, ♂.  
*Scolia iridicolor* Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 195 n. 4, ♀ ♂; [T. 5 & 6 F. 4.
- iris** (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — As.: Java.  
 ? *Scolia radula* Klug, Beitr. z. Naturg. I. 1805 p. 30 n. 19, ♂.  
*Colpa Iris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 547 n. 16, ♂.  
*Scolia Iris* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 26 n. 28, ♀ ♂.

- Elis (Campsomeris) phalerata Saussure, Ann. soc. entom. France(3) VI. 1858 p. 233 n. 45, ♀ ♂.  
 Elis (Campsomeris) phalerata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 268, ♀ ♂.  
 Elis (Dielis) Iris Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 201 n. 217, ♀ ♂; T. 2  
 Elis Iris Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 247 n. 53, ♀ ♂. [F. 19(♀).  
**kirbyana** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Scolia Kirbyana Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254, ♀.  
 Scolia Kirbyana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 202 n. 9, ♀; T. 5 & 6  
**kirbyi** Magr. — ♀ ♂ — As.: Burma. [F. 3.  
 Scolia Kirbyi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 244 n. 48, ♀ ♂.  
**klotzii** D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Elis (Dielis) ambigua Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 235 & 310  
 Scolia Klotzii m. [n. 249, ♂ [nec Smith].  
**klugii** (Sauss. & Sichel.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.  
 ? — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 8.  
 Scolia hyalina Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 9 (♀) [non Lepeletier].  
 Scolia hyalina Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 30.  
 Elis (Dielis) Klugii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 172 n. 175, ♀.  
 Scolia Klugii m.  
**kollari** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.  
 Scolia Kollari Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 174, ♀.  
 Scolia (Triscolia) Kollari Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 40 & 317 n. 10, ♀ ♂.  
**lachesis** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.  
 Elis (Campsomeris) Lachesis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 262, ♀.  
 Elis (Dielis) Lachesis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 182 n. 188, ♀; T. 2 F. 16.  
 Scolia Lachesis m.  
**lantschneri** D. T. — ♂ — As.: Nicobares Ins. [Lepeletier].  
 Elis (Dielis) cyanea Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 323 n. 196<sup>b</sup>, ♂ [nec  
 Elis (Dielis) cyanea Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 104 n. 1, ♂;  
 Scolia Lantschneri m. [T. 4 F. 62.  
**laratensis** (Kby.) D. T. — As.: Timor Laut.  
 Dielis Laratensis W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 345; Fig.  
 Scolia Laratensis m.  
**larridiformis** Smith — ♀ — As.: Waigiou.  
 Scolia larradiformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 28 n. 6, ♀.  
**lecontei** Cress. — ♀ — Am.: New Mexico, Kansas, California.  
 Scolia (Discolia) Lecontei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 376 n. 5, ♀.  
 Scolia Lecontei Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 97.  
**leonina** Dalm.! — ♀ — Patria?  
 Scolia Leonina Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 103, ♀.  
 Scolia Leonina Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 253 n. 271, ♀.  
**laeviceps** Smith — ♀ ♂ — As.: China.  
 Scolia laeviceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 24, ♀ ♂.  
 Scolia (Discolia) laeviceps Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 118 n. 116, ♀ ♂.  
**limbata** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Java.  
 Elis (Dielis) limbata Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 206  
 Scolia limbata m. [n. 220, ♀.  
**limosa** (Burm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Scolia limosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 28 n. 34, ♀ ♂.  
 Elis limosa Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 246 n. 4, ♂.  
 Elis (Dielis) limosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 250 n. 264, ♀ ♂.  
 Scolia limosa m.

**litigiosa** Smith — ♀ — As.: India.

*Scolia litigiosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 113 n. 133, ♀.

Elis (Trielis) *litigiosa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 158 n. 164, ♀.

**litrurata** (Sauss.) D. T. — ♀ — Austr.

Elis (Trielis) *litrurata* Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 143 & 318

*Scolia liturata* m.

[n. 152, ♀.

**loebischii** D. T. — ♂ — As.: Mongolia.

*Scolia* (*Discolia*) *ventralis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1889 p. 114 n. 6, ♂

*Scolia Loebischii* m.

[[nec Smith].

**loewitii** D. T. — ♀ ♂ — As.: Ceram, Ins. Salomonis.

*Scolia dubia* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 28 n. 5, ♂ [nec Say].

*Diliacos dubia* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 444, ♀.

*Scolia Loewitii* m.

**longicornis** Lep. — ♂ — Patria?

*Scolia longicornis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 526 n. 13, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *longicornis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 88 & 281

**longispina** Walk. — ♂ — As.: Arabia.

[n. 67, ♂.

*Dielis longispina* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 14 n. 62, ♂.

*Scolia longispina* m.

**lucasia** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia, Uruguay.

Elis (*Campsomeris*) *Lucasia* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 242 n. 57, ♀.

Elis (*Dielis*) *Lucasia* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 222 n. 238, ♀.

*Scolia Lucasia* m.

**lucida** (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.

*Campsomeris lucida* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 498 n. 3, ♀; T. 34 F. 3.

Elis (*Dielis*) *lucida* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 219 n. 235.

*Scolia lucida* m.

**luctuosa** Smith — ♀ ♂ — As.: India, Insulae Asiaticae.

*Scolia quadriguttula* var. *Burmeister*, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 17, ♀.

*Scolia luctuosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 101 n. 78, ♀.

Elis (*Dielis*) *luctuosa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 194 n. 206, ♀ ♂.

**lugens** (Kby.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Elis *lugens* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 450, ♂; T. 15 F. 8.

*Scolia lugens* m.

**lupina** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Elis *lupina* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202, ♀.

*Scolia lupina* m.

**luteicornis** (Walk.) D. T. — ♂ — Afr. or.

*Discolia luteicornis* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 13 n. 57, ♂.

*Scolia luteicornis* m.

**macrocephala** Grib. — ♀ — As.: Sulu.

*Scolia macrocephala* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 169 n. 9, ♀.

**maculata** (Drury) Sauss. — ♀ — Am.: Jamaica.

*Vespa maculata* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 74, ♀; T. 39 F. 2.

*Scolia quadrimaculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 5 [excl. prior.].

*Scolia quadrimaculata* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 83; T. 39 F. 2.

Elis (*Dielis*) *maculata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 238 n. 252, ♀.

Elis *quadrimaculata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202.

**madecassa** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Scolia Madecassa* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 208 n. 15, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *Madecassa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 80 n. 55, ♀.

- Scolia Madecassa* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 253 n. 4, ♀ ♂.  
*Scolia Madecassa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 200 n. 8, ♀ ♂;  
**magnifica** Sauss. — ♀ — As.: Java. [T. 5 & 6 F. 3.]
- Scolia magnifica* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 175, ♀.  
*Scolia* (*Triscolia*) *magnifica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 44 n. 18, ♀.  
**magrettii** Grib. — ♀ ♂ — As.: As.: Borneo, Morotai.  
*Scolia Magrettii* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 172 n. 10, ♀ ♂.
- mansueta** Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.  
*Scolia mansueta* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 15, ♀ ♂.  
*Elis* (*Campsomeris*) *mansueta* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 227 n. 39, ♂.  
*Scolia mansueta* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 496; T. 31  
 [F. 12 & 13.]
- Elis* (*Dielis*) *mansueta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 177 n. 183, ♀ ♂.
- marginella** Klug — ♀ ♂ — As.: India.  
*Scolia marginella* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 214 n. 44, ♂.  
 ? *Scolia hirtella* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 215 n. 45, ♂.  
 ? *Colpa parvula* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 548 n. 17, ♀.  
 ? *Scolia parvula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 99 n. 68.  
*Elis* (*Dielis*) *marginella* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 186 n. 196, ♂.
- maura** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.  
*Scolia maura* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 20.  
*Scolia maura* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 57; T. 13 F. 11.  
*Scolia maura* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 27.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 10 (♀ ♂).  
*Scolia funerea* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 27 F. 1 (♀) & 2 (♂).  
*Scolia Arabica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 526 n. 12, ♂.  
*Scolia maura* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 279 n. 286, ♂.  
*Scolia funerea* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 38 n. 65, ♀ ♂.  
*Scolia maura* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
 [p. 40, ♂.]
- Scolia unifasciata* var. *nigra* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 9 & 36; T. 19 F. 4.  
*Scolia* (*Discolia*) *maura* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 69 n. 46, ♀ ♂.  
*Scolia maura* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.  
*Discolia maura* Saussure, Fedtschenko: Turkestan. Scol. 1880 p. 22 n. 8, ♀ ♂.  
*Scolia maura* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 99 n. 6, ♀ ♂.  
*Scolia maura* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 16.
- megaera** Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.  
*Lacosi Megaera* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 180, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *Megaera* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 90 n. 73, ♀.
- melanaria** Burm. — ♀ ♂ — Afr. mer.  
*Scolia melanaria* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 38 n. 63, ♂.  
*Scolia melanaria* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 494, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *melanaria* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 82 n. 60, ♀ ♂.  
*Discolia ruficornis* var. *melanaria* Gribodo, Mem. accad. sc. istit. Bologna (5) IV. 1894 p. 147.
- melanosoma** Sauss. — ♀ — As.: Java.  
*Lacosi melanosoma* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 185, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *melanosoma* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 105 n. 94, ♀.
- mendica** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 9 (♀ ♂).  
*Scolia mendica* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 15 (♂).

- Scolia mendica* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 45, ♀ ♂.  
*Scolia (Discolia) mendica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 60 n. 36, ♀ ♂.
- menetriesi** Sauss. — ♂ — As.: Turcomannia.  
*Lacosi Menetriesi* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 190, ♂.  
*Scolia (Discolia) Menetriesi* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 123 n. 124, ♂.
- meridionalis** Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.  
*Lacosi meridionalis* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 182, ♀.  
*Scolia (Discolia) meridionalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 92 n. 76, ♀.
- mexicana** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Scolia Mexicana* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 219 n. 29, ♀.  
*Scolia (Discolia) Mexicana* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 132 n. 137, ♀.
- micans** Guér. — ♀ — As.: Bourou.  
*Scolia micans* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 251, ♀.  
*Elis (Dielis) micans* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 192 n. 203, ♀.
- micromelas** Sich. — ♀ ♂ — Afr.: Senegambia. [n. 58, ♀ ♂.  
*Scolia (Discolia) micromelas* Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 82 & 275
- miniata** Sauss. — ♀ — As.: Arabia.  
*Lacosi miniata* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 186, ♀.  
*Scolia (Discolia) miniata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 112 n. 106, ♀.
- minuta** Smith — ♂ — As.: Celebes.  
*Scolia minuta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 11 n. 9, ♂.  
*Scolia (Discolia) minuta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 125 n. 128, ♂.
- modesta** Smith — ♀ ♂ — As.: Philippinae.  
*Scolia modesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 91 n. 25, ♀ ♂.  
*Scolia (Discolia) modesta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 124 n. 126, ♀ ♂.  
*Discolia modesta* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 178 n. 14, ♂.
- molesta** Sauss. & Sich. — ♀ ♂ — As. mer.  
*Scolia erratica* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 211 n. 18, ♀ [non Smith].  
*Scolia (Discolia) molesta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 111 n. 104, ♀ ♂.
- mongolica** Mor. — ♂ — As.: Mongolia.  
*Scolia (Trielis) Mongolica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 116 n. 8, ♂.
- monticola** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Scolia monticola* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 223 n. 3, ♀ ♂.
- morata** Smith — ♂ — As.: Mysol.  
*Scolia morata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 28 n. 7, ♂.
- morio** Fabr.! — Afr. centr.  
*Scolia morio* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 2.  
*Scolia morio* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 2.  
*Scolia morio* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 2.  
*Scolia morio* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 2.
- morosa** Smith — ♀ — As.: Amboina.  
*Scolia morosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 118 n. 8, ♀.  
*Scolia (Triscolia) morosa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 39 n. 9, ♀.
- mutanda** (Sauss. & Sich.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: La Plata, Uruguay, Patagonia.  
*Elis (Campsomeris) variegata* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 239 n. 53, ♀;  
 [T. 5 F. 5 [nec Fabricius].  
*Elis (Dielis) mutanda* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 233 n. 248, ♀; T. 2  
*Scolia mutanda* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 43 n. 7, ♀ ♂. [F. 15 (♂).  
 ? *Scolia consularis* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 46 n. 10.

**mutillaeformis** Drury! — Patria?

Sphex mutilliformis Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 70; T. 37 F. 4.

Scolia mutillaeformis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 76; T. 37 F. 4.

**nana** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Elis (Dielis) nana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 105 n. 3, ♀.

Scolia nana m.

**neglecta** Cyr.! — Eur.: Napoli.

Scolia neglecta Cyrillo, Entom. Neap. Specim. 1787 p. 2; T. 2 F. 3.

**nicoladonii** D. T. — ♀ ♂ — Austr.

Scolia laeviceps W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 447, ♀ ♂ [nec Smith].

Scolia Nicoladonii m.

**nigerrima** Smith — ♀ — As.: Dory.

Scolia nigerrima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 116 n. 4, ♀.

Scolia (Discolia) nigerrima Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 105 n. 93, ♀.

**nigra** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Elis (Campsomeris) nigra Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 238 n. 51, ♀.

Elis (Dielis) nigra Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 219 n. 234, ♀.

Scolia nigra m.

**nigripennis** Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.

Lacos nigripennis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 182, ♀.

Scolia (Discolia) nigripennis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 89 n. 71, ♀.

**nigrita** Fabr. — ♀ ♂ — Afr. centr., Madagascar.

Scolia nigrita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 3, ♀.

Scolia nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 3, ♀.

Scolia nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 3, ♀.

Scolia nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 3, ♀.

Scolia nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 4, ♀.

Scolia (Liacos) nigrita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 114 n. 136, ♀.

Liacos (Triliacos) nigrita Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 35 n. 3, ♀ ♂.

Liacos nigrita Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 227, ♀ ♂; T. 5 F. 11 & 12.

**nilotica** (Sauss. & Sichel) D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Elis (Trielis) Nilotica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 153 n. 160, ♂.

Scolia Nilotica m.

**nitida** Smith — ♀ — As.: Aru.

Scolia nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 152 n. 2, ♀.

Scolia (Discolia) nitida Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 108 n. 100, ♀.

**nitidula** Sauss. — ♀ — As.: Java.

Scolia nitidula Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 215 n. 23, ♀.

Scolia (Discolia) nitidula Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 119 n. 117, ♀.

**nobilis** Sauss. — ♀ — As.: India.

Scolia nobilis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 214 n. 22.

Scolia (Discolia) nobilis Saussure, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 117 n. 113, ♀.

Scolia specifica var. nobilis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 243.

**nobilitata** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.

Scolia nobilitata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 32.

Scolia tricolor Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 35 n. 29.

Scolia nobilitata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀ ♂.

Scolia nobilitata Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 211 n. 39, ♂.

Scolia tricincta Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74 n. 2.

Scolia nobilitata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 3.

- Scolia tricincta* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 69; T. 29 F. 2.  
*Scolia nobilitata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 532 n. 22, ♀ ♂.  
*Scolia nobilitata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 33 n. 47, ♀ ♂.  
*Scolianobilitata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Scolia nobilitata* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 220 n. 30. [p. 37, ♀.  
*Scolia nobilitata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 69 & 164.  
*Scolia nobilitata* Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 18.  
*Scolia* (*Discolia*) *nobilitata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 132 & 286  
*var. maculata* Guér. — ♀ — Am bor. [n. 138, ♀ ♂.  
*Scolia maculata* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 255, ♀.  
*Scolia ornata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 54.  
*Scolia nobilitata var. maculata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 132.  
**nudata** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
*Scolia nudata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 110 n. 120, ♀.  
*Scolia* (*Triscolia*) *nudata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 38 n. 7, ♀ ♂.  
*Scolia nudata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 237 n. 39.  
**obesa** (Sauss.) D. T. — ♂ — Am.: Patagonia, Uruguay.  
*Dielis obesa* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 62 n. 12, ♂.  
*Scolia obesa* m.  
**obscura** Lep. — ♀ — As.: India.  
*Scolia obscura* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 527 n. 14, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *obscura* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 113 n. 107, ♀.  
**occulta** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Scolia occulta* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 216 n. 25.  
*Scolia* (*Discolia*) *occulta* Saussure, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 69 n. 45, ♀ ♂.  
**octomaculata** Say — ♀ — Am. bor.  
*Scolia octomaculata* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74 n. 1, ♀.  
*Scolia octomaculata* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 68, ♀; T. 29 F. 3.  
*Scolia octomaculata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 68 & 164.  
*Elis* (*Trielis*) *octomaculata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 148 n. 156, ♀.  
**octopunctata** Rossi! — Eur.: Italia.  
*Scolia octopunctata* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 131 n. 289.  
**olivieri** (Rad.) D. T. — ♀ — Afr.: Angola.  
*Discolia Olivierii* Radoszkowski, Journ. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 215 n. 110, ♀.  
*Scolia Olivierii* m.  
**opalina** Smith — ♀ ♂ — As.: Malacca, Borneo.  
*Scolia opalina* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 89 n. 9, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Triscolia*) *opalina* Saussure & Smith, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 42 n. 15, ♀ ♂.  
**orientalis** (Cam.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.  
*Elis* (*Trielis*) *orientalis* Cameron, Mem. Manchester Phil. Soc. (4) V. 1892 p. 112 n. 27, ♀ ♂.  
*Scolia orientalis* m.  
**oryctophaga** Coq.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Scolia oryctophaga* Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 p. 170 n. 1, ♀; T. 10 F. 2.  
*Scolia hirtipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 49, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *oryctophaga* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 78 n. 52, ♀ ♂.  
*Scolia oryctophaga* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 199 n. 7, ♀ ♂;  
**otomita** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 6 F. 15 & 16.  
*Scolia Otomita* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 223 n. 35, ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *Otomita* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 138 n. 146, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Oryctes* sp. Coquerel.



**ovalauensis** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Ovalou.

*Discolia Ovalauensis* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 62 n. 11, ♀ ♂.  
*Scolia Ovalauensis* m.

**pardalina** Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.

*Scolia pardalina* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 512 n. 12, ♂.  
*Scolia pardalina* Gerstaecker, Peters: Reisen. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 495, ♂; T. 31 F. 11.  
Elis (Trielis) *pardalina* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 148 n. 155, ♂.

**patricialis** Burm. — ♀ ♂ — As: Sumatra.

*Scolia patricialis* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 19 n. 10, ♂.  
*Scolia patricialis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 167 n. 7, ♀ ♂.

var. **plebeja** Grib. — ♀ ♂ — As.: Borneo, Malacca.

*Scolia patricialis* var. *plebeja* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 168 n. 1, ♀ ♂.

**peregrina** (Lep.) Burm. — ♀ ♂ — Am. mer.

*Scolia atrata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 21 n. 1 [nec Fabricius].  
*Colpa peregrina* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 534 n. 1, ♀.  
*Scolia peregrina* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 22 n. 19, ♀.  
Elis (Dielis) *peregrina* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 217 n. 232, ♀ ♂.  
Elis *peregrina* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 41 n. 2.

**pfeifferae** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Elis (Campsomeris) *Pfeifferae* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 264, ♀.  
Elis (Dielis) *Pfeifferae* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 179 n. 184, ♀.  
Elis *Pfeifferae* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 213 n. 4, ♀ ♂; T. 5  
*Scolia Pfeifferae* m. [F. 9 & 10 & T. 6 F. 9.]

**pilosella** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Elis *pilosella* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 220 n. 8, ♀ ♂.  
*Scolia pilosella* m.

**plumipes** (Drury) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.

*Sphex plumipes* Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 104; T. 44 F. 5.  
*Scolia radula* Fabricius, System. entom. 1775 p. 355 n. 5.  
*Scolia radula* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 9.  
*Scolia radula* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 11.  
*Scolia radula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 11.  
*Sphex plumipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 289; T. 28 F. 2.  
*Scolia radula* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 232 n. 16.  
*Scolia fossulana* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 18.  
*Scolia radula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 19.  
*Scolia radula* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 30 n. 19.  
*Scolia quadricincta* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 37 n. 35.  
*Scolia fossulana* Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 2 Fig. c.  
*Scolia radula* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.  
*Scolia fossulana* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.  
— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 2 & 7.  
? *Scolia confluenta* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 74 & 164 n. 3.  
*Scolia fossulana* Lepeletier, Encycl. méth. Insect. X. 1825 p. 392 n. 3, ♀ ♂.  
? *Scolia confluenta* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 68; T. 29 F. 1.  
? *Scolia confluenta* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 364 & 749 n. 3.  
*Scolia fossulana* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> I. 1837 p. 98; T. 44 F. 5.  
*Colpa fossulana* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 540 n. 9, ♀ ♂.  
*Scolia radula* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 28 n. 33, ♀ ♂.  
Elis *fossulana* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

- Scolia radula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 96.  
*Scolia fossulana* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 759.  
*Elis plumipes* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 245 n. 1, ♂.  
*Scolia confluenta* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 164 & II. 1859 p. 749 n. 3.  
*Elis (Dielis) plumipes* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 243 n. 259, ♀♂.  
*Elis plumipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202.  
*Elis plumipes* Cameroun, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 231 n. 10.  
*Elis plumipes* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 264, ♂.  
*Scolia plumipes* m.
- polita** Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea?  
*Scolia polita* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 199 n. 3, ♀.  
*Scolia (Discolia) polita* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 56 n. 33, ♀.
- pommeri** D. T. — ♀ — Afr. mer.  
*Lacosi* Sichelii Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 180, ♀ [nec *Liacos* p. 172].  
*Scolia (Discolia) Sichelii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 92 n. 77, ♀.  
*Scolia Pommeri* m.
- potaninii** Mor. — ♂ — As.  
*Scolia (Discolia) Potanini* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 113 n. 5, ♂.
- praecana** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Transvaal.  
*Discolia praecana* Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 222, ♂; T. 4 F. 11.  
*Scolia praecana* m.
- praestabilis** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Transvaal.  
*Discolia praestabilis* Saussure, Distant: Naturalist in the Transvaal 1892 p. 222, ♀; T. 4 F. 9.  
*Scolia praestabilis* m.
- princeps** (Kby.) D. T. — ♀ — Afr. mer.  
*Campsomeris princeps* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 451, ♀.  
*Scolia princeps* m.
- prismatica** Smith — ♀ — As.: China.  
*Scolia prismatica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 102 n. 81, ♀.  
*Elis (Dielis) prismatica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 199 n. 214, ♀.
- procera** Ill. — ♀ ♂ — As.: Malacca, Insulae Asiaticae.  
*Scolia procera* Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 196 n. 26.  
*Scolia procera* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 1, ♀.  
*Scolia capitata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 239 n. 3, ♂.  
*Scolia procera* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1, ♀.  
*Scolia procera* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 519 n. 3, ♀ ♂.  
*Scolia procera* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 19 n. 9, ♀ ♂.  
*Scolia procera* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 89 n. 8.  
*Scolia (Triscolia) procera* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 43 n. 16, ♀ ♂.  
*Scolia procera* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 236 n. 36.  
*Triscolia procera* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 152 n. 3, ♀ ♂.
- var. bimaclata* Grib. — ♀ — As.: Philippines Ins.  
*Triscolia procera* var. *bimaclata* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 164 n. 3, ♀.  
*Scolia procera* var. *bimaclata* m.
- var. scapulata* Grib. — ♀ ♂ — As.: Sumatra, Java, Borneo.  
*Scolia procera* var. *scapulata* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 163 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia procera* var. *scapulata* m.
- var. sumatrensis* Grib. — ♂ — As.: Sumatra.  
*Triscolia procera* var. *sumatrensis* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 164 n. 2, ♂.  
*Scolia procera* var. *sumatrensis* m.

**pseudoforaminata** Grib. — ♂ — As.: Palawan.

*Scolia pseudoforaminata* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 173 n. 11, ♂.

**punctata** Dum.! — Patria?

*Scolia punctata* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 881 n. 2.

**punctatissima** (Kby.) D. T. — ♀ — As.: Salomons Island.

*Discolia punctatissima* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 449, ♀.

*Scolia punctatissima* m.

**punctum** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Elis* (Trielis) *punctum* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 254.

*Elis punctum* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 206 n. 1, ♀; T. 18 F. 26.

*Scolia punctum* m.

**pygmaea** Sauss. — ♂ — Austr.

*Scolia pygmaea* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 217 n. 26, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *pygmaea* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 127 n. 132, ♂.

**quadriceps** Smith — ♀ — As.: Aru.

*Scolia quadriceps* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 153 n. 5, ♀.

*Liacos* (*Diliacos*) *quadriceps* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 37 n. 6, ♀.

**quadricincta** (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Elis quadricincta* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 411 n. 2, ♀ ♂.

*Scolia quadricincta* m.

**quadrifasciata** Fabr. — ♀ ♂ — As.: India, China, Japonia, Ins. Moluccenses.

*Scolia quadrifasciata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 255 n. 16 & 17, ♀.

*Scolia quadrifasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 242 n. 20, ♀.

? *Scolia radula* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 30 n. 19, ♂.

*Scolia quadrifasciata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 30 n. 20, ♂.

*Scolia quadrifasciata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.

*Campsomeris Lindenii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 500 n. 8, ♀.

*Scolia quadrifasciata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 25 n. 27, ♂ [excl. ♀].

*Elis* (*Dielis*) *Lindenii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 204 n. 219, ♀ ♂.

*Elis Lindenii* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 247 n. 52, ♀.

**quadriguttulata** Burm. — ♀ — As.: Java.

*Scolia quadriguttulata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 17, ♀.

*Scolia quadripustulata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 17, ♀ [Sepa-  
[rata, excl. Synon.].

*Elis quadriguttulata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.  
[Hymén. I.] p. 58; Tab. F. 12.

*Elis* (*Dielis*) *quadriguttulata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 195 n. 207, ♀.

**quadrimaculata** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Scolia quadrimaculata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 355 n. 2, ♀.

*Scolia quadrimaculata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 4.

*Scolia quadrimaculata* Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 160.

*Scolia quadrimaculata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 4.

*Sphex quadrimaculata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 551.

*Scolia quadrimaculata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 4.

*Sphex quadrimaculata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 267.

*Scolia quadrimaculata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 4, ♀.

*Scolia quadrinotata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 6.

*Scolia quadrimaculata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 21 n. 2, ♀.

*Scolia quadrimaculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀ ♂.

? *Scolia Abbottii* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 213 n. 43, ♂.

*Scolia quadrinotata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 4, ♀.

- Scolia quadrimaculata* Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 327 n. 43, ♂.  
*Campsomeris quadrinotatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 502 n. 10, ♀.  
*Colpa Pennsylvanica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 546 n. 15, ♂.  
*Scolia quadrinotata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 21 n. 16, ♀ ♂.  
*Scolia quadrimaculata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 37.  
*Elis quadrinotata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 57.  
*Elis maculata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) [p. 57 [excl. Synon.].
- Scolia quadrimaculata* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 881 n. 1.  
*Elis* (Dielis) *quadrinotata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 236 n. 251, ♀ ♂.  
*Scolia quadrinotata* Lucas, Guérin: Dict. pittor. d'hist. nat. Paris VIII. 1839 p. 631 n. 2.
- quadripunctata** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. centr. & mer.  
*Ichneumon* spec. Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 45 n. 93.  
*Sphex* IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 132 F. 6.  
 ? *Sphex hemiptera* Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 122 n. 145.  
*Scolia quadripunctata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 8.  
*Scolia quadripunctata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 16.  
*Sphex quadripunctata* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 65; T. 22 F. 7.  
*Scolia quadripunctata* Fabricius, Mant. Insect I. 1787 p. 282 n. 22.  
*Sphex quadripunctata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 240 n. 53.  
*Scolia quadripunctata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 22.  
*Scolia quadripunctata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 73 n. 840.  
 ? *Sphex hemiptera* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 272.  
*Scolia quadripunctata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 32.  
*Scolia quadripunctata* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1793 P. 3 T. 21 (♂).  
*Scolia quadripunctata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 57, ♂; T. 13 F. 13.  
*Scolia quadripunctata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 245 n. 39.  
*Scolia quadripunctata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 275 n. 1, ♀ ♂; T. 101  
*Scolia quadripunctata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 28 n. 15. [F. 6.  
*Scolia quadripunctata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1806 p. 106.  
*Scolia quadripunctata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 139.  
*Scolia quadripunctata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 117 n. 840.  
*Scolia quadripunctata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀ ♂.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 11.  
*Scolia quadripunctata* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 n. 363.  
*Scolia quadripunctata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 106 n. 4.  
*Scolia quadripunctata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 4.  
*Scolia quadripunctata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 300 n. 17.  
*Scolia quadripunctata* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 817.  
*Scolia quadripunctata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 321 n. 4.  
*Scolia quadripunctata* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 31 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Scolia quadripunctata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 371 n. 4.  
*Scolia quadripunctata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 533 n. 23, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 281 n. 289.  
*Scolia quadripunctata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 432 n. 7.  
*Scolia quadripunctata* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.  
*Scolia quadripunctata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 32 n. 42, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 37.

- Scolia quadripunctata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 281, ♀ ♂; T. 2 F. 22.  
*Lisoca quadripunctata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 12 n. 3, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *quadripunctata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 61 n. 38, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 227, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 6, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Scolia quadripunctata* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 236.  
*Scolia quadripunctata* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 985.  
*Discolia quadripunctata* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoli. 1880 p. 20 n. 4, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 57 n. 3, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 99 n. 5, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 15.  
*Scolia quadripunctata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 11, ♀ ♂.
- var. biguttata** Fabr. — Eur.  
*Scolia octaguttata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 28 [err. typogr].  
*Hellus biguttatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 2.  
*Scolia quadripunctata* var. *biguttata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 62.
- var. bipunctata** (Costa) D. T. — Eur.: Italia.  
*Lisoca quadripunctata* var. *bipunctata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 12.  
*Scolia quadripunctata* var. *bipunctata* m.
- var. sexpunctata** (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Scolia sexpunctata* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 130 n. 288.  
*Lisoca quadripunctata* var. *sexpunctata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 12.  
*Scolia sexpunctata* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 576, ♀ ♂.  
*Scolia quadripunctata* var. *sexpunctata* m.
- var. syriaca** Klug — ♂ — As.: Syria.  
*Scolia Syriaca* Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 5 (♂).  
*Scolia quadripunctata* var. *Syriaca* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 62.
- quadripustulata** Fabr. — ♀ ♂ — As.: India & Insulae Asiaticae.  
*Scolia quadripustulata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 13.  
*Scolia quadripustulata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 17.  
*Scolia quadripustulata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 17.  
*Scolia quadripustulata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 26.  
*Scolia quadripustulata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 34.  
*Scolia binotata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 36.  
*Scolia binotata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♂.  
*Scolia quadripustulata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♀ ♂.  
*Scolia quadripustulata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 528 n. 16, ♀ ♂.  
*Scolia quadripustulata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 36 n. 58, ♀ ♂.  
*Scolia quadripustulata* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Elis quadripustulata Saussure, Rev. zool. 1857 p. 282. [Hymén. I.] p. 40.  
*Scolia* (*Discolia*) *quadripustulata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 113 [n. 108, ♀ ♂.
- Scolia* (*Discolia*) *quadripustulata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 103  
*Scolia quadripustulata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 241 n. 43. [n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia quadripustulata* var. *quadripustulata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 [p. 241.
- var. bipunctata** Klug — ♂ — As.: India.  
*Scolia bipunctata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 36 n. 32, ♂.  
*Scolia quadripustulata* var. *bipunctata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 114.

*var. fasciatopunctata* Guér. — ♀ — As.: India.

*Scolia fasciatopunctata* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 254, ♀.

*Scolia quadripustulata* var. *fasciatopunctata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864

*var. fervida* Smith — ♀ — As.: India.

[p. 114.]

*Scolia fervida* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 46, ♀.

*Scolia fervida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 89 n. 15.

*Scolia quadripustulata* var. *fervida* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 114.

*var. sexpustulata* Klug — ♂ — As.: India.

*Scolia sexpustulata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 35 n. 30, ♂.

[p. 114.]

*Scolia quadripustulata* var. *sexpustulata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864

? *Scolia quadripustulata* var. *sexpustulata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892

**quindecimpunctata** (Klug) D. T.! — Eur.: Crimea.

[p. 241.]

*Elis quindecimpunctata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 175 n. 3.

*Scolia quindecimpunctata* m.

**quinquecincta** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.

? *Sphex villosa* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 34.

? *Sphex villosa* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 47.

? *Sphex villosa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 55.

? *Sphex villosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 75.

? *Sphex villosa* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300.

? *Tiphia villosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 18.

*Scolia quinquecincta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 23.

? *Tiphia villosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 126.

? *Tiphia villosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 22.

*Scolia quinquecincta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 29.

? *Tiphia villosa* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 267 n. 2.

? *Scolia quinquecincta* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 31 n. 21.

*Scolia abdominalis* Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 25 n. 10, ♀.

*Elis quinquecincta* Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 78 n. 2.

*Scolia rubra* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807, ♀; T. 9 Gen. 12.

? *Tiphia villosa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 149, ♀ ♂.

? *Bethylus villosus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 149, ♀ ♂.

*Scolia abdominalis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.

? *Tiphia villosa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 117.

*Scolia plebeja* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 215 n. 46, ♂.

? *Tiphia villosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 104 n. 3.

? *Tiphia villosa* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 280 n. 2.

*Scolia quinquecincta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 293 n. 7.

*Scolia marginata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 293 n. 8, ♀.

*Scolia abdominalis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 294 n. 9.

? *Tiphia villosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 319 n. 3.

*Scolia abdominalis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 371 n. 3.

*Scolia rufiventris* Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 3.

*Myzine arcuata* Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 3.

*Colpa continua* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 553 n. 21, ♂.

*Scolia grisea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 431 n. 4.

*Colpa continua* Perris, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. I. 1852 p. 191, ♀ ♂!

*Scolia quinquecincta* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 17 n. 5, ♀ ♂.

*Scolia rubra* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 27 n. 31, ♀ ♂.

*Elis continua* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

[p. 51 n. 26, ♀ ♂; Tab. F. 17.]

- Elis continua* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 16 n. 2, ♂; T. 20 F. 1.  
*Lisoca abdominalis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1861 p. 35, ♀; T. 18 F. 4.  
*Elis (Trielis) villosa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 154 & 292 n. 162, ♀ ♂.  
*Elis (Trielis) villosa* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. II. 1880 p. 26 n. 3, ♀ ♂.  
*Elis quinquecincta* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 63 n. 2, ♀ ♂.  
*Elis villosa* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 104 n. 2, ♀ ♂.  
*Elis villosa* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 17.  
*Elis villosa* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 291, ♀ ♂.  
*Elis villosa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 221, nota.  
*Elis quinquecincta* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 397.
- quinquefasciata** Fabr. — ♂ — Afr. mer.  
*Scolia quinquefasciata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 10.  
*Scolia quinquefasciata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 281 n. 14.  
*Scolia quinquefasciata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 14.  
*Scolia quinquefasciata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 233 n. 22.  
*Scolia quinquefasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 243 n. 28.  
*Elis (Dielis) quinquefasciata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 177 n. 181, ♂.
- radula** (Fabr.) Smith — ♀ — Austr.  
*Tiphia radula* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 5.  
*Sphex radula* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 192; T. 27 F. 4.  
*Tiphia radula* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 6.  
*Tiphia radula* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 10.  
*Tiphia radula* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58 n. 118; T. 27 F. 4.  
*Tiphia radula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 11.  
*Sphex radula* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 258; T. 25 F. 3.  
*Tiphia radula* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 11.  
*Tiphia radula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 15.  
*Scolia radula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 96.  
*Elis (Dielis) radula* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 210 n. 225, ♀.
- redtenbacheri** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.  
*Lacosi Redtenbacheri* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. 1859 p. 186, ♀ ♂. [♀ ♂.  
*Scolia (Discolia) Redtenbacheri* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 105 n. 95,
- regalis** (Sich.) D. T. — ♀ — As.: China.  
*Elis (Dielis) regalis* Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 190 & 298 n. 199, ♀  
*Campsomeris regalis* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 452.  
*Scolia regalis* m.
- regina** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Mexico.  
*Elis (Campsomeris) regina* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 237 n. 50, ♀.  
*Elis (Dielis) regina* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 218 n. 233, ♀ ♂.  
*Elis regina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 228 n. 3, ♀ ♂; T. 12  
*Scolia regina* m. [F. 11 (♂) & 12 (♀)].
- reticulata** (Cam.) D. T. — ♂ — As.: India.  
*Elis reticulata* Cameron, Mem. Manchester Soc. (4) V. 1892 p. 109 n. 7, ♂.  
*Scolia reticulata* m.
- ridingsii** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, California.  
*Scolia Ridingsii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 445 n. 1, ♀.  
*Scolia Ridingsii* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 97.
- rokitanskyi** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Elis Mexicana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 232 n. 11, ♀; T. 12 F. 14  
*Scolia Rokitanskyi* m. [[nec *Scolia* Saussure 1858].

**romandii** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Elis (Campsomeris) Romandi Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 230 n. 42, ♀.

Elis (Dielis) Romandi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 184 n. 192, ♀.

Elis Romandi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 209 n. 3, ♀ ♂; T. 5 & 6

Scolia Romandii m.

[F. 6 (♂) & 7 (♀)].

**rubiginosa** Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: India, Malacca, Insulae asiaticae.

? Sphex azurea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 256, ♀; F. 24 F. 5.

Scolia rubiginosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 8.

Scolia rubiginosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55; T. 13 F. 4.

Scolia rubiginosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 10.

Scolia rubiginosa Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 211 n. 38, ♂.

Scolia rubiginosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. III. 1845 p. 518 n. 2, ♀.

Scolia rubiginosa Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 19 n. 11, ♀ ♂.

Scolia (Triscolia) rubiginosa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 45 n. 20, ♀ ♂.

Scolia rubiginosa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 236 n. 37.

*var. ornata* Lep. — ♀ — As.: Java.

Scolia ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 517 n. 1, ♀.

Scolia rubiginosa var. ornata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 46.

**rubromaculata** Smith — ♀ — As.: India.

Scolia rubromaculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 99 n. 67, ♀.

Elis (Dielis) rubromaculata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 196 n. 209, ♀.

**rudaba** (Kby.) D. T. — ♂ — Afr.: Chaman.

Elis Rudaba W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 450, ♂.

Scolia Rudaba m.

**rufa** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius, Réunion.

Colpa rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 539 n. 7, ♀.

Elis rufa Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.) p. 53.

Scolia rufa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 98 p. 63.

Elis (Dielis) rufa Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 179 n. 185, ♀ ♂ ?

Scolia rufa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 448, ♂.

Scolia rufa Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1879 p. 536, ♂.

Elis rufa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 215 n. 5, ♀.

**ruficornis** Fabr. — ♀ ♂ — Afr. aequinoct.

Scolia ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 9, ♂.

Scolia ruficornis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55, ♂; T. 13 F. 5.

Scolia ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 11, ♂.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 16 (♂).

Scolia ruficornis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 1830 p. 254 nota.

Scolia ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 524 n. 8, ♂.

Scolia ruficornis Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1854 p. 38 n. 62, ♀ ♂.

Scolia ruficornis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 494, ♂.

Scolia (Discolia) ruficornis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 85 n. 62, ♀ ♂.

Scolia ruficornis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 334

Discolia ruficornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 388 n. 17, ♀. [n. 33, ♀ ♂.]

Discolia ruficornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 314 n. 54, ♀.

Discolia ruficornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 357, ♀.

Scolia ruficornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXXII. 1892 p. 237 n. 40.

**rufipes** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal, Sierra Leone.

? Scolia rufipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 195 n. 24, ♀.

Scolia rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 46, ♂.

Scolia (Discolia) rufipes Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 91 n. 75, ♀ ♂.



**rufispina** Mor. — ♂ — As.: China.

*Scolia* (*Discolia*) *rufispina* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXIII. 1889 p. 115 n. 7, ♂.

**rufiventris** Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

*Scolia rufiventris* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 245 n. 38.

*Scolia rufiventris* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 158, ♀.

*Scolia rufiventris* Burmeister, *Abh. naturf. Ges. Halle I.* P. 4. 1854 p. 33 n. 49. [p. 41.

*Scolia rufiventris* Saussure, *Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV.* P. 1. 1854 (*Mél. Hymén.*)

*Scolia rufiventris* Saussure, *Ann. soc. entom. France* (3) VI. 1858 p. 220 n. 31, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *rufiventris* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 136 n. 142, ♀ ♂.

*Scolia rufiventris* Burmeister, *Bol. acad. nac. Cordova I.* 1874 p. 40 n. 1.

**var. jucunda** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Scolia jucunda* Saussure, *Ann. soc. entom. France* (3) VI. 1858 p. 222 n. 33, ♀ ♂; T. 5 F. 3.

*Scolia* (*Discolia*) *jucunda* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 136 n. 141, ♀ ♂.

*Scolia rufiventris* var. *jucunda* Burmeister, *Bol. acad. nac. Cordova I.* 1874 p. 41.

**sabulosa** (Sauss.) D. T. — ♀ (♂) — Austr.

*Elis* (*Campsomeris*) *sabulosa* Saussure, *Ann. soc. entom. France* (3) VI. 1858 p. 235 n. 48, ♀ (♂).

*Elis* (*Dielis*) *sabulosa* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 209 n. 224, ♀ (♂).

*Scolia sabulosa* m.

**sarntheinii** D. T. — ♀ ♂ — As.: India.

*Scolia carbonaria* Saussure, *Ann. soc. entom. France* (3) VI. 1858 p. 210 n. 17, ♀ [nec Klug].

*Scolia* (*Discolia*) *carbonaria* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 106 n. 96, ♀ ♂.

*Scolia Sarntheinii* m.

**saussurei** Sichel. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

[282 n. 68, ♀ ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *Saussurei* Sichel, Saussure & Sichel: *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 88 &

**scapulata** (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Birmania.

*Discolia scapulata* Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova XXI.* 1884 p. 362 n. 26, ♀ ♂.

*Scolia scapulata* m.

**scutellaris** Grib. — ♀ ♂ — As.: Philippines Insulae.

*Scolia scutellaris* Gribodo, *Bull. soc. entom. Ital.* XXV. 1893 p. 164 n. 4, ♀ ♂.

**scutellata** Fabr.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Scolia scutellata* Fabricius, *Entom. system. II.* 1793 p. 232 n. 15.

*Scolia scutellata* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 241 n. 17.

*Scolia scutellata* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV.* 1827 p. 301 n. 19.

**senex** Smith — ♀ ♂ — Afr. mer.

*Scolia senex* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 94 n. 41, ♂.

*Scolia senex* Saussure, *Ann. soc. entom. France* (3) VI. 1858 p. 207 n. 14, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *senex* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 98 n. 87, ♀ ♂.

**septemcincta** Fabr. — ♂ — Austr.

*Scolia septemcincta* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 356 n. 10, ♂.

*Scolia septemcincta* Fabricius, *Spec. Insect. I.* 1781 p. 454 n. 19, ♂.

*Scolia septemcincta* Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 282 n. 25, ♂.

*Scolia septemcincta* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I.* 5. 1790 p. 2738 n. 25, ♂.

*Sphex septemcincta* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 269, ♂.

*Scolia septemcincta* Fabricius, *Entom. system. II.* 1793 p. 237 n. 36, ♂.

*Elis septemcincta* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 249 n. 4, ♂.

*Thynnus septemcincta* Guérin, *Duperry: Voy. Coquille. Zool. II.* 2. 1830 p. 229, ♂.

*Scolia septemcincta* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 105 n. 95, ♂.

*Elis* (*Dielis*) *septemcincta* Saussure & Sichel, *Catal. spec. gen. Scolia* 1864 p. 209 n. 223, ♂.

<sup>1)</sup> »An ad genus *Pompilus releganda?*«

**servillei** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Peru, Patagonia.

*Scolia Servillei* Guérin, Duppery: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 250, ♀; T. 8 F. 8.

Elis (Dielis) Servillii Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 221 n. 237, ♀ ♂.

*Scolia Servillei* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 42 n. 4, ♂.

**sexmaculata** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Scolia sexmaculata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 452 n. 6.

*Scolia interrupta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 18.

*Sphex canescens* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 66; T. 22 F. 8.

? *Scolia emaculata* Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 4<sup>bis</sup>.

*Scolia interrupta* Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 8; T. 11 F. 1.

*Scolia sexmaculata* Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 8; T. 11 F. 3.

*Scolia sexmaculata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 6.

*Scolia interrupta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 24.

*Sphex sexmaculata* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 239 n. 49.

*Vespa nigricornis* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 283 n. 43; T. 8 F. 21.

*Scolia sexmaculata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2736 n. 6.

*Scolia interrupta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 24.

*Scolia sexmaculata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 71 n. 835.

*Scolia interrupta* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 72 n. 838.

*Scolia sexmaculata* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 29 n. 286; T. 8 Fig. a.

*Scolia sexmaculata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 229 n. 6.

*Scolia interrupta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 34.

*Scolia interrupta* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 14.

*Scolia sexmaculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 240 n. 8.

Elis interrupta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 2.

*Scolia sexmaculata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 274 n. 3, ♀ ♂.

*Scolia sexmaculata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 25 n. 10, ♀.

*Scolia interrupta* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 29 n. 18.

*Scolia canescens* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 38 n. 37.

*Scolia interrupta* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 139.

*Scolia sexmaculata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 112 n. 835, ♀.

*Scolia interrupta* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 115 n. 838.

*Scolia sexmaculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♀.

*Scolia interrupta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 158, ♂.

*Scolia interrupta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.

? *Scolia Insubrica* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 105.

*Scolia sexmaculata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 106.

*Scolia sexmaculata* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 263 p. 360.

*Scolia interrupta* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 392 n. 1, ♀ ♂.

*Scolia interrupta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 291 n. 5.

*Scolia sexmaculata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 292 n. 6.

*Scolia sexmaculata* Romand, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 191 & 192, ♂.

*Scolia sexmaculata* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 393, ♀.

*Scolia sexmaculata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 371 n. 2.

*Colpa interrupta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 550 n. 19, ♀ ♂.

*Colpa sexmaculata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 552 n. 20, ♀ ♂.

*Colpa interrupta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 282 n. 291, ♂.

*Scolia Sareptana* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 431 n. 2, ♀.

*Scolia interrupta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 431 n. 3.

*Scolia sexmaculata* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 61.

*Scolia interrupta* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 116 n. 4, ♀ ♂.

- Elis interrupta* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Scolia canescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 112 n. 131. [p. 31.]  
*Elis interrupta* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 13 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia sexmaculata* Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 109, ♀.  
*Elis* (*Trielis*) *sexmaculata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 145 & 290 n. 154,  
*Scolia sexmaculata* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 576, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 2 F. 18.]  
*Elis sexmaculata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 61 n. 1, ♀ ♂.  
*Scolia interrupta* Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 173.  
*Elis sexmaculata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 103 n. 1, ♀ ♂.  
*Elis sexmaculata* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 17.
- var. Klugii* Lind. — ♀ — Eur.: Dalmatia.  
*Scolia Klugii* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 289 n. 4, ♀.  
*Scolia sexmaculata* var. *Klugii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 145 n. 154, ♀.
- sichelii** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.  
*Liacos Sichelii* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 172, ♀; T. 2 F. 1.  
*Liacos* (*Diliacos*) *Sichelii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 36 n. 5, ♀.  
*Scolia Sichelii* m.
- siderea** (Costa) D. T. — ♀ — Afr.: Tunis.  
*Elis* (*Trielis*) *siderea* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.  
*Elis* (*Trielis*) *siderea* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 12 n. 56, ♀;  
*Scolia siderea* m. [T. 4 F. 4.]
- signata** Smith — ♀ — Afr. mer.  
*Scolia signata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 105 n. 94, ♀.  
*Elis* (*Dielis*) *signata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 176 n. 180, ♀.
- sinensis** Sauss. — ♀ ♂ — As.: China. [n. 115<sup>b</sup>, ♂.]  
*Scolia* (*Discolia*) *Sinensis* Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 322  
*Scolia* (*Discolia*) *Sinensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 103 n. 3, ♂;  
*Scolia* (*Discolia*) *Sinensis* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 225, ♀. [T. 4 F. 61.]
- smithii** Sauss. & Sichel. — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.  
*Scolia aureipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 94 n. 42 [nec Lepeletier].  
*Scolia* (*Discolia*) *Smithii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 86 n. 64, ♀ ♂.
- snellenii** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.  
*Elis* (*Campsomeris*) *Snellenii* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 268, ♀.  
*Elis* (*Dielis*) *Snellenii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 198 n. 213, ♀.  
*Scolia Snellenii* m.
- soleata** (Gerst.) D. T. — ♂ — Afr. or.  
*Elis* (*Dielis*) *soleata* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 353 n. 34, ♂.  
*Elis* (*Dielis*) *soleata* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 336  
*Scolia soleata* m. [n. 36, ♂; T. 14 F. 4.]
- soror** Smith — ♀ ♂ — Austr.  
*Scolia cyanipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 524 n. 7, ♀ [nec Fabricius].  
*Scolia soror* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 50.  
*Scolia viridipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 96 n. 51.  
*Scolia* (*Discolia*) *soror* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 126 n. 131, ♀ ♂.
- specifica** Smith — ♀ — As.: India.  
*Scolia specifica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 89 n. 13, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *specifica* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 117 n. 114, ♀.
- speciosa** Smith — ♀ — As.: Borneo.  
*Scolia speciosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 90 n. 10, ♀.  
*Scolia* (*Triscolia*) *speciosa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 44 n. 17, ♀.

**splendida** Sauss. — ♂ — As.: India?

*Scolia splendida* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 213 n. 21, ♂; T. 5 F. 2.  
*Scolia* (*Discolia*) *splendida* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 116 n. 112, ♂.

**stigma** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr. mer.

*Elis stigma* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 260, ♀.

*Elis* (*Trielis*) *stigma* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 153 n. 161, ♀; T. 2 F. 17.  
*Scolia stigma* m.

**stizus** Sauss. — ♀ — As.: India.

*Scolia* (*Discolia*) *Stizus* Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 118

**stygia** Ill.! — As.: India.

[n. 115, ♀.]

*Scolia stygia* Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 195 n. 25.

**subobscura** Smith — ♀ — Am.: Guyana.

*Colpa infuscata* Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 537 n. 4, ♀ [nec Klug].

*Scolia infuscata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 23 n. 23, ♀.

*Scolia subobscura* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 102 n. 82.

*Elis* (*Dielis*) *infuscata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 215 n. 230, ♀.

**superciliaris** Sauss. — ♂ — As.: China.[p. 322 n. 130<sup>b</sup>, ♂.]

*Scolia* (*Discolia*) *superciliaris* Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864

*Scolia* (*Discolia*) *superciliaris* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 104 n. 4, ♂.

**talpa** (Sauss.) Burm. — ♀ — Am.: Brasilia, Paraguay.

*Elis* (*Campsomeris*) *talpa* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 241 n. 56.

*Elis* (*Dielis*) *talpa* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 241 n. 255, ♀.

*Scolia talpa* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 44 n. 8.

**tartara** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

*Elis* (*Trielis*) *Tartara* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 24 n. 2, ♀ ♂; T. 1

*Scolia Tartara* m. [F. 10 (♀) & 11 (♂)].

**terminalis** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

*Scolia terminalis* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 207 n. 13, ♀ ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *terminalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 95 n. 83, ♀ ♂.

**terminata** Smith — ♂ — As.: Celebes.

*Scolia terminata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 10 n. 5, ♂.

*Scolia* (*Discolia*) *terminata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 124 n. 127, ♂.

**terrestris** (Sauss.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay, La Plata.

*Elis* (*Campsomeris*) *terrestris* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 240 n. 54, ♀.

*Elis* (*Dielis*) *terrestris* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 235 n. 250, ♀.

*Scolia terrestris* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 45 n. 9, ♂.

**texensis** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

*Elis Texensis* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 224 n. 36, ♂.

*Elis pilipes* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 245 n. 2, ♀.

*Elis* (*Campsomeris*) *pilipes* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 246 n. 61, ♀.

*Elis* (*Trielis*) *Texensis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 156 n. 163, ♀ ♂.

*Elis* (*Dielis*) *pilipes* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 246 n. 260, ♀.

*Scolia Texensis* m.

**tisiphone** Sauss. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Iacosi Tisiphone* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 181, ♀.

*Scolia* (*Discolia*) *Tisiphone* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 89 n. 70, ♀.

**tolteca** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Elis Tolteca* Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 282.

*Elis* (*Campsomeris*) *Tolteca* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 238 n. 52, ♀.

Elis Tolteca Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 269, ♂.

Elis (Dielis) Tolteca Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 231 n. 247, ♀ ♂.  
Scolia Tolteca m.

**tomentosa** (Kby.) D. T. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Campsomeris tomentosa W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 451, ♀.  
Scolia tomentosa m.

**tricincta** (Fabr.) Burm. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Antilles, Nicaragua.

Tiphia tricincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 354 n. 6, ♂.

Tiphia tricincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 451 n. 7, ♂.

Tiphia tricincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 280 n. 13, ♂.

Tiphia tricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 14, ♂.

Tiphia tricincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 227 n. 15, ♂.

Tiphia tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 18, ♂.

Elis tricincta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 246 n. 5, ♀.

Elis (Campsomeris) tricincta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 248 n. 63, ♀.

Elis (Dielis) tricincta Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 248 n. 263, ♀ ♂.

Scolia tricincta Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 30 n. 38c.

Elis tricincta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 234 n. 13, ♀ ♂.

**trifasciata** (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & mer.

Tiphia trifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 14.

Tiphia trifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 235 n. 17.

Scolia trifasciata Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 32 n. 23.

Scolia trifasciata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 48 n. 46.

Colpa Alexandri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 543 n. 11, ♂.

Scolia Alexandri Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 98 n. 62.

Elis trifasciata Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 245 n. 3, ♂.

Elis (Dielis) trifasciata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 247 & 310 n. 262, ♀.

Scolia (Elis) trifasciata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 118, ♀ ♂.

Elis trifasciata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 233 n. 12, ♀ ♂.

**tristis** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: India, Java, Borneo.

Elis (Campsomeris) tristis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 265, ♀ [nec Burm.].

Elis (Dielis) tristis Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 193 n. 205, ♀.

Scolia tristis m.

**tropica** Sauss. — ♀ — Afr.: Senegambia?

Scolia tropica Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 205 n. 11, ♀.

Scolia (Discolia) tropica Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 88 n. 69, ♀.

**tyrianthina** Kby. — ♀ — As.: Andamanes.

Scolia tyrianthina W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 446, ♀; T. 15 F. 2.

**undulata** Smith — ♀ ♂ — Afr.

Scolia undulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 104 n. 93, ♀.

Elis (Dielis) undulata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 175 n. 179, ♀ ♂.

**unifasciata** Cyr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.

Scolia unifasciata Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2, ♂; T. 1 F. 5.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 11 (♂).

Scolia biguttata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 301 n. 18, ♂.

Scolia melanoptera Klug, Symb. phys. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 26 F. 14 (♂).

Scolia Sicula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 529 n. 17, ♀ ♂.

Scolia Schrenckii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 441 n. 7, ♀; T. 4 F. 2.

Scolia Schrenckii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 434 n. 13, ♀.

Scolia melanoptera Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 36 n. 56, ♀ ♂.

- Lisoca unifasciata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Scoliid. 1858 p. 9 & 36 n. 1, ♀ ♂; T. 19 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Scolia (Discolia) unifasciata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 71 n. 47, ♀ ♂.  
*Scolia unifasciata* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 34 n. 3, ♀ ♂.  
*Discolia unifasciata* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scol. 1880 p. 22 n. 7, ♀ ♂.  
*Scolia unifasciata* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 58 n. 4, ♀ ♂.  
*Scolia unifasciata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 100 n. 7, ♀ ♂.  
*Scolia unifasciata* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 14.  
*Scolia unifasciata* Schoyen, Entom. Tidsskr. IX. 1888 p. 109-113.
- unimaculata** Kby. — ♀ — As.: India.  
*Scolia unimaculata* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 446, ♀.
- urochrysa** Costa — ♀ — Patria?  
*Scolia (Lacosi) urochrysa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 96, ♀.
- variegata** Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.  
*Scolia variegata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 230 n. 10.  
*Scolia variegata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 55; T. 13 F. 6.  
*Scolia variegata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 241 n. 12.  
*Scolia variegata* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 28 n. 16, ♀ ♂.  
*Scolia variegata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 157, ♂.  
*Scolia fuscata* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 213 n. 42, ♀.  
*Colpa variegata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 544 n. 13, ♂.  
*Scolia variegata* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 29 n. 36, ♀ ♂.  
*Elis (Campsomeris) lativentris* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854  
 [(Mél. Hymén. I.) p. 59 n. 26, ♀.  
*Scolia irregularis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 107 n. 105, ♀ ♂.  
*Elis (Dielis) variegata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 226 & 303 n. 242, ♀ ♂.
- var. bistrimaculata** Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Colpa bistrimaculata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 546 n. 14, ♂.  
*Scolia variegata* var. *bistrimaculata* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 227.
- var. hoffmannseggii** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Scolia Hoffmannseggii* Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 37 n. 36.  
*Scolia Hoffmannseggii* Burmeister, Abh. naturf. Ges. Halle I. P. 4. 1853 p. 29 n. 37, ♀ ♂.  
*Scolia variegata* var. *Hoffmannseggii* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 226.
- varicolor** Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 15 F. 9.  
*Scolia varicolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 280 n. 288, ♀; T. 15 F. 2.  
*Scolia (Discolia) varicolor* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 60 n. 37, ♀ ♂.
- velutina** Sauss. — ♂ — As.: Java.  
*Scolia velutina* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 175, ♂.  
*Scolia (Triscolia) velutina* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 41 n. 13, ♂.
- ventralis** Smith — ♂ — As.: Japonia.  
*Scolia ventralis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 186 n. 5, ♂.
- venusta** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
*Scolia venusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 90 n. 17, ♀ ♂.  
*Scolia (Discolia) venusta* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 120 n. 120, ♀ ♂.
- versicolor** Sauss. — ♀ — Patria? Am.: Brasilia? Afr.?  
*Lacosi versicolor* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 190, ♀.  
*Scolia (Discolia) versicolor* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 57 n. 35, ♀.
- verticalis** Fabr. — ♀ ♂ — Austr.  
*Scolia verticalis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 356 n. 7.  
*Scolia verticalis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 12.

- Scolia verticalis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 16.  
*Scolia verticalis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 16.  
*Sphex verticalis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 259.  
*Scolia verticalis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 234 n. 25.  
*Scolia verticalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 244 n. 33. (Hymén. I.) p. 47 n. 22, ♂.  
*Scolia tuberculiventris* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.  
*Scolia* (*Discolia*) *verticalis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 127 n. 133, ♀♂.  
**vespiformis** Swed.<sup>1)</sup> — As.: China.  
*Scolia vespiformis* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 281 n. 36.  
*Scolia vespiformis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 27.  
**vespiformis** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 5 F. 6.  
 Elis (*Campsomeris*) *vespiformis* Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 242 n. 58, ♀;  
 Elis (*Dielis*) *vespiformis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 242 n. 256, ♀.  
*Scolia vespiformis* m.  
**vespillo** Grib. — ♀ — As.: Malacca.  
*Scolia vespillo* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 168 n. 8, ♀.  
**vetula** Ev.! — ♀ — Eur.: Russia.  
*Scolia vetula* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 432 n. 5, ♀.  
**vidua** Sauss. — ♂ — Am.: Uruguay.  
*Scolia* (*Lacosia*) *vidua* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 176, ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *vidua* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 38 n. 145, ♂.  
**vintschgani** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Scolia Saussurei* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 226 n. 10, ♀; T. 12  
*Scolia Vintschgani* m. [F. 9 [nec Sichel]].  
**violacea** Lep. — ♀ — Austr.  
*Campsomeris violacea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 502 n. 11, ♀.  
*Scolia violacea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 95 n. 47.  
*Liacos* (*Diliacos*) *violacea* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 36 n. 4, ♀.  
**vitripennis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia, Mexico.  
*Scolia vitripennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 108 n. 112, ♂.  
 Elis (*Dielis*) *vitripennis* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 216 n. 231, ♂.  
 Elis *vitripennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 227 n. 1, ♂; T. 12 F. 10.  
**vittata** (Sich.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia, Mexico.  
 Elis (*Dielis*) *vittata* Sichel, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 214 n. 229, ♀.  
*Scolia vittata* m.  
**vittifrons** Sich. — ♀ — As.: Siam. [285 n. 130, ♀.  
*Scolia* (*Discolia*) *vittifrons* Sichel, Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 125 &  
*Discolia vittifrons* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 449.  
**vivida** Smith — ♂ — As.: India.  
*Scolia vivida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 89 n. 14, ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *vivida* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 123 n. 125, ♂.  
**vollenhovenii** Sauss. — ♀ ♂ — As. centr., Sumatra.  
*Lacosia Vollenhoveni* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 188, ♀ ♂.  
*Scolia* (*Discolia*) *Vollenhoveni* Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 112 n. 105, ♀ ♂.  
*Discolia Vollenhoveni* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Coliid. 1880 p. 22 n. 9, ♀; T. 1 F. 8.  
**wagneriana** (Sauss.) D. T. — ♂ — Am. mer.  
 Elis (*Dielis*) *Wagneriana* Saussure, Saussure & Sichel: Catal. spec. gen. *Scolia* 1864 p. 229 &  
*Scolia Wagneriana* m. [320 n. 244, ♂.

1) »Ad Vespidas pertinet«.

**wahlbergii** Sauss. — ♀ — Afr. mer.

Lacosi Wahlbergii Saussure, entom. Zeitg. XX. 1859 p. 183, ♀.

Scolia (Discolia) Wahlbergi Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 94 n. 81, ♀.

**wallacei** (Kby.) D. T. — ♂ — Afr.: Ki Dulan.

Dielis Wallacei W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 406 n. 21, ♂.

Scolia Wallacei m.

**wesmaelii** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.

Colpa Wesmaeli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 536 n. 3, ♀.

Scolia Wesmaeli Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 108 n. 111.

Elis (Dielis) Wesmaeli Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 225 n. 241, ♀ ♂.

Scolia Wesmaeli m.

**whiteheadii** Bingham. — ♀ ♂ — As.: Philippines.

Scolia (Triscolia) Whiteheadii Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. 1895 p. 441 n. 12, ♀ ♂.

**whitelyi** (Kby.) D. T. — ♀ — Am.: Peru.

Campsomeris Whitelyi W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 453, ♀; T. 15 F. 6.

Scolia Whitelyi m.

**xanthura** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.

Elis (Campsomeris) xanthura Saussure, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 225 n. 37, ♀.

Elis (Dielis) xanthura Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 169 n. 172, ♀.

Scolia xanthura m.

**xantiana** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, New Mexico.

Elis Xantiana Saussure, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 18, ♀ ♂.

Elis (Trielis) Xantiana Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 149 n. 157, ♀ ♂;

[T. 1 F. 10 (♀) & 11 (♂)].

Scolia regina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 447 n. 4, ♀.

Scolia flavosignata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 449 n. 6, ♂.

Elis Xantiana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 377 n. 7, ♀.

Scolia Xantiana m.

**zonaria** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado, New Mexico.

Scolia consors Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 449 n. 5, ♂ [non Saussure].

Elis (Dielis) zonaria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 378 n. 8.

Scolia zonaria m.

**zonata** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Scolia zonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 116 n. 145, ♀ ♂.

Elis (Trielis) zonata Saussure & Sichel, Catal. spec. gen. Scolia 1864 p. 141 n. 150, ♀ ♂.

**PTEROMBRUS**

Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 302; T. 6.

πέτρον, ala; ὄμβρος, imber.

**aenigmaticus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pterombrus aenigmaticus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 303, ♀; T. 6 F. 1.



## IV. Fam. Sapygidae Westw.

### SAPYGA

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 134 n. 37.

σάος, sanus; πυγή anus.

*Synon.*: *Aclastocera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 247.  
ἄκλαστος, infractus; κέρασ, cornu.

*Dimorpha* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.

δίς, bis; μορφή, forma.

*Hellus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 246 n. 45.

ἔλλός, cervus juvenis.

*Polochrum* Spinola, Insect. Ligur. 1806 p. 20 & II. 1808 p. 1.

πολίς, multum; χρώμα, color.

*Sapygina* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 111.

Sapyga, nom. propr. Hymen.

*Apis* Linné & auct. ant.

*Elis* Fabricius, Klug.

*Masaris* Panzer.

*Meria* Klug, Lepeletier, Westwood etc.

*Myzine* Latreille, Guérin.

*Scolia* Fabricius, Gmelin.

*Sirex* Fabricius.

*Sphex* Villers, Schrank & auct. ant.

*Subg.*: *Eusapyga* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX.

εὔ- bene; Sapyga, nom. propr. Hymen.

*aculeata* Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Sapyga aculeata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 450, ♀.

*Sapyga aculeata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀ ♂.

*americana* Cress. — ♀ — Am.: New York.

*Sapyga americana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀.

*angustata* Cress. — ♂ — Am.: California.

*Sapyga angustata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.

*biguttata* (Fabr.) Lind. — Eur.: Hispania.

*Scolia biguttata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 19.

*Scolia biguttata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 19.

*Scolia octoguttata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 28 [err. typogr.].

*Hellus biguttata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 2.

*Sapyga biguttata* v. d. Linden, Nouv. mém acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 304 n. 5.

*burmeisteri* Gerst. — ♀ — Am.: Argentina.

*Sapyga burmeisteri* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 319 n. 12, ♀.

*californica* Cress. — ♂ — Am.: California.

*Sapyga* (*Eusapyga*) *californica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1880 Proc. p. XX, ♂.

*caucasica* Rad. — ♂ — As.: Caucasus.

*Sapyga caucasica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 156 n. 66, ♂.

*Sapyga caucasica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 541 n. 3, ♂.

*centrata* Say — ♀ — Am.: United States.

*Sapyga centrata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 301.

*Sapyga centrata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 743.

*Sapyga centrata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀.

*clavicornis* (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Apis clavicornis* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 574 n. 3, ♂.

*Apis clavicornis* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 419 n. 1686, ♂.

*Apis clavicornis* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 953 n. 3, ♂.

*Apis clavicornis* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 891 n. 3, ♂.

*Scolia prisma* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 21, ♀.

*Sphex prisma* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 244 n. 66, ♀.

*Apis clavicornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 286 n. 3, ♂.

*Scolia prisma* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 21, ♀.

*Apis clavicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2770 n. 3, ♂.

*Apis clavicornis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 198, ♂.

*Scolia prisma* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 236 n. 31, ♀.

*Masaris crabroniformis* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 22 (♀).

*Sapyga prisma* Klug, Monogr. Sicic. German. 1803 p. 63 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 7 (♀) & 8 (♂).

*Hellus prisma* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 5, ♀.

*Sapyga prisma* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 273 n. 2, ♀ ♂.

*Hellus crabroniformis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 142.

*Sapyga prisma* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 108.

*Sapyga prisma* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 108 n. 2.

*Sapyga prisma* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

*Sapyga prisma* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 303 n. 2.

*Sapyga prisma* G. Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 327.

*Sapyga prisma* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 323 n. 2.

*Sapyga clavicornis* Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 532, ♀ ♂; T. 532.

*Sapyga clavicornis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 45 & 250 n. 2, ♀ ♂.

*Sapyga prisma* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 565 n. 3, ♀ ♂; T. 35 F. 4 (♀) & 5 (♂).

*Sapyga clavicornis* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 p. 27 n. 2, ♀ ♂.

*Sapyga prisma* Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 384 n. 2, ♀ ♂.

*Sapyga prisma* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 276 n. 2, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 51 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂).

*Sapyga prisma* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 148; F. 128.

*Sapyga clavicornis* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 310 n. 1, ♀ ♂.

*Sapyga prisma* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 109, ♀ ♂.

*Sapyga prisma* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 223 n. 1, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 210 n. 1, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 117 n. 1, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 2.

*Sapyga clavicornis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 988, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 8 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.

*Sapyga prisma* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 156 n. 65, ♂.

*Sapyga clavicornis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 229 n. 2, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 77 n. 1, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 110 n. 3, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 52, ♀ ♂.

*Sapyga clavicornis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 7, ♀ ♂.

**coloradensis** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Sapyga coloradensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.

**confluenta** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Sapyga confluenta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.

**cylindrica** (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Scolia cylindrica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 238 n. 38, ♂.

*Elis cylindrica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 249 n. 5, ♂.

*Myzine cylindrica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 269.

*Sapyga cylindrica* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 19 (♂).

*Hellus cylindricus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 142.

*Sapyga cylindrica* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 161, ♂.

*Elis cylindrica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 53.

*Myzine cylindrica* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 112.

*Elis cylindrica* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 174 n. 1.

*Meria nitidula* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 199 n. 2, ♀.

*Scolia cylindrica* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 107 n. 6.

*Meria millefolii* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 394 n. 1, ♀.

*Scolia cylindrica* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 322 n. 6.

*Myzine Panzeri* Guérin, Dict. pitt. hist. nat. V. 1837 p. 584 n. 15.

*Meria millefolii* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 53 n. 3.

*Meria nitidula* Guérin, Revue de zool. II. 1839 p. 363 & 364.

*Meria nitidula* Girard, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 182, ♀.

*Meria nitidula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 165, ♀ ♂.

*Myzine cylindrica* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 75 n. 2, ♀ ♂.

*Meria tripunctata* var. *cylindrica* Radoszowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 39, ♂.

**decemguttata** Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Sapyga decemguttata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀ ♂; T. 9 Gen. 13.

*Sapyga chelostomae* Robineau, Ann. sc. nat. zool. (2) VI. 1836 p. 362.

*Polochrum?* *cylindricum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 278, ♀ ♂.

*Polochrum cylindricum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 32 & 169, ♀ ♂.

? *Hellus sexguttatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 170, ♀ ♂.

*Sapyga cylindrica* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 315 n. 7, ♀ ♂.

*Polochrum cylindricum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 224, ♀ ♂.

*Sapyga cylindrica* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. XVII.

*Polochrum cylindricum* Marquet, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 170.

*Sapyga cylindrica* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

*Sapygina decemguttata* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282.

*Sapygina decemguttata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 112 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 13 (♀).

*Sapygina decemguttata* Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 36, ♀ ♂.

*Sapyga decemguttata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 6 & 8.

**decipiens** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Sapyga decipiens* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 2, ♂.

**elegans** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.

*Sapyga elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀ ♂.

**emarginata** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Sapyga emarginata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀.

**exornata** Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia; As. Turcestania.

*Sapyga exornata* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 313 n. 4, ♂.

*Sapyga exornata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43, ♀.

*Sapyga exornata* Saussure, Fedtschenko: Turkestan Scoliid. 1880 p. 8 n. 2, ♂; T. 1 F. 2.

*Sapyga exornata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 542 n. 6, ♀ ♂.

**fallax** Gerst. — ♀ ♂ — Am. mer.

Sapyga fallax Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 319 n. 11, ♀ ♂.

**fulvicornis** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Sapyga fulvicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.

**glasunovii** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.

Sapyga Glasunovi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 394 n. 8, ♀.

**maculata** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Sapyga maculata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 9, ♀.

Sapyga maculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 610.

Sapyga maculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 253, ♂.

**maesta** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Sapyga maesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.

**martinii** Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, Brit. America.

Sapyga Martini Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 117 n. 3, ♀ ♂.

Sapyga Martiui Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX.

**montana** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Sapyga montana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♀.

**nevadica** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Sapyga Nevadica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.

**nigra** (Tourn.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Sapygina nigra Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 36, ♂.

Sapyga nigra m.

**nigripes** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Sapyga (Eusapyga) nigripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.

**obscura** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Sapyga obscura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.

**octoguttata** Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Sapyga octoguttata Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 93 n. 1, ♀; T. 5 F. 10-12.

Sapyga fiducaria Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 93 n. 2, ♂; T. 5 F. 11 & 12.

Sapyga fiduciarum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 314 n. 6, ♀ ♂.

**paranensis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.

Sapyga Paranensis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 320 n. 13, ♀.

**pedestris** Gerst.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.

Sapyga pedestris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 312 n. 3, ♀.

**picturata** Gerst. — ♂ — Am. bor.

Sapyga picturata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 315 n. 8, ♂.

**proxima** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Sapyga (Eusapyga) proxima Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♂.

**puleherrima** Mor. — ♀ — As.: Turcmannia.

Sapyga pulcherrima F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 333, ♀.

**pumila** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Sapyga pumila Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀.

**quinquepunctata** (Fabr.) Latr.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Apis XLV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 195 F. 7 & 8.

Scolia quinquepunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 453 n. 14, ♀.

Scolia quadriguttata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 15, ♂.

Sphex tricolor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 383 n. 776, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Osmia nigriventris* Zett. (Morawitz).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Osmia aurulenta* Panz.

- Sirex paca* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 15, ♀.  
*Scolia quinquepunctata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 18.  
*Scolia quadriguttata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 20.  
*Sirex pacca* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 131 n. 11.  
*Sphex quinquepunctata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 240 n. 51.  
*Sphex quadriguttata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 240 n. 52, ♂.  
*Sphex tricolor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 249 n. 81.  
*Sirex paca* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2673 n. 16.  
*Scolia quinquepunctata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2737 n. 18.  
*Scolia quadriguttata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2738 n. 20.  
*Sphex tricolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2774 n. 88.  
*Sirex pacca* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 129 n. 17.  
*Scolia quinquepunctata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 27, ♀.  
*Scolia quadriguttata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 29, ♂.  
*Scolia sexguttata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 235 n. 30, ♂.  
*Scolia quinquepunctata* Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 55 n. 27; T. 3 F. 3.  
*Sphex tricolor* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 52; T. 12 F. 9.  
*Sapyga quinquepunctata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 346.  
*Sapyga punctata* Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 61 n. 1, ♀♂; T. 7 F. 4 (♀), 5 & 6 (♂).  
*Hellus sexpunctatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 246 n. 1, ♀.  
*Hellus quadripunctatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 3, ♂.  
*Hellus sexguttatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 4, ♂.  
*Hellus pacca* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 6, ♀.  
*Sapyga punctata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 272 n. 1, ♀♂; T. 101 F. 5.  
*Sapyga quadripunctata* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 20 (♂).  
*Sapyga quinquepunctata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 9.  
*Hellus quadripunctatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 142.  
*Sapyga sexguttata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 160, ♀♂.  
*Sapyga quadriguttata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109 n. 2.  
*Sapyga quinquepunctata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109 n. 3.  
*Sapyga sexguttata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109 n. 4.  
*Sapyga punctata* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 17, ♂.  
*Sapyga punctum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. I. 1817 p. 108 n. 1.  
*Sapyga varia* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 338 n. 1, ♀♂.  
*Sapyga punctata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 302 n. 1, ♀♂.  
*Sapyga varia* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 304 n. 3.  
*Sapyga quadriguttata* Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 532 n. 1, ♀♂.  
*Sapyga punctum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 323 n. 1.  
*Sapyga punctata* Robineau, Ann. sc. nat. zool. (2) VI. 1836 p. 360.  
*Sapyga punctata* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 202.  
*Sapyga punctata* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 44 n. 1, ♀♂.  
*Sapyga quadriguttata* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 2.  
*Sapyga punctata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 373, ♀♂.  
*Sapyga punctata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.  
*Sapyga punctata* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 26 F. 1 (♀) & 2 (♂).  
*Sapyga varia* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 432, ♀; T. 69 F. 11.  
*Sapyga punctata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 563 n. 1, ♀♂.  
*Sapyga varia* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 564 n. 2, ♀.  
*Sapyga punctata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 277 n. 280, ♀♂.  
*Sapyga punctata* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 p. 25 n. 1, ♀♂.  
*Sphex* (*Sapyga*) *punctata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 119 F. 8.

- Sapyga quadriguttata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. P. 1. 1854 p. 42.  
 Sapyga punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 276 & 321 n. 1, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 50 n. 1, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 31.  
 ? Hellus sexguttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 170.  
 Sapyga pacca Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 311 n. 2, ♀ ♂.  
 Hellus sexguttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 223 n. 2, ♀ ♂.  
 Sapyga pacca Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 211 n. 3, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. XVII.  
 Sapyga punctata Ach. Costa, Fauna Napoli. Sapygid. 1872 p. 2 n. 1, ♀ ♂; T. 18 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
 Sapyga quinquepunctata Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 120 n. 2, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 988, ♀ ♂; T. 75 F. 11 (♀).  
 Sapyga quinquepunctata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 228 n. 1, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 1. 585.  
 Sapyga quinquepunctata Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 55 n. 6.  
 Sapyga quinquepunctata Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 78  
 Sapyga punctata Friese, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 67 & 68. [n. 2, ♀ ♂.  
 Sapyga punctata Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 218.  
 Sapyga quinquepunctata Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 109.  
 Sapyga quinquepunctata Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 40.  
 Sapyga quinquepunctata E. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 52, ♀ ♂; T. 7 F. 5 (♀).  
 Sapyga quinquepunctata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 7, ♀ ♂.
- repanda** (Spin.) Gerst.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.  
 Polochrum repandum Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 7 n. 1.  
 Polochrum repandum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 19 & 23 n. 9, ♀ ♂; T. 2 F. 8 A (♂) &  
 Dimorpha? repandus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129. [B (♀).  
 Polochrum repandum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 109, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 174, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 32 n. 1.  
 Polochrum repandum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 373, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum Gené, Atti 3<sup>a</sup> riun. scient. Ital. 1841 p. 25.  
 Polochrum repandum Gené, Mem. mat. & fis. soc. Ital. sc. Modena XXIII. 1844 P. fis. p. 54.  
 Polochrum repandum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 566 n. 1, ♀.  
 Sphex (Polochrum) repandum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;  
 [T. 119 F. 7.  
 Aclastocera Friwaldzkii Förster, Verh. naturh. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 170, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 170, ♀ ♂.  
 Sapyga repanda Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 316 n. 9, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1306.  
 Polochrum repandum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 224.  
 Polochrum repandum Ach. Costa, Fauna Napoli. Sapygid. 1872 p. 5 n. 1, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.  
 Polochrum repandum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 988, ♀.  
 Sapyga repanda Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem XVII. 1881 p. 81 n. 4, ♀ ♂.  
 Polochrum repandum Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 108 n. 1, ♀ ♂.  
 Sapyga repanda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 396.
- rubripes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
 Sapyga (Eusapyga) rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> Hymen.: Xylocopa violacea L. (Gené).

*schevyrevii* Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

*Sapyga Schevyrevi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 545 n. 8, ♀ ♂.

*similis* (Fabr.) Nyl.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Aegyptus.

*Sirex similis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 129 n. 18.

*Hellus similis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 247 n. 7.

*Sapyga variegata* Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 228 & 229, ♀.

*Sapyga similis* Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 p. 28 n. 3, ♀; T. 2 F. 7.

*Sapyga similis* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 313 n. 5, ♀.

*Sapyga similis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 110, ♀.

*Sapyga rufipes* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 105 n. 8, ♀.

*Sapyga similis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 210 n. 2.

*Sapyga similis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 120 n. 3, ♀ ♂.

*Scolia similis* Robinson Douglas, Entom. M. Magaz. XVI. 1877 p. 135.

*Sapyga similis* Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 161 n. 1, ♀ ♂.

*Sapyga similis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 108 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 14 (♂) & 15 (♀).

*Sapyga similis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 544 n. 7.

*Sapyga similis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XXI/XXII. 1894 p. 7 & 8, ♀ ♂.

*truncata* Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

*Sapyga truncata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XXI, ♂.

*undulata* Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.

*Sapyga undulata* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 317 n. 10, ♀.

*verticalis* Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

*Sapyga (Eusapyga) verticalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XX, ♀.

## V. Fam. Pompilidae Latr.

### MACROMERIS

Lepelletier, Magas. de zool. I. 1831 (1830) P. 29 & 30.

*μακρός*, longus; *μηρός*, perna.

*argentifrons* Smith — ♀ ♂ — As.: Malacca, Insulae Asiaticae.

*Macromeris argentifrons* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 97 n. 2, ♀ ♂.

*iridipennis* Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.

*Macromeris iridipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 156 n. 1, ♀ ♂.

*splendida* Lep. — ♂ — As.: India, China, Insulae Asiaticae.

*Macromeris splendida* Lepelletier, Magas. de zool. I. 1831 (1830) P. 29 & 30; T. 29 (♂).

*Macromeris splendida* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 1.

*Macromeris splendida* Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 463 n. 1, ♂; T. 32 F. 5.

*Macromeris splendida* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 7 (♂).

*Macromeris splendida* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 173 n. 1; T. 5 F. 13.

*Macromeris splendida* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.

*violacea* Lep. — ♂ — As.: Assam; Austr.: New Guinea.

*Macromeris violacea* Lepelletier, Magas. de zool. I. 1831 (1830) P. 29 & 30; T. 30 (♂).

*Macromeris violacea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 2.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Osmia nigriventris* & *robusta* (Morawitz).

- Macromeris violacea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 464 n. 2.  
*Macromeris violacea* Stavely, Trans. Linn. Soc. London XIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 31.  
*Macromeris violacea* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 367 n. 1.

## PSEUDAGENIA

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42 n. 3.

*ψευδῆς*, mendax; *Agenia*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Agenia* Dahlbom non Schiödte.

- Anoplus* Lepeletier.  
*Ceropales* Fabricius.  
*Cyphononyx* Saussure.  
*Evania* Fabricius.  
*Pogonius* Ruthe  
*Pompilus* Dalman & auct. plur.  
*Priocnemis* Dahlbom.  
*Sphex* Scopoli & auct. ant.

*Subg.*: *Stenagenia* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1893 p. 338.

*στενός*, angustus; *Agenia*, nom. propr. Hymen.

**abdominalis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

- Agenia abdominalis* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 7, ♀.  
*Pseudagenia abdominalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**accepta** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Georgia, Texas.

- Pompilus* (*Agenia*) *acceptus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 101, ♀; Fig. 11.  
*Pseudagenia accepta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**aegina** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo, Tenasserim.

- Pompilus* (*Agenia*) *Aegina* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 94 n. 9, ♀.  
*Pseudagenia Aegina* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia Aegina* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 1.  
*Pseudagenia Aegina* Smith, Bingham: Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 368 n. 2.

**agilis** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.

- Pompilus* (*Agenia*) *agilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 126 n. 94, ♂.  
*Pseudagenia agilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**agitata** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

- Agenia agitata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 5, ♀.  
*Pseudagenia agitata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**alaris** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.

- Agenia alaris* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 52 n. 2, ♀.  
*Pseudagenia alaris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia alaris* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 456 n. 2.

**albifrons** (Dalm.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Pompilus albifrons* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 97 n. 12.  
*Pompilus albifrons* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 335 n. 32.  
*Pompilus hyalipennis* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 5 n. 5, ♀.  
*Pompilus hyalipennis* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 5, ♀.  
*Pompilus albifrons* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 9.  
*Pompilus albifrons* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. 1842 p. 10 n. 33, ♀ ♂.  
*Priocnemis albifrons* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 107 n. 50, ♂ [excl. ♀].  
*Agenia hyalipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 5, ♀.  
*Agenia albifrons* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 6, ♂.  
*Agenia albifrons* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 380 n. 2.



- Agenia fallax* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 380 n. 3.  
*Agenia albifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 226 n. 1, ♀ ♂.  
*Agenia albifrons* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 162 n. 2, ♀ ♂.  
*Agenia carbonaria* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 172 [p. p.].  
*Pseudagenia albifrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia albifrons* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 86 n. 1, ♀ ♂.  
*Agenia fallax* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 468; T. 12 F. 9.
- albopilosa** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.  
*Pompilus (Agenia) albopilosus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 124 n. 90, ♂.  
*Pseudagenia albopilosa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- alcyone** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Aru.  
*Pompilus (Agenia) Alcyone* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 155 n. 5, ♂.  
*Pseudagenia Alcyone* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- althea** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.  
*Pompilus (Agenia) Althea* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 154 n. 4, ♀.  
*Pseudagenia Althea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- amabilis** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. mer.  
*Agenia amabilis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 45 n. 4, ♀.  
*Pseudagenia amabilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- amalthea** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.  
*Pompilus (Agenia) Amalthea* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 155 n. 6, ♀.  
*Pseudagenia Amalthea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- amazonica** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia agitata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 445, ♀ [non 1860].  
*Pseudagenia Amazonica* m.
- annulata** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: St. Paul.  
*Agenia annulata* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 266 n. 9, ♂.  
*Pseudagenia annulata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- architecta** (Say) Kohl — ♀ — Am.: Canada, United States.  
*Pompilus architectus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 302 n. 2.  
*Pompilus architectus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 744 n. 2, ♀.  
*Pompilus (Agenia) architectus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 122 n. 84, ♀.  
*Agenia architectus* Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 163, ♀.  
*Agenia architectus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205.  
*Agenia architecta* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 44 n. 4, ♀.  
*Agenia architecta* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 627.  
*Pseudagenia architecta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- argenteosignata** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.  
*Agenia argenteosignata* Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 386 n. 3, ♀.  
*Pompilus argenteosignata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 155 n. 184.  
*Pseudagenia argenteosignata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- ariel** Cam. — As.: India.  
*Pseudagenia Ariel* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 439.
- assimilis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
*Agenia assimilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. IV. 1860 Suppl. p. 80 n. 3, ♀.  
*Pseudagenia assimilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- atalanta** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo, Singapore.  
*Pompilus (Agenia) Atalanta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 94 n. 8, ♂.  
*Pseudagenia Atalanta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia Atalanta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 4.

**atrata** (Prov.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Agenia atrata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 263 n. 6, ♀ ♂.

*Pseudagenia atrata* Kohl, i. l.

**aulica** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: St. Paul.

*Agenia aulica* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 267 n. 11, ♀.

*Pseudagenia aulica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**aureicornis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Agenia aureicornis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 449, ♀.

*Pseudagenia aureicornis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**auripilis** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Pompilus (Agenia) auripilis* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373 n. 23, ♀ ♂.

*Pseudagenia auripilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia auripilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 3.

**azteca** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Pseudagenia Azteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 171 n. 26, ♂.

**azurea** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus (Agenia) azureus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 131 n. 107, ♀.

*Pompilus (Agenia) azureus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372 n. 21.

*Pseudagenia azurea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia azurea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 17.

**belfragii** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Texas.

*Agenia Belfragi* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205, ♂.

*Pseudagenia Belfragi* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**bella** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Pompilus bellus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 124, ♀ ♂.

*Pompilus (Agenia) bellus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 102, ♀ ♂.

*Pseudagenia bella* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**bimaculata** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

*Agenia bimaculata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 13 n. 2, ♀.

*Pseudagenia bimaculata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**bipennis** (Sauss.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.

*Agenia bipennis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 53 n. 3, ♂.

*Pseudagenia bipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia bipennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 5.

**bivittata** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Agenia bivittata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1891 p. 264 n. 4, ♀.

*Agenia bivittata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 346 n. 2, ♀;

*Pseudagenia bivittata* Kohl, i. l. [T. 22 F. 11.]

**bizonata** (Walk.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Agenia bizonata* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 73, ♀.

*Pseudagenia bizonata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**blaisdellii** Fox — ♀ — Am.: California.

*Pseudagenia Blaisdelli* Fox, Entom. News III. 1892 p. 171, ♀.

**blanda** (Guér.) Kohl — ♀ — As.: India & Insulae Archipelagi.

*Pompilus blandus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀.

*Pseudagenia blanda* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia blanda* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 6.

*Pseudagenia blanda* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 369 n. 6.

**bombycina** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Pompilus (Agenia) bombycinus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 125 n. 91, ♀ ♂.

- Agenia bombicina* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 132 & 163; Fig. 106.  
*Pseudagenia bombicina* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- brevis** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Georgia.  
 Pompilus (*Agenia*) *brevis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 123 n. 87, ♂; Fig. 9.  
*Pseudagenia brevis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- brownii** (Grib.) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.  
*Agenia Brownii* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 280 n. 10, ♀.  
*Pseudagenia Brownii* Kohl, i. l.
- caerulea** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.  
 Pompilus *coeruleus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 147 n. 141, ♀.  
*Pseudagenia caerulea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia caeruleus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 436 n. 7 & p. 438.
- caeruleipes** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.  
*Agenia coerulipes* Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 397 n. 3, ♀.  
 Pompilus (*Agenia*) *coerulipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 132 n. 119, ♀.  
*Pseudagenia coerulipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia caerulipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 176 n. 16.
- caeruleocephala** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia caeruleocephala* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 447, ♀.  
*Pseudagenia caeruleocephala* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- caerulescens** (Dahlb.) Kohl — ♀ — Am.: Carolina.  
*Agenia coerulescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 93.  
*Agenia coerulescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 9, ♀.  
 Pompilus (*Agenia*) *coerulescens* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 122 n. 85.  
*Pseudagenia coerulescens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- calcarata** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: United States.  
 Pompilus (*Agenia*) *calcaratus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 128 n. 98, ♂.  
 Pompilus (*Agenia*) *calcaratus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 28.  
*Pseudagenia calcarata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Agenia calcarata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 263 n. 6 [recte 7], ♂.  
*Pseudagenia calcarata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 164 n. 9.
- var. accolea* (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.  
 Pompilus *calcaratus* var. *accoleus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374, ♂.  
*Pseudagenia calcarata* var. *accolea* m.
- caliptera** (Say) Kohl — Am.: Indiana.  
 Pompilus *calipterus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 302 n. 1.  
 Pompilus *calipterus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 744 n. 1.  
 Pompilus *calipterus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 20.  
*Pseudagenia caliptera* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Agenia caliptera* Fox, Entom. News II. 1891 p. 196.
- callisto** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.  
 Pompilus (*Agenia*) *Callisto* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 154 n. 2, ♀.  
*Pseudagenia Callisto* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- cameruna** Kohl — ♀ — Afr.: Camerun.  
*Pseudagenia Cameruna* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 307, ♀.
- captiva** (Fabr.) Kohl — ♀ — Am. mer.  
 Pompilus *captivus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 61.  
 Pompilus *captivus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.  
*Agenia captiva* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 456 n. 10, ♀.  
*Pseudagenia captiva* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**carbonaria** (Scop.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Sphex carbonaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 782.  
 Sphex punctum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 33.  
 Sphex punctum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 39.  
 Sphex punctum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 238 n. 46.  
 Sphex carbonaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 248 n. 75.  
 Sphex punctum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 64.  
 Sphex carbonaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.  
 Sphex carbonaria Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 128 n. 283.  
 Evania punctum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 6.  
 Sphex carbonaria Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 325 n. 2167.  
 Sphex punctum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 326 n. 2170.  
 Ceropales punctum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 9.  
 Pompilus punctum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 12.  
 Ceropales punctum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 112.  
 Pompilus punctum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 22, ♂.  
 Pompilus petiolatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 314 n. 9.  
 Pompilus punctum v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 315 n. 10.  
 Pompilus ater Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 8 n. 11, ♀ ♂.  
 Pompilus punctum Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 9 n. 13, ♀ ♂.  
 Pompilus ater Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 65 n. 13, [♀ false] ♂.  
 Pompilus punctum Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 66 n. 16, ♀ ♂.  
 Pompilus petiolatus Westwood, Ann. soc. entom. France V. 1836 p. 301.  
 Pompilus petiolatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 54 & 250 n. 5, ♀.  
 Pompilus punctum Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 56 & 250 n. 7, ♂.  
 Pompilus carbonarius Gourau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 535.  
 Agenia carbonaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 90 n. 43, ♀ [excl. ♂].  
 Pompilus carbonarius Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1844 p. 62.  
 Agenia punctum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 3, ♀ ♂.  
 Agenia carbonaria Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 4, ♀.  
 Anoplius petiolatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 443 n. 3, ♀.  
 Anoplius punctum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 456 n. 26, ♂.  
 Anoplius punctum Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.  
 Agenia carbonaria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 1.  
 Agenia punctum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 491, ♀ ♂.  
 Pompilus punctum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. P. 1. 1854 p. 41.  
 Agenia punctum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 226 & 320 n. 1, ♀ ♂.  
 Agenia canaliculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 267 n. 2, ♀.  
 Pompilus (Agenia) punctum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 74 n. 20, ♀ ♂.  
 Agenia punctum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 72, ♀ ♂.  
 Agenia carbonaria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146 n. 28.  
 Agenia carbonaria var. canaliculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146  
 Agenia punctum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 221, ♀ ♂. [n. 28.]  
 Agenia punctum Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 468.  
 Agenia punctum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 226 n. 2, ♀ ♂.  
 Agenia punctum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Agenia punctum Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 161 n. 1, ♀ ♂.  
 Agenia punctum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 14 n. 1, ♂.  
 Agenia carbonaria Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 172 [ex parte].  
 Agenia punctum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 978, ♀ ♂.  
 Agenia punctum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 245 n. 3, ♀ ♂.

- Pseudagenia carbonaria* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Agenia punctum* Mocsáry, Rovart. Lapok. II. 1885 p. 15 & II.  
*Agenia carbonaria* Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 76.  
*Pseudagenia punctum* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1886 p. 41, ♀ ♂.  
*Pseudagenia punctum* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 87 n. 2, ♀ ♂.  
*Pseudagenia punctum* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 219 n. 1, ♀ ♂.  
*Agenia punctum* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 468; T. 12 F. 8.  
*Pseudagenia punctum* Magretti, Naturaliste (2) II. 1889 p. 84.  
*Agenia carbonaria* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 32-37 n. 5,  
*Agenia punctum* Fabre, Souv. entom. IV. 1891 p. ? [♀♂; T. 2 F. 28, 33 & 43.  
*Pseudagenia carbonaria* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 72, ♀♂; T. 10  
*Agenia carbonaria* Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1893 p. 413. [F.7(♀).  
**celaeno** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Singapore.  
*Pompilus* (*Agenia*) *Celaeno* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 96 n. 15, ♀.  
*Pseudagenia Celaeno* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia Celaeno* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 8 & p. 439, ♂.  
**championii** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Pseudagenia Championi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 166 n. 13, ♀;  
**chloris** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 12.  
*Pompilus* (*Agenia*) *chloris* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373 n. 25, ♀.  
*Pseudagenia chloris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia chloris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 7.  
**clavata** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Waigiou.  
*Agenia clavata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 7, ♂.  
*Pseudagenia clavata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
**collina** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 13.  
*Pseudagenia collina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 18, ♀;  
**commendabilis** Kohl — ♀ — Afr.: Congo.  
*Pseudagenia commendabilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 311, ♀; T. 14  
**comparata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 51 & 53.  
*Agenia comparata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 446, ♀.  
*Pseudagenia comparata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
**compressa** (Fox) Kohl — ♂ — Am.: Jamaica.  
*Agenia compressa* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 340, ♂.  
*Pseudagenia compressa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
**concolor** (Sauss.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.  
*Agenia concolor* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 54 n. 6, ♂.  
*Pseudagenia concolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia concolor* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 9.  
**congrua** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Virginia.  
*Pompilus* (*Agenia*) *congruus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 129 n. 99, ♀; Fig. 10.  
*Pseudagenia congrua* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
**consobrina** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Stenagenia consobrina* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 341 n. 2, ♂;  
*Pseudagenia consobrina* Kohl, i. l. [T. 24 F. 7.  
**conspicua** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia conspicua* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♀.  
*Pseudagenia conspicua* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
**constructor** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Japonia.  
*Agenia constructor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 190 n. 1, ♀ ♂.  
*Pseudagenia constructor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

- cressonii** Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala. [T. 10 F. 6.  
*Pseudagenia Cressoni* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 161 n. 1, ♀;
- cupida** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Virginia.  
*Pompilus (Agenia) cupidus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 122 n. 83, ♀.  
*Agenia cupida* Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 163, ♀.  
*Pseudagenia cupida* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- cursor** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Agenia cursor* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 451, ♂.  
*Pseudagenia cursor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- curvinervis** Cam. — Am.: Panama. [T. 10 F. 7.  
*Pseudagenia curvinervis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 162 n. 2;
- dakota** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Dakota, Virginia.  
*Pompilus (Agenia) Dakota* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 124 n. 88, ♂.  
*Pseudagenia Dakota* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- daphne** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.  
*Pompilus (Agenia) Daphne* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 95 n. 10, ♀.  
*Pseudagenia Daphne* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia Daphne* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 10.
- deceptor** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia deceptor* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 447, ♀.  
*Pseudagenia deceptor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- decora** (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Arabia.  
*Agenia decora* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 75, ♂  
*Pseudagenia decora* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- dimidiaticornis** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia dimidiaticornis* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 57 n. 39, ♀.  
*Pseudagenia dimidiaticornis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- discrepans** Costa — ♂ — Eur.: Italia.  
*Pseudagenia discrepans* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 87 n. 3, ♂.
- domestica** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Afr.: Natal.  
*Agenia domestica* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 16 n. 8, ♀.  
*Pseudagenia domestica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- egena** Kohl — ♀ — Afr.: Natal.  
*Pseudagenia Egena* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 309, ♀; T. 14 F. 43 & 55.
- enodans** Kohl — ♀ — Afr. occ.  
*Pseudagenia enodans* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 308, ♀; T. 14 F. 48 & 58.
- eudorea** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.  
*Agenia Eudora* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 30 n. 3, ♀.  
*Pseudagenia Eudora* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- extrema** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 15.  
*Pseudagenia extrema* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 169 n. 21, ♂;
- facilis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
*Agenia facilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 8, ♀.  
*Pseudagenia facilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- femorata** (Fabr.) Kohl — ♀ — Am. mer.  
*Pompilus femoratus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 190 n. 13.  
*Auplopus femoratus* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 108 n. 63, ♀.  
*Agenia fulvipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 92, ♀.  
*Agenia femorata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 8, ♀.  
*Pseudagenia femorata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**festinata** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.

*Agenia festinata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 37, ♀.

*Pseudagenia festinata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia festinata* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 439; T. 3 F. 3.

**flavipes** (Guér.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.

*Pompilus flavipes* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 259, ♀.

*Agenia flavipes* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 389 n. 6, ♀.

*Pseudagenia flavipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**flavopicta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Singapore.

*Pompilus (Agenia) flavopictus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 96 n. 13, ♀.

*Pseudagenia flavopicta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia flavopicta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 11.

**fortipes** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.

*Agenia fortipes* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♂.

*Pseudagenia fortipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**frauenfeldiana** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Java.

[T. 3 F. 35.]

*Agenia Frauenfeldiana* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 53 n. 5, ♀;

*Pseudagenia Frauenfeldiana* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia Frauenfeldiana* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 13.

**fusiformis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr.

[F. 34.]

*Agenia fusiformis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 53 n. 4, ♀; T. 3

*Pseudagenia fusiformis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**gayi** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.

*Agenia Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 384 n. 1, ♀.

*Pseudagenia Gayi* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**gentilis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 10 F. 10.]

*Pseudagenia gentilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 165 n. 11, ♀;

**gloriosa** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.

*Agenia gloriosa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 446, ♂.

*Pseudagenia gloriosa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**gracilentata** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.

*Agenia gracilentata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 448, ♂.

*Pseudagenia gracilentata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**gracilis** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Celebes.

*Agenia gracilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 6, ♂.

*Pseudagenia gracilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**gratiosa** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Agenia gratiosa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 449, ♀.

*Pseudagenia gratiosa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**gribodoi** Magr. — ♀ — Afr.: Somali.

*Pseudagenia Gribodoi* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXV. 1895 p. 169 n. 25, ♀; Fig.

**hippolyta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Malacca, Borneo.

*Pompilus (Agenia) Hippolyta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 96 n. 14, ♀.

*Pseudagenia Hippolyta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia Hippolyta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 439 n. 14.

**hirsutula** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.

*Agenia hirsutula* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 387 n. 4, ♀.

*Pompilus hirsutula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 154 n. 176.

*Agenia hirsutula* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 236.

*Pseudagenia hirsutula* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

- honesta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
*Agenia honesta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 80 n. 2, ♀.  
*Pseudagenia honesta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- hypsipyla** Bingham. — ♀ — As.: Tenasserim.  
*Pseudagenia hypsipyla* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 370 n. 7, ♀.
- incognita** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pseudagenia incognita* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 8, ♀; T. 10
- infantula** Kohl — ♀ — Afr.: Camerun. [F. 8.  
*Pseudagenia infantula* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 307, ♀.
- ingenua** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
*Agenia ingenua* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 81 n. 7, ♀.  
*Pseudagenia ingenua* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- insularis** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.  
*Agenia insularis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 55 n. 8, ♀.  
*Pseudagenia insularis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia insularis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 15.
- iridipennis** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: New Jersey, Virginia.  
*Pompilus (Agenia) iridipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 127 n. 96, ♂.  
*Pseudagenia iridipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- isthmia** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 11.  
*Pseudagenia isthmia* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 165 n. 12, ♀; T. 10
- jucunda** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.  
*Pompilus (Agenia) jucunda* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 154 n. 3, ♀.  
*Pseudagenia jucunda* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- jucundissima** D. T. — ♀ — As.: Celebes.  
*Agenia jucunda* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 82 n. 10, ♀ [nec 1858].  
*Pseudagenia jucundissima* m.
- kirgisica** (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Agenia Kirgisica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 203 n. 70, ♀ ♂.  
*Pseudagenia Kirgisica* Kohl, i. l.
- laetabilis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia laetabilis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♀.  
*Pseudagenia laetabilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- laverna** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo.  
*Pompilus (Agenia) Laverna* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 95 n. 11, ♂.  
*Pseudagenia Laverna* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia Laverna* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 16.
- levipes** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.  
*Pompilus (Agenia) laevipes* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 27, ♂.  
*Pseudagenia laevipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia levipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 168 n. 19.
- longa** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Texas.  
*Agenia longa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205, ♀.  
*Pseudagenia longa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- longula** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Dakota.  
*Pompilus (Agenia) longulus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 129 n. 100, ♂.  
*Pseudagenia longula* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- lucilla** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Amboina.  
*Agenia Lucilla* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 3, ♀.  
*Pseudagenia Lucilla* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.



- macra** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Cuba.  
 Pompilus macer Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 125, ♂.  
 Pompilus (Agenia) macer Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 104, ♂.  
 Pseudagenia macra Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- macula** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.  
 Agenia macula Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 264 n. 3, ♂.  
 Agenia macula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 351 n. 7,  
 Pseudagenia macula Kohl, i. l. [♀♂? T. 22 F. 9.]
- maculata** (Taschbg.) Kohl — ♀ — As.: Java.  
 Agenia maculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 44 n. 1, ♀.  
 Pseudagenia maculata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
 Pseudagenia maculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 17.
- manifestata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Agenia manifestata Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 264 n. 1, ♀.  
 Pseudagenia manifestata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- melaena** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Agenia melaena Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 348 n. 4, ♀;  
 Pseudagenia melaena Kohl, i. l. [T. 25 F. 11.]
- melampus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo.  
 Pompilus (Agenia) melampus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 95 n. 12, ♂.  
 Pseudagenia melampus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
 Pseudagenia melampus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 18.
- melanocephala** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 18.]  
 Pseudagenia melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 172 n. 27, ♀;
- mellipes** (Say) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
 Pompilus mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 304 n. 6, ♀.  
 Pompilus fulvipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 9.  
 Pompilus fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 203.  
 Pompilus mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 746 n. 6, ♀.  
 Pompilus (Agenia) mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 128 n. 97, ♀ ♂.  
 Agenia mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 205.  
 Agenia mellipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 43 n. 2, ♂.  
 Agenia mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 626 n. 2, ♂.  
 Pseudagenia mellipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- metella** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.  
 Agenia metella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 5, ♀.  
 Pseudagenia metella Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- mexicana** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.  
 Pompilus (Agenia) Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 105, ♀.  
 Pompilus (Agenia) Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372 n. 22.  
 Pseudagenia Mexicana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
 Pseudagenia Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 5.
- micans** (Fabr.) Kohl — ♀ — Am. mer.  
 Pompilus micans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 23.  
 Agenia micans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 2, ♀.  
 Pseudagenia micans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- micromegas** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon. [F. 33.]  
 Agenia micromegas Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 51 n. 1, ♀; T. 3  
 Pseudagenia micromegas Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
 Pseudagenia micromegas Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 19.

- militaris** (Lynch) Kohl — Am.: Argentina.  
 Agenia militaris F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argent. I. 1878 p. 324.  
 Pseudagenia militaris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- modesta** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Agenia modesta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 448, ♂.  
 Pseudagenia modesta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- montezumia** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.  
 Agenia Montezumia Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 397 n. 1, ♂.  
 Pompilus (Agenia) Montezumia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 132 n. 108, ♂.  
 Pseudagenia Montezumia Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- montivaga** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Pseudagenia montivaga Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 164 n. 10, ♀ ♂;
- multipecta** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 10 F. 9.  
 Agenia multipecta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 446, ♂.  
 Pseudagenia multipecta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- mutabilis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.  
 Agenia mutabilis Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 186 n. 2, ♀.  
 Pseudagenia mutabilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
 Pseudagenia mutabilis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 437 n. 20.
- nasuta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
 Agenia nasuta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 82 n. 9, ♀.  
 Pseudagenia nasuta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- nigroaurantiaca** (Magr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia. [F. 11.  
 Agenia nigroaurantiaca Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 575 n. 97, ♀ ♂; T. 1  
 Pseudagenia nigroaurantiaca Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- nigropilosa** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.  
 Pompilus (Agenia) nigropilosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 124 n. 89, ♂.  
 Pseudagenia nigropilosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- nitidiventris** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
 Agenia nitidiventris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 80 n. 4, ♀.  
 Pseudagenia nitidiventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- nitidula** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Agenia nitidula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 349  
 Pseudagenia nitidula Kohl, i. 1. [n. 5, ♀; T. 22 F. 10.
- nobilis** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.  
 Sphex nobilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 59.  
 Sphex nobilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 79.  
 Sphex nobilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 218 n. 85.  
 Pompilus nobilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 58.  
 Pompilus nobilis Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 179 n. 5, ♀.  
 Pompilus nobilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 47, ♂.  
 Agenia nobilis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 1, ♂.  
 Anoplius nobilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 449 n. 12, ♀.  
 Pseudagenia nobilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- nobilitata** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Agenia nobilitata Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 264 n. 2, ♀ ♂.  
 Pseudagenia nobilitata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- notata** (Ruthe & Stein) Kohl — Eur.: Germania.  
 Pogonius notatus Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 313.  
 Pseudagenia notata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**novarae** (Sauss.) Kohl — ♂ — Austr.

*Agenia Novarae* Saussure, *Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 54 n. 7, ♂*; T. 3 F. 36.

*Pseudagenia Novarae* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**nubifera** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus (Agenia) nubifer* Cresson, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 26, ♀.*

*Pseudagenia nubifer* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

*Pseudagenia nubifer* Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 15.*

**numeria** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.

*Agenia Numeria* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 4, ♀.*

*Pseudagenia Numeria* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**obsoleta** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.

*Agenia obsoleta* Saussure, *Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 56 n. 10, ♀*; T. 3 F. 37.

*Pseudagenia obsoleta* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

*Pseudagenia obsoleta* Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) VI. 1891 p. 438 n. 24.*

**ochropus** Kohl — ♀ — Afr.: Congo.

*Pseudagenia ochropus* Kohl, *Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 18, ♀.*

**orbiculata** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Agenia orbiculata* Smith, *Journ. of Entom. I. 1862 p. 397 n. 2, ♀.*

*Pompilus (Agenia) orbiculatus* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 132 n. 109, ♀ ♂.*

*Pseudagenia orbiculata* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

*Pseudagenia orbiculata* Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 171 n. 25.*

**ordinaria** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Agenia ordinaria* Smith, *Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 449, ♀.*

*Pseudagenia ordinaria* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**pallida** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. mer.

*Agenia pallida* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 45 n. 2, ♀.*

*Pseudagenia pallida* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**pandora** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Guinea.

*Agenia Pandora* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 82 n. 3, ♀.*

*Pseudagenia Pandora* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**pedunculata** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Stenagenia pedunculata* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymen.*

*Pseudagenia pedunculata* Kohl, i. l. [p. 339 n. 1, ♂; T. 24 F. 6.

**perdita** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Pseudagenia perdita* Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 168 n. 20, ♀*; T. 10

*perfecta* (Prov.) Kohl — ♂ — Am.: Canada. [F. 16.

*Agenia perfecta* Provancher, *Natural. Canad. XIII. 1882 p. 44 n. 3, ♂.*

*Agenia perfecta* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 627 n. 3, ♂.*

*Pseudagenia perfecta* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**personata** (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.

*Agenia personata* Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 344 n. 7, ♀.*

*Agenia personata* Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 248 n. 1, ♀.*

*Agenia personata* Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 303 n. 41, ♀.*

*Agenia personata* Gribodo, *Accad. sc. istitut. Bologna 1894 p. 142, ♂.*

*Pseudagenia personata* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 306, ♀ ♂*; T. 14 F. 47.

**petiolata** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Canada, Illinois.

*Pompilus (Agenia) petiolatus* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 127 n. 95, ♂.*

*Agenia petiolata* Provancher, *Natural. Canad. XIII. 1882 p. 44 n. 5, ♂.*

*Agenia petiolata* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 627 n. 5, ♂.*

*Pseudagenia petiolata* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.*

**plebeja** (Sauss.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.

*Agenia plebeja* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 57 n. 11, ♂.

*Pseudagenia plebeja* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia plebeja* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 438 n. 25.

*Cyphononyx plebeja* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymén. p. 399

**polistiformis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [nota.]

*Agenia polistiformis* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 8, ♀ ♂.

*Pseudagenia polistiformis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**pulchrina** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Virginia.

*Pompilus (Agenia) pulchrinus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 126 n. 93, ♂.

*Pseudagenia pulchrina* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**pulchripennis** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Pennsylvania, Virginia.

*Pompilus (Agenia) pulchripennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 123 n. 86, ♀ ♂.

*Agenia pulchripennis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 43 n. 1, ♀.

*Agenia pulchripennis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 626 n. 1, ♀.

*Pseudagenia pulchripennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**quartinae** (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.

*Agenia Quartinae* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 303 n. 42, ♀.

*Pseudagenia Quartinae* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**relativa** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Pseudagenia relativa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 170 n. 24, ♂.

**reversa** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Agenia reversa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 448, ♀.

*Pseudagenia reversa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**rostrata** (Grib.) Kohl — ♂ — Afr.

*Agenia rostrata* Gribodo, Accad. sc. istit. Bologna 1894 p. 141, ♂.

*Pseudagenia rostrata* Kohl, i. l.

**ruficeps** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Agenia ruficeps* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 5, ♀.

*Pseudagenia ruficeps* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**rufigastra** (Prov.) Kohl — ♀ — Am.: Canada.

*Agenia rufigastra* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 264 n. 8, ♀.

*Pseudagenia rufigastra* Kohl, i. l.

**sanguinolenta** (Smith) Kohl — ♀ — Am.

*Agenia sanguinolenta* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 3, ♀.

*Pseudagenia sanguinolenta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**separanda** (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Agenia separanda* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 204 n. 75, ♀ ♂.

*Pseudagenia separanda* Kohl, i. l.

**smithii** D. T. — ♂ — Am.: Russia.

*Agenia femorata* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 4, ♂ [nec Fabricius].

*Pseudagenia femorata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

*Pseudagenia Smithii* m.

**spilotaenia** Kohl — ♀ — Afr.

*Pseudagenia spilotaenia* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 310, ♀; T. 14 F. 46 & 54.

**subcorticalis** (Walsh & Ril.) Kohl — ♀ ♂ — Am.

*Agenia subcorticalis* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 131 & 162, ♀ ♂; Fig. 105.

*Pseudagenia subcorticalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

**subintermedia** (Magr.) Kohl — ♀ — Afr. or.

*Agenia subintermedia* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 217 n. 1, ♀.

*Pseudagenia subintermedia* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

- subsessilis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Agenia subsessilis* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 264 n. 2, ♀.  
*Agenia subsessilis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 349 n. 6, ♀; T. 7  
*Pseudagenia subsessilis* Kohl, i. 1. [F. 14.]
- subvirescens** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pompilus (Agenia) subvirescens* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 131 n. 106, ♀.  
*Pompilus (Agenia) subvirescens* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373 n. 24.  
*Pseudagenia subvirescens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia subvirescens* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 163 n. 4.
- sumichrastii** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pompilus (Agenia) Sumichrasti* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 374 n. 29, ♀.  
*Pseudagenia Sumichrastii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- tabascoensis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 10 F. 19.]  
*Pseudagenia tabascoensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 172 n. 28, ♂;
- taeniata** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Agenia taeniata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 347 n. 3, ♀; T. 24 F. 8.  
*Pseudagenia taeniata* Kohl, i. 1.
- tarsata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia tarsata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 450, ♀.  
*Pseudagenia tarsata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- taschenbergii** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia annulata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 46 n. 5, ♀ [non  
*Pseudagenia Taschenbergii* m. [Smith].
- teapae** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Pseudagenia Teapae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 169 n. 22, ♂; T. 10
- terminalis** (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Arabia. [F. 17.]  
*Agenia terminalis* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 74, ♂.  
*Pseudagenia terminalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- timida** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Agenia timida* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 447, ♂.  
*Pseudagenia timida* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- tincta** (Smith) Cam. — ♀ — As.: India.  
*Pompilus tinctus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 145 n. 132, ♀.  
*Pseudagenia tincta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 441.  
*Pseudagenia tincta* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 368 n. 5; T. 2 F. 1.
- tolteca** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pseudagenia Tolteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 167 n. 14, ♀; T. 10
- tricolor** (Taschbg.) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 14.]  
*Agenia tricolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 45 n. 3, ♂.  
*Agenia tricolor* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 236.  
*Pseudagenia tricolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- tristis** (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Arabia.  
*Agenia tristis* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 76, ♂.  
*Pseudagenia tristis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- utilis** Cam. — Am.: Mexico.  
*Pseudagenia utilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 170 n. 23.
- valida** (Grib.) Kohl — ♀ — Afr.  
*Agenia valida* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 304 n. 43, ♀.  
*Pseudagenia valida* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

- variipes** (Dahlb.) Kohl — ♀ — As.: Java.  
*Agenia variipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 455 n. 7, ♀.  
*Pseudagenia variipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.  
*Pseudagenia variipes* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 438 n. 22.
- variitarsata** D. T. — ♀ — Am.: Illinois.  
*Pompilus (Agenia) variipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 126 n. 92, ♀ [nec  
*Pseudagenia variitarsata* m. [Dahlbom].
- veda** Cam. — As.: India.  
*Pseudagenia veda* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 440.
- vesta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Mysol.  
*Agenia vesta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 31 n. 6, ♀.  
*Pseudagenia vesta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- violaceipes** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba.  
*Pompilus violaceipes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 129, ♀.  
*Pompilus (Agenia) violaceipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 130 n. 103, ♀.  
*Pseudagenia violaceipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- viridis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: St. Paul.  
*Agenia viridis* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 266 n. 10, ♀.  
*Pseudagenia viridis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- vittipennis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Agenia vittipennis* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 264 n. 1, ♀.  
*Agenia vittipennis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 344 n. 1, ♀;  
*Pseudagenia vittipennis* Kohl, i. 1. [T. 7 F. 13.]
- volatilis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Agenia volatilis* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 265 n. 6, ♀.  
*Pseudagenia volatilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.
- xanthopus** (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Agenia xanthopus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 385 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus xanthopus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 154 n. 171.  
*Pseudagenia xanthopus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 42.

## SALIUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 124 n. 16.

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 43.

*σάλος*, vacillatio.

- Synon.*: *Anoplius* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 440.  
*ἀ-όπλον*, sine armis.  
*Cryptocheilus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 120.  
*κρυπτός*, absconditus; *χείλος*, labium.  
*Cyphononyx* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 24 & 25.  
*κυφός*, curvus; *ὄνυξ*, unguis.  
*Diplonyx* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3.  
*διπλός*, duplex; *ὄνυξ*, unguis.  
*Entypus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 50 [nec Dahlbom].  
*ἐντυπος*, impressus.  
*Hemipepsis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 26.  
*ἥμι*, semi; *Pepsis*, nom. propr. Hymen.  
*Hemipogonius* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 334.  
*ἥμι*, semi; *Pogonius*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Homonotus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 411 n. 18 & 19.

*ὁμός*, aequus; *νωτός*, dorsum.

*Mygnimia* Shuckard, Hist. Nat. Arrang. Insect. 1840 p. 179.

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 181 n. 12.

Etymol. obscura.

*Pallosoma* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 493 n. 3.

*πάλλω*, quatio, pello; *σῶμα*, corpus.

*Prionocnemis* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 325 [*Prionocnemis*].

*πρίων*, serra; *κνημίς*, canthus.

*Prionocnemoides* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483.

*Prionocnemis*, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

*Agenia* Saussure.

*Ichneumon* Schaeffer, W. F. Kirby.

*Liris* Fabricius.

*Pepsis* Fabricius.

*Pogonius* Taschenberg.

*Pompilus* Fabricius & auct. ant.

*Sphex* Scopoli & auct. ant.

*Subg.*: *Calicurgus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 397 n. 6.

*καλία*, domus; *ἐργάζομαι*, laboro.

**abdominalis** (Dahlb.) Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.

*Prionocnemis abdominalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 26, ♀.

*Prionocnemis abdominalis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 976.

*Prionocnemis abdominalis* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 241 n. 6 [recte 5], ♀.

*Prionocnemis abdominalis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 39 n. 29, ♀; T. 2 F. 7.

*Salius abdominalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1885 p. 45.

**abnormis** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.

*Prionocnemis abnormis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 36 n. 11, ♀.

*Salius abnormis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1885 p. 45.

**abyssinicus** (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.

*Cyphononyx Abyssinica* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 343 n. 6, ♀ ♂.

*Cyphononyx Abyssinica* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

*Cyphononyx Abyssinica* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 308 n. 47.

*Salius Abyssinica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**adustus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Mysol.

*Prionocnemis adustus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 30 n. 4, ♂.

*Salius adustus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**aeneipennis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Guinea.

*Mygnimia aeneipennis* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 269 n. 6, ♀.

*Salius aeneipennis* Kohl, i. l.

**aeruginosus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra.

*Mygnimia aeruginosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 184 n. 8, ♀.

*Salius aeruginosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius aeruginosus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 442 n. 1.

**affectatus** (Smith) Kohl — ♀ — Austr. mer.

*Prionocnemis affectata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 245 n. 1, ♀.

*Prionocnemis affectatus* Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 460; T. 44 F. 1.

*Salius affectatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**affinis** (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Pompilus affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 337 n. 34.  
 Pompilus affinis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 65 & 250 n. 16, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 103 n. 48.  
 Priocnemis affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 25, ♀ ♂.  
 Calicurgus affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 413 n. 23, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 383 n. 7.  
 Priocnemis affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 488 n. 11, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 252, 259, 262, 319 n. 7, ♀ ♂.  
 Pompilus (Priocnemis) affinis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 65 n. 12, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 70 & 72 n. 2, ♀ ♂.  
 Pompilus affinis Bouillon, Ann. soc. entom. Belge III. 1859 p. 190 n. 3.  
 Priocnemis affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146 n. 27, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 2, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 16 n. 13.  
 Priocnemis affinis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 165, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
 Priocnemis affinis Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 241 n. 2, ♀ ♂.  
 Salius affinis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Priocnemis affinis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 37 n. 25, ♀ ♂.  
 Priocnemis affinis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 302 n. 6, ♀ ♂.  
 Salius (Priocnemis) affinis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 67, ♀ ♂;

**albiplagiatus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Java.

[T. 9 F. 11.]

- Mygimia albiplagiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 183 n. 6, ♀.  
 Salius albiplagiatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius albiplagiatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 442 n. 2.

**albonotatus** Rad. — ♀ — As.: Turcestan.

- Salius albonotatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 13 n. 3, ♀;

[T. 6 F. 6.]

**alecto** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Turcestan.

- Mygimia Alecto Smith, Scient. Res. 2<sup>d</sup> Yarkand Miss. 1878 p. 15 n. 42, ♀.  
 Salius Alecto Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**algericus** (Dahlb.) Kohl — Afr.: Algeria.

- Homonotus Algericus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 1.  
 Salius Algericus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**alpestris** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

- Salius alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 179 n. 14, ♂; T. 10 F. 26.

**ambiguus** (Dahlb.) Kohl — ♂ — Patria?

- Cyphononyx ambiguus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 461 n. 3, ♂.  
 Salius ambiguus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**anchietae** (Rad.) Kohl — ♀ — Afr.: Angola.

[n. 102, ♀.]

- Priocnemis Anchietae Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 213  
 Salius Anchietae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**andalusiensis** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

[T. 14 F. 27.]

- Priocnemoides Andalusensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483, ♀ ♂;  
 Salius Andalusensis Kohl, i. 1.

**angustithorax** (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 15, ♀ ♂.]

- Priocnemis angustithorax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 39  
 Salius angustithorax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius angustithorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 178 n. 11.



**annulatus** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Sphex annulata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 245 n. 89 & 90.  
*Sphex annulatus* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 51; T. 12 F. 4.  
*Pompilus annulatus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 16.  
*Pompilus annulatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 53.  
*Pompilus annulatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 282 n. 8.  
*Cryptocheilus annulatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 121.  
*Pompilus annulatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀ ♂.  
*Pompilus* (*Cryptocheilus*) *annulatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.  
*Pompilus annulatus* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 1.  
*Pompilus annulatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 12, ♀.  
*Pompilus annulatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 346 n. 43.  
*Pompilus annulatus* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 362 n. 803.  
*Pompilus annulatus* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 325 n. 1.  
*Cryptocheilus annulatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
*Priocnemis annulatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 100, ♂ [excl. ♀].  
*Calicurgus annulatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 398 n. 1, ♀ ♂.  
*Priocnemis annulatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 5 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Priocnemis annulatus* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 579 n. 1, ♀ ♂.  
*Salius annulatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis annulatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 26 n. 9, ♀ ♂.  
*Priocnemis annulatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 32.

**antennatus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

- Mygymia antennata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 17, ♀ ♂.  
*Salius antennatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**anthracinus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Sumatra, Malacca, Borneo, Singapore.

- Mygymia anthracina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 183 n. 5, ♂.  
*Salius anthracinus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius* (*Hemipepsis*) *anthracina* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 447.

**apicalis** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.

- Agenia apicalis* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 6, ♂.  
*Cyphononyx apicalis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 405 n. 4, ♂.  
*Salius apicalis* Kohl, i. l.

**aspasia** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.

- Mygymia Aspasia* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 157 n. 1, ♀.  
*Salius Aspasia* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**atlanticus** (Kby.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap, S. Vincent.

- Priocnemis Atlanticus* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 28, ♀ ♂.  
*Salius Atlanticus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**atripennis** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

- Salius atripennis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1890 p. 615, ♀.

**atropos** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

- Mygymia Atropos* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 16, ♀.  
*Salius Atropos* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**atrox** (Smith) Kohl — ♂ — As.: China.

- Mygymia atrox* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 183 n. 7, ♂.  
*Salius atrox* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**audax** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.

- Mygymia audax* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 4, ♀.  
*Salius audax* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

- Mygymia audax* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. V. 1890 p. 239.  
*Salius audax* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 442 n. 2.
- aureosericeus** (Guér.) Kohl — ♀ — As.: Java.  
*Pompilus aureosericeus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 256, ♀.  
*Mygymia aureosericea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 3.  
*Salius aureosericeus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius aureosericea* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 4.
- australasiae** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr.  
*Mygymia Australasiae* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 259, ♀ ♂.  
*Salius Australasiae* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- australis** (Guér.) Kohl — ♀ ♂ — Austr.  
*Pompilus Australis* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀ ♂.  
*Salius Australis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- var. aurifrons** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.  
*Pompilus aurifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 161 n. 216, ♀.  
*Salius (Priocnemis) aurifrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius (Priocnemis) Australis* var. *aurifrons* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162.
- aviculus** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Java.  
*Mygymia aviculus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 62 n. 2, ♀; T. 2 F. 28.  
*Salius aviculus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius aviculus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 5.
- barbarus** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr. bor.; As. fere tota. [& 5 (♂).  
*Pallosoma Barbara* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 495 n. 6, ♀ ♂; T. 33 F. 4 (♀)  
*Pallosoma Barbara* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 262, ♀ ♂; T. 14 F. 5.  
*Mygymia Barbara* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 15.  
*Pallosoma Barbara* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 980.  
*Salius Barbarus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Hemipepsis Barbara* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 19 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
- bellicosus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Bengal.  
*Mygymia bellicosa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 256, ♂.  
*Salius bellicosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius bellicosus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 6.
- belzebuth** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.  
*Mygymia Belzebuth* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 218, ♀ ♂; T. 5 F. 8.  
*Salius Belzebuth* Kohl, i. l.
- bicallosus** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.  
*Salius bicallosus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 403 n. 28, ♀.
- bicolor** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr. bor.  
*Salius bicolor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 124 n. 1.  
*Pompilus bicolor* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 65.  
*Salius bicolor* Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 330.  
*Salius bicolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 393 n. 1, ♀ ♂; T. 31 F. 4.  
*Salius bicolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 254.  
*Salius bicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 171 n. 1, ♀.  
*Salius bicolor* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 148; F. 129.  
*Salius bicolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 43.  
*Salius bicolor* Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 4 n. 1, ♀ ♂; Tab.  
*Salius bicolor* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 13 n. 1, ♀ ♂. [F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Salius bicolor* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 481.  
*Salius bicolor* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 327; T. 14 F. 22.

- bidens** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Mygnumia bidens* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 1, ♀.  
*Mygnumia bidens* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 412 n. 3, ♀; T. 9 & *Salius bidens* Kohl, i. 1. [10 F. 35.]
- bidentatus** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Mygnumia bidentata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 2, ♂.  
*Mygnumia bidentata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 414 n. 4, ♂; *Salius bidentatus* Kohl, i. 1. [T. 9 F. 36.]
- bifasciatus** (Dest.) Kohl — ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Priocnemis bifasciatus* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 n. 179, ♂.  
*Salius bifasciatus* Kohl, i. 1.
- bimaculatus** (Dest.) Kohl — ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Priocnemis bimaculatus* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 178, ♂.  
*Salius bimaculatus* Kohl, i. 1.
- binotatus** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei Montes.  
*Calicurgus binotatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 402 n. 6, ♂.  
*Salius binotatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius binotatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 481, ♀ ♂; T. 14 F. 24.
- bipunctatus** Smith — ♂ — Eur.: Italia.  
*Salius bipunctatus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 254, ♂.
- bisdecoratus** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia. [n. 5, ♀.  
*Priocnemis bisdecoratus* Ach. Costa, Rendic. acad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota  
*Priocnemis bisdecoratus* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 92, ♂.  
*Salius bisdecoratus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis bisdecoratus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 30 n. 15, ♀ ♂; T. 2 F. 6.  
*Priocnemis bisdecoratus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 30.]
- bisignatus** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.  
*Priocnemis bisignatus* Ach. Costa, Rendic. acad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282, ♂.  
*Priocnemis bisignatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 25 n. 6, ♂; T. 2 F. 5.  
*Salius bisignatus* Kohl, i. 1.
- brasiliensis** (Taschbg.) Kohl<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Priocnemis Brasiliensis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 34 n. 6, ♀.  
*Salius Brasiliensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- bretonii** (Guér.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. & or.  
? *Sphex flavicornis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 50.  
? *Sphex flavicornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 58.  
? *Sphex flavicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 78.  
? *Sphex flavicornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 82.  
? *Pepsis flavicornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 44.  
*Pompilus Bretonii* Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 4, ♂ [excl. ♀]; T. 115 F. 2.  
*Pompilus croceicornis* Erichson, Forster: Descr. anim. 1844 (1772) p. 19.  
*Pompilus xanthocerus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 24.  
*Cyphononyx flavicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 4, ♀ ♂.  
*Mygnumia flavicornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 185 n. 13.  
*Pompilus croceicornis* (Klug) Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 7 n. 2, ♂; T. 1 F. 3.  
*Pompilus Bretonii* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 485.  
*Pompilus Bretonii* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 [p. 329 n. 26, ♀.  
*Priocnemis croceicornis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 21, ♂; T. 7<sup>b</sup> F. 1.

1) = ? *Pompilus tuberculatus* Guér.

- Pompilus Bretonii Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 185 n. 8, ♂.  
 Cyphononyx flavicornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 386 n. 11, ♀.  
 Cyphononyx flavicornis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 308 n. 48, ♀ ♂.  
 Cyphononyx flavicornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 567 n. 84.  
 Salius Bretonii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Cyphononyx croceicornis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 18 n. 1, ♀ ♂.  
 Cyphononyx flavicornis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 470; T. 13 F. 13.  
 Salius Bretonii Kohl, Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburg X. 1893 p. 184 n. 19, ♂.
- brevipennis** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. [p. 32 n. 1, ♀.  
 Priocnemis (Cyphononyx) brevipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869  
 Salius brevipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- bruneiceps** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Afr.: Cap. [p. 41 n. 17, ♀.  
 Priocnemis bruniceps (Mus. Berol.) Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869  
 Salius bruneiceps Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- brunneus** (Klug) Kohl — ♂ — As.: Syria.  
 Pompilus (Hemipepsis) brunneus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 2 (♂).  
 Priocnemis brunneus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 8, ♂.  
 Salius brunneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Priocnemis brunneus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 535 n. 31, ♂.
- caeruleipennis** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: India.  
 Mygimia coeruleopennis Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 269 n. 5, ♀.  
 Salius caeruleopennis Kohl, i. l.
- caeruleus** (Lep.) Kohl — ♂ — Afr.: Senegal.  
 Pallosoma caerulea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 494 n. 4, ♂.  
 Salius caeruleus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- campanulatus** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.  
 Cyphononyx (Diplonyx) campanulata Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 6, ♂.  
 Cyphononyx campanulatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 403  
 Salius campanulatus Kohl, i. l. [n. 3, ♂; T. 9 F. 31.
- canifrons** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Sumatra.  
 Pompilus canifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 138, ♀.  
 Salius canifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius canifrons Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 450 n. 30.
- capensis** (Dahlb.) Kohl! — ♀ ♂ — Afr.? Am.: Brasilia?  
 Priocnemis Capensis Dahlbom, Hymen Europ. I. 1843 p. 97.  
 Priocnemis Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 7, ♀ ♂.  
 Salius Capensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- capensis** (Fabr.) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.  
 Sphex Capensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 44 [non Linné].  
 Sphex Capensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 52.  
 Sphex Capensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 74.  
 Pompilus Capensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 46.  
 Pompilus Capensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♂.  
 Hemipepsis Capensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 1.  
 Mygimia Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 14.  
 Sphex Capensis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 2.  
 Salius Capensis m.
- carbonarius** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.  
 Pompilus carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 162 n. 218, ♀.  
 Priocnemis carbonarius W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 68 n. 16, ♀.  
 Salius carbonarius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

- carinatus** (Lep.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pallosoma carinata* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 494 n. 3, ♀.  
*Salius carinatus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- castaneus** (Klug) Kohl — ♀ — As.: Arabia.  
*Pompilus castaneus* Klug, *Symb. physic.* Dec. 4. 1834 *Insect*; T. 38 F. 9 (♀).  
*Cyphononyx castaneus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 461 n. 2, ♀.  
*Salius castaneus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- centralis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Salius centralis* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 110. 1893 *Hymen.* II. p. 180 n. 17, ♀; T. 11 F. 1.
- cephalotes** (Sauss.) Kohl — ♀ — Am.: La Plata.  
*Entypus cephalotes* Saussure, *Reise d. Novara.* Zool. II. 1867 *Hymen.* p. 50 n. 1, ♀; T. 3 F. 32.  
*Salius cephalotes* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- ceylonicus** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.  
*Mygnumia Ceylonica* Saussure, *Reise d. Novara.* Zool. II. 1. 1867 *Hymen.* p. 64 n. 1, ♀.  
*Salius Ceylonicus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.  
*Salius Ceylonicus* Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* (4) IV. 1891 p. 443 n. 7.
- chinensis** Mor. — ♀ — As.: China.  
*Salius Chinensis* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXIII. 1889 p. 124 n. 22, ♀.
- cincticornis** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Pompilus (Prioenemis) cincticornis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 120 n. 81, ♀.  
*Pompilus (Prioenemis) cincticornis* Cresson, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* XII. 1869 p. 372  
*Salius cincticornis* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45. [n. 20, ♀ ♂.  
*Salius cincticornis* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 97. 1891 *Hymen.* II. p. 174 n. 3.
- cognatus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Ternate.  
*Mygnumia cognata* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* VI. 1861 p. 55 n. 3, ♀.  
*Salius cognatus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- combustus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Congo.  
*Mygnumia combusta* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 184 n. 9, ♀ ♂.  
*Salius combustus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- comparatus** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Tunis.  
*Pompilus comparatus* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 134 n. 79, ♀.  
*Salius (Prioenemis) comparatus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- concolor** (Taschbg.) Kohl — ♀ — As.: Java. [p. 33 n. 2, ♀.  
*Prioenemis (Cyphononyx) concolor* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXIV. 1869  
*Salius concolor* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- confector** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Batchian.  
*Prioenemis confector* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* IV. 1860 *Suppl.* p. 120 n. 3, ♀.  
*Salius confector* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- conformis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: India; Austr.: New Zealand.  
*Prioenemis conformis* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1876 p. 482, ♀ ♂.  
*Prioenemis conformis* Hutton, *Catal. New Zealand Dipt. etc.* 1881 p. 107, ♀ ♂.  
*Prioenemis conformis* Waterhouse, *Aid Identific. Insect.* II. P. 19. 1883; T. 137 F. 4 & 5.  
*Salius conformis* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- confusus** (Dahlb.) Kohl — ♂ — Afr.  
*Cyphononyx confusus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 461 n. 1, ♂.  
*Cyphononyx confusus* Magretti, *Ann. mus. civ. Genova* XXI. 1884 p. 567 n. 83.  
*Salius confusus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- conicus** (Say) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.  
*Pompilus (Miscus) conicus* Say, *Boston Journ. Nat. Hist.* I. P. 3. 1836 p. 305 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus (Miscus) conicus* Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* II. 1859 p. 746 n. 7, ♀ ♂.

- Pompilus conicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 115 n. 17, ♀ ♂.  
 Priocnemis conicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204.  
 Priocnemis conicus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 41 n. 1, ♀ ♂.  
 Priocnemis conicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 624 n. 1, ♀ ♂.  
 Salius conicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- consanguineus** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Ceylon. [T. 3 F. 40.  
 Priocnemis consanguineus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 62 n. 2, ♀;  
 Hemipepsis consanguineus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 359 n. 21, ♀.  
 Salius consanguineus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius consanguineus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 32.
- consimilis** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.  
 Priocnemis consimilis Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 30, ♀.  
 Salius consimilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- consobrinus** (Marq.) Kohl — Eur.: Gallia.  
 Priocnemis consobrinus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
 Salius consobrinus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- var. nigripennis* (Marq.) Kohl — Eur.  
 Priocnemis nigripennis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 176.  
 Salius consobrinus *var. nigripennis* Kohl, i. l.
- contumex** (Gerst.) Kohl<sup>1)</sup> — ♂ — Afr. or.  
 Hemipepsis contumex Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 23, ♂.  
 Hemipepsis contumax Gerstaecker, v. d. Decken, Reise in Ost-Afrika. Glicidtheriere. 1873  
 [p. 328 n. 24, ♂; T. 14 F. 2.  
 Salius contumax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- convexus** (Bingh.) Cam. — As.: Ceylon.  
 Priocnemis convexus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1891 p. 237.  
 Salius convexus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 33.
- coriaceus** (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.  
 Priocnemis coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 103 n. 47.  
 Priocnemis coriaceus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 17, ♂.  
 Priocnemis coriaceus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 486 n. 10, ♀ ♂.  
 Priocnemis coriaceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 249, 260 & 263 n. 4, ♀ ♂.  
 Priocnemis gibbus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 3, ♀ ♂.  
 Priocnemis gibbus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 3, ♀ ♂.  
 Priocnemis coriaceus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 2, ♀ ♂.  
 Priocnemis coriaceus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 164 n. 2, ♀ ♂.  
 Priocnemis coriaceus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
 Priocnemis perturbator Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 181.  
 Salius coriaceus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Priocnemis coriaceus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68, ♀.
- costae** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Tunis.  
 ? Salius Costae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 497, ♀ ♂; T. 14 F. 22.  
 Priocnemis Costae (Tournier) Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 36 n. 23, ♀.  
 Priocnemis Costae (Tournier) Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 37.
- cotesii** Cam. — As.: India.  
 Salius Cotesi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 454; T. 3 F. 2.

1) = ? *S. prodigiosus* (Gerst.).

**crenatipes** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Priocnemis crenatipes* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 1, ♀.

*Priocnemis subpetiolatus* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 3, ♀.

*Priocnemis crenatipes* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 372 n. 1, ♀ ♂;

*Salix crenatipes* Kohl, i. 1. [T. 8 & 10 F. 21 (♀) & T. 8 F. 24 (♂)].

**crinitus** (Bing.) Cam. — As.: Ceylon.

*Priocnemis crinitus* Bingham, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. V. 1891 p. 238.

*Salix crinitus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 35.

**culpabilis** (Costa) Kohl — ♀ — Afr.: Tunis.

*Priocnemis culpabilis* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.

*Priocnemis culpabilis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 9 n. 35, ♀;

*Salix culpabilis* Kohl, i. 1. [T. 4 F. 3].

**cyaneus** (Lep.) Kohl — ♂ — Am.: Java.

*Pallosoma cyanea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 493 n. 2, ♂.

*Salix cyaneus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salix cyaneus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 8.

**dahlbomii** (Sich.) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.

*Priocnemis Dahlbomii* Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 762, ♀.

*Salix Dahlbomi* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Priocnemis Dahlbomi* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 30 n. 14, ♀; T. 1 F. 8.

*Priocnemis Dahlbomi* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 108.

*Priocnemis Dahlbomi* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11, ♀.

**decipiens** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.

*Pompilus decipiens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1856 p. 139 n. 108, ♀.

*Salix* (*Priocnemis*) *decipiens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**defensor** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.

*Priocnemis defensor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 245 n. 2, ♀.

*Salix defensor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**deplanatus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr. occ.

*Priocnemis deplanatus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 376 n. 2, ♀;

*Salix deplanatus* Kohl, i. 1. [T. 8 & 10 F. 22].

**depressus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Transvaal.

*Mygnumia depressa* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 219, ♀.

*Salix depressus* Kohl, i. 1.

**desertorum** Mor. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Turcestania. [Fabricius & Dahlbom].

*Priocnemis flavus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 382 n. 3, ♀ [nec

*Priocnemis flavus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 21 n. 4, ♀; T. 7

*Salix flavus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [F. 2.

*Salix desertorum* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 200 n. 54, ♀.

**destefanii** D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.

*Salix elegans* Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 188 n. 8, ♂ [nec Spinola].

*Salix Destefanii* m.

**dichrous** D. T. — ♀ — Am.: Peru.

*Priocnemis bicolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 772 n. 3, ♀ [nec

*Salix dichrous* m. [Fabricius].

**diligens** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.

*Priocnemis diligens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 483, ♀; T. 4 F. 3.

*Priocnemis diligens* Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 108, ♀.

*Salix diligens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

- dimidiatipennis** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [Fabricius, excl. Synon.]  
*Priocnemis bicolor* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 17 n. 15, ♂; T. 17 F. 2 [nec *Salus bicolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salus dimidiatipennis* Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 7 n. 3, ♀ ♂;  
 [Tab. F. 5 (♂) & 6 (♀).  
*Salus dimidiatipennis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 15 n. 3, ♀ ♂.
- discolor** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. & centr.  
*Sphex discolor* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 79.  
*Sphex discolor* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 51; T. 12 F. 5.  
*Pompilus discolor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 51.  
*Pompilus Graellsii* Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 2; T. 115 F. 1.  
*Priocnemis nigriventris* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 7 n. 2, ♀; T. 4 F. 3.  
*Priocnemis nigriventris* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 579 n. 2.  
*Priocnemis nigriventris* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 21 n. 3, ♀ ♂.  
*Salus discolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- dissimilis** Smith — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Salus dissimilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 171 n. 2, ♂.
- distantii** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.  
*Mygymia Distanti* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 220, ♀; T. 5 F. 7.  
*Mygymia fallax* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 221, ♂; T. 5 F. 5.  
*Salus Distanti* Kohl, Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburg X. 1893 p. 184 n. 20, ♀ ♂.
- dolichoceus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.  
*Salus dolichoceus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 183 n. 23, ♀ ♂;
- dolosus** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 11 F. 5.  
*Cyphonox* (Diplonox) *dolosus* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 5, ♀ ♂.  
*Cyphonox* *dolosus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 402 n. 2, ♀ ♂;  
*Salus dolosus* Kohl, i. 1. [T. 9 & 10 F. 32.
- dorsalis** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia, Java.  
*Calicurgus dorsalis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 407 n. 13, ♀ ♂.  
*Pompilus dorsalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 134.  
*Priocnemis dorsalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 190 n. 3.  
*Salus dorsalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Cyphonox dorsalis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 470; T. 13 F. 14.
- dubius** (Taschbg.) Kohl — ♂ — Am. [p. 33 n. 3, ♂.  
*Priocnemis* (*Cyphononyx*) *dubius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869  
*Salus dubius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- ducalis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Malacca, Sumatra.  
*Mygymia ducalis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 3, ♀.  
*Salus ducalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salus ducalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 9.
- dumosus** (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina, Uruguay.  
*Pompilus dumosus* (Klug) Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 376 n. 1.  
*Prionocnemis dumosus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 236 n. 7, ♀ ♂.  
*Salus dumosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- egensis** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Priocnemis opulenta* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 268, ♀ [nec 1863].  
*Salus Egenesis* m.
- egregius** (Lep.) Kohl — ♀ — Eur.: Corsica.  
*Calicurgus egregius* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 402 n. 5, ♀.  
*Pompilus egregius* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 132 n. 66.  
*Salus egregius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.



**elegans** (Spin.) Kohl — ♀ — Eur. centr. & mer.

? *Pompilus dimidiatus* Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 15 n. 5 [non Fabricius].

*Pompilus elegans* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 12 n. 5; T. 1 F. 4.

*Pompilus tripunctatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 35 n. 32, ♀ [nec Dahlbom].

*Pompilus tripunctatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 332 n. 26.

*Pompilus elegans* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 333 n. 27.

*Pompilus tripunctatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 375 n. 11.

*Priocnemis tripunctatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 489 n. 13, ♀.

*Pompilus tripunctatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 1.

*Pompilus tripunctatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 14, ♀.

*Pompilus tripunctatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 14, ♀. [F. 3.]

*Priocnemis variabilis* var. *formosus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 11 n. 4; T. 5

*Priocnemis tripunctatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 12 n. 6, ♀; T. 5 F. 2.

*Priocnemis tripunctatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175, ♀.

*Pompilus tripunctatus* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 55 n. 4.

*Salvus elegans* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**elizabethae** Bingham. — ♀ ♂ — As.: India.

[T. 1 F. 9.]

*Salvus Elizabethae* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 372 n. 14, ♀ ♂;

**elongatus** Magr. — ♀ — Afr. or.

*Salvus elongatus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 568 n. 85, ♀.

*Salvus elongatus* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1887 p. 24.

**ephippiatus** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.

*Priocnemis ephippiata* Smith, Trans. Amer. Entom. Soc. London 1868 p. 246 n. 4, ♀.

*Priocnemis ephippiatus* Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 460; T. 44 F. 2.

*Salvus ephippiatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**errabundus** D. T. — ♀ — Afr.: Cap bonae spei.

*Hemipepsis Capensis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 3.

*Hemipepsis Capensis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 4, ♀ [nec p. 97].

*Salvus errabundus* m.

**exaltatus** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphex gibba* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 786; T. 42 F. 786 [p. p.].

*Sphex exaltata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 31.

*Sphex revo* Harris, Expos. of Engl. Insects London 1776 Ed. 1<sup>a</sup> p. 95; T. 28 F. 3.

*Sphex albomaculata* Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 91 n. 58.

*Ichneumon* XCVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 269 F. 6.

*Sphex revo* Harris, Expos. of Engl. Insects London 1781 Ed. 2<sup>a</sup> p. 95; T. 28 F. 3.

*Sphex exaltata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 42.

*Sphex albomaculata* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 383 n. 775.

*Sphex revo* Harris, Expos. of Engl. Insects London 1782 Ed. 3<sup>a</sup> p. 95; T. 28 F. 3.

*Sphex exaltata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 49.

*Sphex exaltata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 239 n. 47.

*Sphex albomaculata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 249 n. 80.

*Sphex exaltata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 69.

*Sphex albomaculata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 87.

*Sphex exaltata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 820, ♀.

*Sphex exaltata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261.

? *Sphex gibba* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.

*Sphex exaltata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 69.

*Pompilus exaltatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 31.

*Sphex albomaculata* Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 324 n. 2165.

*Pompilus exaltatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 8.

- Pompilus exaltatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 41.  
*Pompilus exaltatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 3.  
*Pompilus exaltatus* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 10.  
*Pompilus exaltatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119, ♀ ♂.  
*Spheg exaltata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 99 n. 820.  
*Pompilus exaltatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.  
*Pompilus exaltatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 15.  
*Pompilus exaltatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 334 n. 30.  
*Pompilus nudipes* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 5 n. 6, ♂.  
*Pompilus exaltatus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 6 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus exaltatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 23 (♂).  
*Pompilus nudipes* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 6, ♂.  
*Pompilus exaltatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus exaltatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 66 & 251 n. 17, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 331 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus exaltatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 6, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
*Priocnemis exaltatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 113 n. 55, ♀ ♂.  
*Priocnemis nudipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 117 n. 58, ♂ [excl. ♀].  
*Priocnemis exaltatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 19, ♀ ♂.  
*Priocnemis nudipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 16, ♂.  
*Calicurgus exaltatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 410 n. 19, ♀.  
*Priocnemis exaltatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 382 n. 4.  
*Priocnemis exaltatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 478 n. 3, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 635, ♀; Fig. 5.  
*Pompilus nudipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 131 n. 61 [err. auct.].  
*Priocnemis exaltatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 253 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 14.  
*Pompilus (Priocnemis) exaltatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 65 n. 13, ♀ ♂; T. 2 F. 9.  
*Priocnemis exaltatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus exaltatus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 6.  
*Priocnemis nudipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 8, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 4, ♀ ♂.  
*Priocnemis nudipes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 229 n. 8, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Priocnemis exaltatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 14 n. 10, ♀ ♂; T. 6 F. 7.  
*Priocnemis exaltatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 167 n. 6, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* var. *nudipes* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 167.  
*Priocnemis exaltatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
*Priocnemis exaltatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 241 n. 3, ♀ ♂.  
*Salius exaltatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis exaltatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 36 n. 24, ♀ ♂.  
*Priocnemis exaltatus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 300 n. 4, ♀ ♂.  
*Salius exaltatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 108 n. 41, ♀ ♂.  
*Salius (Priocnemis) exaltatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 68, ♀ ♂; (T. 9 F. 12) (♀).  
**exasperatus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus exasperatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 139 n. 109, ♀ ♂.  
*Salius (Priocnemis) exasperatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
**excelsus** Cam. — ♂ — As.: India.  
*Mygnumia atropos* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1775 p. 38, ♂ [nec 1855 & 1873].

- Salius atropos* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- Salius (Mygymia) excelsus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 446.
- extraneus** (Lep.) Kohl — ♀ — Patria?  
*Calicurgus extraneus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 405 n. 11, ♀.  
*Salius extraneus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- extravagans** D. T. — ♀ ♂ — As.: Socotra.  
*Mygymia extranea* W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 649 n. 3, ♀ ♂ [nec Lepeletier].  
*Salius extravagans* m.
- facetus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Texas.  
*Priocnemis facetus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204, ♀.  
*Salius facetus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- faillae** (Dest.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Priocnemis Faillae* Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 171 n. 126, ♀ ♂.  
*Priocnemis Faillae* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 35 n. 22, ♀.  
*Salius Faillae* Kohl, i. 1.
- fallax** Verh. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Priocnemis (Salius) fallax* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68 & 69 n. 3, ♀.
- fascipennis** (Say) D. T. — ♀ — Am. bor.  
*Pompilus fascipennis* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 p. 333 n. 1, ♀ [non Lind.].  
*Pompilus alienatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 201.  
*Pompilus fascipennis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 224 n. 1.  
*Pompilus (Priocnemis) alienatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 117 n. 72, ♀.  
*Priocnemis alienatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 42 n. 3, ♀.  
*Priocnemis alienatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 625 n. 3, ♀.  
*Salius fascipennis* m.
- fatalis** (Gerst.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.  
*Pompilus fatalis* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 4, ♂.  
*Pompilus fatalis* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 484, ♂.  
*Priocnemis fatalis* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 329  
*Salius fatalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [n. 25, ♀.
- fenestratus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: India.  
*Mygymia fenestrata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 184 n. 10, ♂.  
*Salius fenestratus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius funestus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 13.
- ferrugineus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Dory.  
*Mygymia ferruginea* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. IV. 1860 Suppl. p. 121 n. 3, ♀.  
*Salius ferrugineus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- ferus** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus ferus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 140 n. 111.  
*Salius (Priocnemis) ferus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- fervidissimus** D. T. — ♀ — As.: Celebes.  
*Mygymia fervida* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 82 n. 1, ♀ [nec 1858].  
*Salius fervidissimus* m.
- fervidus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.  
*Priocnemis fervidus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 156 n. 2, ♀.  
*Priocnemis fervidus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 1.  
*Salius fervidus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- flammipennis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am. centr. & ins.  
*Pompilus flammipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 155 n. 185, ♀.  
*Pompilus ignipennis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 121, ♀ ♂.  
*Pompilus (Priocnemis) flammipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 119 n. 76, ♀ ♂.

- Priocnemis flammipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204.  
*Salius* (*Priocnemis*) *flammipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis* *flammipennis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483; T. 14 F. 26.  
*Salius flammipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 178 n. 12.
- flavicollis** (Taschbg.) Kohl — ♂ — Afr.: Cap.  
*Priocnemis flavicollis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 42 n. 20, ♂.  
*Salius flavicollis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- flavipennis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
*Priocnemis flavipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 79 n. 1, ♀.  
*Salius flavipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- flava** (Fabr.) Kohl — ♂ — As.: Borneo, Singapore, Gilolo, Sumatra.  
*Sphex flava* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 35.  
*Sphex flava* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 48.  
*Sphex flava* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 56.  
*Sphex flava* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 76.  
*Sphex flava* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270.  
*Sphex flava* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 80.  
*Pompilus flavus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 52.  
*Pompilus flavus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 13.  
*Pompilus flavus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 6, ♂ ♀.  
*Pompilus flavus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 430 n. 21, ♀.  
*Mygymia flava* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 2.  
*Priocnemis flavus* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 358 n. 20.  
*Salius flavus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis flavus* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 178.  
*Salius flavus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 443 n. 11.  
*Salius flavus* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 371.
- formosus** Mor. — ♂ — As.: China.  
*Salius formosus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 123 n. 21, ♂.
- fortis** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: New York.  
*Pompilus* (*Priocnemis*) *fortis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 113 n. 64, ♀.  
*Salius fortis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- frey-gessneri** Kohl — ♀ — As. minor.  
*Priocnemis* *Frey-Gessneri* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 183, ♀.  
*Salius Frey-Gessneri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- fugax** (Fabr.) D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.  
*Sphex fugax* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 27.  
*Sphex fugax* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 38.  
*Sphex fugax* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 44.  
*Sphex fugax* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 65.  
*Sphex fugax* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 290.  
*Sphex fugax* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 63.  
*Pompilus fugax* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 24.  
*Pompilus fugax* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 35.  
*Pompilus fugax* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 163 n. 223.  
*Pompilus fugax* ? Buller, Trans. & Proc. New Zealand Instit. IX. 1876 p. 343-347; T. 3 F. 1-3.  
*Priocnemis maculipennis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 482, ♀.  
*Pompilus fugax* Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 107, ♀.  
*Priocnemis maculipennis* Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 108, ♀.  
*Priocnemis maculipennis* W. F. Kirby, Waterhouse: Aid of Identif. II. 1883; T. 137 F. 9 (♀).  
*Salius fugax* m.

**fulgidifrons** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Virginia.

Pompilus (Priocnemis) fulgidifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 114 n. 66, ♀.  
 Salius fulgidifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**fulgidipennis** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

[♀ ♂]

Priocnemis fulgidipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 61 n. 1,  
 Salius fulgidipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

Salius fulgidipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 36.

**fulvicollis** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Priocnemis fulvicollis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 11 n. 5, ♀ ♂; T. 5 F. 4 (♀) &  
 Salius fulvicollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [5 (♂)].

Priocnemis fulvicollis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 34 n. 19, ♀ ♂.

**fulvicornis** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.

Pompilus (Priocnemis) fulvicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 112 n. 59, ♀ ♂.

Pompilus fulvicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 203.

Salius fulvicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [F. 25.]

Priocnemioides fulvicornis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 483, ♀ ♂; T. 14

**fulvipennis** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — As.: India.

Sphex fulvipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 218 n. 84.

Pompilus fulvipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 57.

Pompilus fulvipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

Hemipepsis fulvipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 462 n. 2, ♀.

Pompilus fulvipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 58 n. 1, ♀ ♂.

Sphex fulvipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135.

Salius fulvipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

Salius fulvipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 16; T. 3 F. 28.

**fumipennis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

Mygnimia fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 13 n. 2, ♀.

Salius fumipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**furunculatus** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.

Priocnemis furunculatus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 6, ♂.

Priocnemis furunculatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 380 n. 5, ♂;

Salius furunculatus Kohl, i. l. [T. 23 F. 18.]

**fuscus** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex fusca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 19.

Sphex perturbator Harris, Expos. of Engl. Insects 1776 Ed. 1<sup>a</sup> p. 95, ♀; T. 28 F. 1.

Sphex vagus Harris, Expos. of Engl. Insects 1776 Ed. 1<sup>a</sup> p. 95, ♀; T. 28 F. 1.

Sphex fusca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 29.

Sphex perturbator Harris, Expos. of Engl. Insects 1781 Ed. 2<sup>a</sup> p. 95, ♀; T. 28 F. 1.

Sphex vagus Harris, Expos. of Engl. Insects 1781 Ed. 2<sup>a</sup> p. 95, ♀; T. 28 F. 1.

Sphex fusca Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 382 n. 773.

Sphex perturbator Harris, Expos. of Engl. Insects 1782 Ed. 3<sup>a</sup> p. 95, ♀; T. 28 F. 1.

Sphex vagus Harris, Expos. of Engl. Insects 1782 Ed. 3<sup>a</sup> p. 95, ♀; T. 28 F. 1.

Sphex fusca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 34.

Sphex fusca Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 62 n. 813.

Sphex fusca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 46.

Pompilus fuscus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 3.

Pompilus fuscus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 15.

Sphex fusca Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 322 n. 2161.

Pompilus fuscus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 80 n. 1.

Pompilus fuscus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 11.

Sphex fusca Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 279 n. 3.

- Pompilus fuscus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 280 n. 1.  
*Pompilus fuscus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 115 & 118.  
*Sphex fusca* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 95 n. 813.  
*Pompilus fuscus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3821 & 3822.  
*Pompilus fuscus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.  
*Pompilus fuscus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 4.  
*Pompilus fuscus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 16, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 336 n. 33.  
*Pompilus fuscus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 2 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus serripes* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 3 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 61 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus serripes* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 61 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.  
*Pompilus fuscus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 325 n. 4.  
*Pompilus fuscus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 64 n. 15.  
*Priocnemis fuscus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 328 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 437 n. 1, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 102 n. 46, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 18, ♀ ♂.  
*Calicurgus fuscus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 412 n. 22, ♀.  
*Priocnemis fuscus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 383 n. 6.  
*Priocnemis fuscus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 248, 260 & 263 n. 3, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 13.  
*Pompilus (Priocnemis) sepicola* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 63 n. 10, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus sepicola* Blackwell, Hist. Spiders Great Britain I. 1864; T. 12 Fig. CC.  
*Priocnemis fuscus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 4, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus ? fuscus* Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 441-452; T. 3.  
*Priocnemis fuscus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 15 n. 12, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 163 n. 1, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 22 n. 5, ♀.  
*Priocnemis fuscus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
*Priocnemis fuscus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 240 n. 1, ♀ ♂.  
*Salus fuscus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis fuscus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 35 n. 21, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 299 n. 3, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 15 F. 33.  
 ? *Priocnemis fuscopennis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 66 n. 2, ♀.  
*Priocnemis sepicola* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68, ♀.  
*Salus fuscus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 404. [F. 9 & 10.  
*Salus (Priocnemis) fuscus* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66, ♀ ♂; T. 9  
**germanus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Connecticut.  
*Pompilus (Priocnemis) Germanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 116 n. 69, ♀.  
*Priocnemis Germanus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 42 n. 2, ♀.  
*Priocnemis Germanus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 625 n. 2, ♀.  
*Salus Germanus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
**gestroi** (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.  
*Hemipepsis Gestroi* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 311 n. 51, ♀ ♂.  
*Salus Gestroi* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**gigas** (Taschbg.) Kohl — ♀ — As.: Java.

*Priocnemis gigas* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 40 n. 16, ♀.

*Salius gigas* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius gigas* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 37.

**gigas** (Christ) Kohl! — Afr.

*Sphex gigas africana* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 289.

*Salius* (*Hemipepsis*) *gigas* Kohl, i. l.

**glabratus** (Klug) Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia.

*Pompilus glabratus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 1 (♀).

*Priocnemis glabratus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 459 n. 15, ♀ ♂.

*Salius glabratus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**grandidieri** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Cyphononyx Grandidieri* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 4, ♀.

*Cyphononyx Grandidieri* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1891 p. 399 n. 1,

*Salius Grandidieri* Kohl, i. l. [♀♂; T. 9 & 10 F. 30.]

**graphicus** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Philadelphia.

*Pompilus graphicus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 148 n. 143, ♀.

*Salius* (*Priocnemis*) *graphicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 10 F. 27.]

*Salius Guatemalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 180 n. 15, ♀;

**guttulatus** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Priocnemis guttulatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 31 n. 17, ♀♂; T. 1 F. 6 (♂)

*Salius guttulatus* Kohl, i. l. [& 7 (♀).]

**gyllenhallii** (Dahlb.) Kohl — ♂ — Eur.: Suecia.

*Pompilus annulatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 63 n. 10, ♂.

*Priocnemis Gyllenhalli* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 111 n. 52.

*Priocnemis Gyllenhalli* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 10, ♂.

*Salius Gyllenhalli* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**gyrifrons** Mor. — ♀ — As.: China bor.

*Salius gyrifrons* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 122 n. 20, ♀.

*Salius gyrifrons* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 404.

**heiligbrodtii** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Texas.

*Priocnemis Heiligbrodti* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204, ♀.

*Salius Heiligbrodti* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**hemipepticus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

*Hemipepsis luteipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 1, ♀♂ [nec Fabricius].

*Hemipepsis luteipennis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 487; T. 15 F. 36.

*Salius hemipepticus* m.

**hercules** Cam. — ♂ — As.: India.

*Salius Hercules* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 447, ♂.

**heros** (Guér.) Kohl — Afr.: Abyssinia.

*Pompilus heros* Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 354; T. 7 F. 9.

*Mygimnia heros* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 25.

*Salius heros* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**hildebrandtii** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Priocnemis Hildebrandti* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 8, ♀.

*Priocnemis Hildebrandti* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 385 n. 9, ♀;

*Salius Hildebrandti* Kohl, i. l. [T. 10 F. 37a.]

**hirsutus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Transvaalia.

*Priocnemis hirsutus* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 216, ♀; T. 5 F. 3.

*Salius hirsutus* Kohl, i. l.

**hirticeps** (Guér.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.

*Pompilus hirticeps* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 259.

*Pompilus hirticeps* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 376 n. 2.

*Priocnemis hirticeps* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 35 n. 8, ♀.

*Priocnemis hirticeps* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 2.

*Priocnemis hirticeps* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 769.

*Priocnemis hirticeps* Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 121.

*Priocnemis hirticeps* Berg, Inform. Comic. Exped. Río Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 113 n. 120.

*Salius hirticeps* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**holosericeus** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.

*Salius holosericeus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Hemipepsis holosericea* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 20 n. 2, ♀; T. 1 F. 3.

**hottentottus** (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [1869 p. 41 n. 18, ♀ ♂.]

*Priocnemis Hottentottus* [Mus. Berol.] Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV.

*Salius Hottentottus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**hova** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Priocnemis Hova* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 7, ♂.

*Priocnemis Hova* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 383 n. 7, ♂; T. 6

*Salius Hova* Kohl, i. 1. [F. 37.]

**hovensis** D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Mygnumia Hova* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 3, ♀.

*Mygnumia Hova* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 409 n. 1, ♀; T. 9

*Salius Hovensis* m. [ & 10 F. 34.]

**humbertianus** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

[♀ ♂; T. 3 F. 41.]

*Priocnemis Humbertianus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 63 n. 4,

*Salius Humbertianus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius Humbertianus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1892 p. 451 n. 38.

**huttonii** (Kby.) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.

*Ichneumon Huttoni* W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 72 n. 52, ♀.

*Priocnemis Huttoni* W. F. Kirby, Waterhouse: Aid of Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137

*Salius Huttonii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [F. 8.]

**hyalinatus** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphex hyalinatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 56.

*Pompilus hyalinatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 13.

*Liris hyalinata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 11.

*Pompilus fasciatellus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 37 n. 33.

*Pompilus hyalinatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 316 n. 11.

*Pompilus fasciatellus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 335 n. 31.

*Pompilus maculipennis* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 6 n. 7, ♀.

*Pompilus calcaratus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 14 n. 21, ♂.

*Pompilus albispinus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 22 (♂).

*Pompilus maculipennis* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 7, ♀.

*Pompilus calcaratus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 69 n. 23, ♂.

*Pompilus hyalinatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 57 & 250 n. 8, ♂.

*Pompilus fasciatellus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 67 & 251 n. 18, ♀.

*Priocnemis hyalinata* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 326 n. 1, ♂.

*Priocnemis fasciatellus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 329 n. 5, ♀.

*Priocnemis hyalinatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 94 n. 44, ♂.

*Priocnemis fasciatellus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 105 n. 49, ♀.

*Priocnemis hyalinatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 1, ♂.

*Priocnemis fasciatellus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 20, ♀.



- Calicurgus fasciatellus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 415 n. 26, ♀ ♂.  
*Anoplius hyalinatus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 458 n. 28, ♂.  
*Priocnemis hyalinatus* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou XXII.* P. 4. 1849 p. 380 n. 1.  
*Priocnemis fasciatellus* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou XXII.* P. 4. 1849 p. 382 n. 5.  
*Priocnemis hyalinatus* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique XVIII.* P. 2. 1851 p. 475 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus albispinus* Kowall, *Stettin. entom. Zeitg.* XVI. 1855 p. 232 n. 24.  
*Priocnemis hyalinatus* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII.* 1857 p. 247, 260 & 262 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus (Priocnemis) hyalinatus* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 68 n. 16, ♀ ♂.  
*Pogonius hyalinatus* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII.* 1858 p. 64 & 65 n. 5, ♀ ♂.  
*Pogonius hyalinatus* Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 213 n. 5, ♀ ♂.  
*Calicurgus fasciatellus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 229 n. 1, ♀ ♂.  
*Calicurgus fasciatellus* Thomson, *Hymen. Scandin.* III. 1874 p. 170 n. 1, ♀ ♂. [4(♀).  
*Priocnemis hyalinatus* Ach. Costa, *Fauna Napoli. Pompil.* 1874 p. 13 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♂) &  
*Priocnemis (Pogonius) hyalinatus* Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII.* 1879 p. 175.  
*Priocnemis hyalinatus* Ed. Saunders, *Trans. Entom. Soc. London* 1880 p. 243 n. 8, ♀ ♂.  
*Calicurgus fasciatellus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.  
*Priocnemis hyalinatus* Ach. Costa, *Prosp. Imen. Ital.* II. 1887 p. 40 n. 28, ♀ ♂.  
*Priocnemis fasciatellus* Magretti, *Bull. soc. entom. Ital.* XIX. 1887 p. 305 n. 8, ♀ ♂.  
*Priocnemis fuscopennis* Verhoeff, *Entom. Nachr.* 1892 p. 66 n. 2, ♀.  
*Calicurgus hyalinatus* Ed. Saunders, *Hymen. Acul. Brit. Isl.* P. 3. 1893 p. 71, ♀ ♂; T. 10  
*Salvus hyalinatus* Kohl, i. 1. [F. 3 (♂) & 4 (♀).
- ichneumonoides** (Costa) Kohl — ♀ — Eur. mer.  
*Priocnemis ichneumonoides* Ach. Costa, *Fauna Napoli. Pompil.* 1874 p. 12 n. 7, ♀; T. 6 F. 2.  
*Salvus ichneumonoides* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.  
*Priocnemis ichneumonoides* Ach. Costa, *Prosp. Imen. Ital.* II. 1887 p. 31 n. 16, ♀.
- idoneus** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Calicurgus idoneus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI.* 1886 p. 342, ♀.  
*Salvus idoneus* Kohl, i. 1.
- imitans** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Priocnemis imitans* Saussure, *Mith. Schweiz. entom. Ges.* VIII. P. 1. 1891 p. 267 n. 5, ♀ ♂.  
*Priocnemis imitans* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar XX.* 1. 1892 p. 379 n. 4, ♀ ♂.  
*Salvus imitans* Kohl, i. 1.
- imperialis** (Smith) Kohl — ♂ — Afr.  
*Mygnumia imperialis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 188 n. 23, ♂.  
*Salvus imperialis* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.
- impiger** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pompilus (Priocnemis) impiger* Cresson, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* XII. 1869 p. 371 n. 17, ♀.  
*Salvus impiger* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.  
*Salvus impiger* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 110. 1893 *Hymen.* II. p. 182 n. 20.
- incertus** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.  
*Priocnemis incertus* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XII. 1876 p. 134 n. 53, ♀.  
*Salvus incertus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 45.  
*Priocnemis incertus* Magretti, *Ann. mus. civ. Genova XXXVI.* 1895 p. 168 n. 24, ♀ ♂.
- indicus** Cam. — As.: India.  
*Salvus (Mygnumia) indicus* Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* (4) IV. 1891 p. 448.  
*Salvus indicus* Bingham, *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* VIII. 1893 p. 374 n. 15; T. 1 F. 10.
- infelix** D. T. — ♀ — Am. mer.  
*Priocnemis propinquus* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXIV. 1869 p. 34 n. 7, ♀.  
*Salvus infelix* m. [[nee Lepeletier].
- infumatus** (Palma) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Priocnemis infumatus* Palma, *Ann. accad. natural. Napoli (2) II.* 1869 p. 35 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

- Priocnemis infumatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 22, ♀ ♂; T. 6 F. 6.  
*Priocnemis sordidipennis* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 179, ♀.  
*Salius infumatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis infumatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 23 n. 3, ♀ ♂.
- insignis** (Smith) Kohl — ♀ — Afr. or.  
*Mygymia insignis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 188 n. 22, ♀.  
*Salius insignis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- intermedius** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Ceylon.  
*Mygymia intermedia* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 257, ♀.  
*Salius intermedius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius intermedius* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 18.
- intrepidus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Timor. [n. 4].  
*Mygymia intrepida* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 & 33 n. 7, ♀ [nec p. 32].  
*Salius intrepidus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- iodopterus** (Stål) Kohl — Afr.: Caffraria.  
*Hemipepsis iodoptera* Stål, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 2.  
*Salius iodopterus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- irritabilis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Japonia.  
*Priocnemis irritabilis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 189 n. 1, ♀.  
*Solius irritabilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- isthmicus** D. T. — ♀ — Am.: Panama.  
*Salius Panamensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 173 n. 1, ♀ [nec Cresson].  
*Salius Isthmicus* m.
- juno** Cam. — As.: India.  
*Salius Juno* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 456.
- junonis** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Salius Juno* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 178 n. 10, ♀ [nec 1891].  
*Salius Junonis* m.
- lacaena** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Amboina.  
*Mygymia Lacaena* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 121 n. 4, ♀.  
*Salius Lacaena* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- laetus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.  
*Mygymia laeta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 257, ♀.  
*Salius laetus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius laetus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 21.  
*Salius laeta* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 374 n. 16, ♀ ♂.
- leucocoelius** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia. [n. 4, ♀].  
*Priocnemis leucocoelius* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota  
*Priocnemis leucocoelius* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 93, ♀.  
*Salius leucocoelius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis leucocoelius* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 22 n. 1, ♀; T. 2 F. 1.
- laevis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Costa Rica.  
*Priocnemis laevis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1869 p. 157 n. 1, ♀.  
*Salius laevis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius laevis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 180 n. 16.
- luscus** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ Afr.: Tranquebar, Port Natal.  
*Pepsis lusca* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 38.  
*Priocnemis luscus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 5, ♀ ♂.  
*Salius luscus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius luscus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 20.

**luteicornis** (Lep.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Calicurgus luteicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 404 n. 9, ♀.  
Salius luteicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**luteipennis** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Barombi.

Pompilus luteipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 54.  
Pompilus luteipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.  
Pompilus luteipennis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 53 n. 18.  
Pompilus Grohmanni Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 459 n. 8, ♀ ♂.  
Prionemesis luteipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 101, ♀.  
Prionemesis luteipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 13, ♀ ♂.  
Calicurgus luteipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 251.  
Sphex (Pepsis) luteipennis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>u</sup> Insect. II. 1849; T. 120 F. 1.  
Prionemesis luteipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 164 n. 2, ♀ ♂.  
Prionemesis luteipennis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 16 (n. 14), ♀; T. 7 F. 3.  
Prionemesis luteipennis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 977.  
Salius luteipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Grohmanni Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 6 n. 2, ♀ ♂; Tab.  
[F. 3 (♂) & 4 (♀).

Salius Grohmanni Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Prionemesis luteipennis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 9 n. 36.

**machetes** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Salius machetes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Calicurgus machetes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1886 p. 342, ♀.

**maculatellus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionemesis maculatellus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 42 n. 21, ♀.  
Prionemesis maculatellus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 5.  
Salius maculatellus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**maculatus** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Salius? maculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 352, ♀ ♂.

**maculipennis** (Smith) Kohl — ♀ — Am. bor.

Pompilus maculipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 207, ♀.  
Pompilus (Prionemesis) maculipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 112 n. 61, ♀.  
Salius (Prionemesis) maculipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Prionemesis maculipennis Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1888 p. 137; F. 9.  
Salius maculipennis Kohl, i. 1.

**madraspatanus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Nicobares.

Pompilus Madraspatanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 144 n. 130, ♀.  
Salius Madraspatanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Madraspatanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 451 n. 40.

**magnus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am. Georgia.

Pompilus (Prionemesis) magnus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 111 n. 58, ♀.  
Salius magnus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**major** Marq. — Eur.: Gallia.

Salius major Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1889 p. 171.

**malignus** Smith — ♀ — As.: Aru.

Salius malignus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 157 n. 1, ♀.

**marginatus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.

Prionemesis marginatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 483, ♀ ♂; T. 4 F. 2.  
Prionemesis marginatus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 108, ♀ ♂.  
Salius marginatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**marquetii** D. T. — Eur.: Gallia.

Priocnemis binotatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 176 [nec Lepeletier].  
Salius Marquetii m.

**megaera** (Smith) Kohl — ♂ — Afr. occ.; As.: India.

Mygnumia Megaera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 188 n. 24, ♂.  
Salius Megaera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Megaera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 22.

**melanius** (Lep.) Kohl — ♀ — Eur.: Gallia.

Calicurgus melanius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 409 n. 17, ♀.  
Salius melanius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**mellerborgii** (Dahlb.) Kohl — ♀ — As.: Java.

Priocnemis Mellerborgi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 4, ♀.  
Salius Mellerborgi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Mellerborgi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 41.

**mendozae** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompilus tuberculatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 153 n. 43, ♀ [nec Smith 1855].  
Salius (Priocnemis) tuberculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Mendozae m.

**mexicanus** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Mygnumia Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 143 n. 1, ♀.  
Mygnumia Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 379 n. 1, ♂.  
Salius Mexicanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 183 n. 21; T. 11 F. 3.

**mimulus** (Wesm.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.

Priocnemis mimulus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 485 n. 9, ♀? ♂.  
Priocnemis mimulus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
Salius mimulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**minutus** (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.

Pompilus minutus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 344 n. 42, ♀.  
Priocnemis minutus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 118 n. 59.  
Priocnemis minutus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 24, ♀.  
Calicurgus minutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 415 n. 27, ♀ ♂.  
Priocnemis minutus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 484 n. 8, ♀ ♂.  
Priocnemis minutus Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 264, ♀.  
Priocnemis minutus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 6, ♀ ♂.  
Priocnemis minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 6, ♀ ♂.  
Priocnemis minutus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
Salius minutus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Priocnemis minutus Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 168 n. 6, ♀ ♂.  
Priocnemis minutus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 298 n. 2, ♀ ♂.

**mocsaryi** Kohl — ♀ — Eur.: Corfu.

Priocnemis Mocsaryi Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 181, ♀.  
Salius Mocsaryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**momentosus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Borneo.

Mygnumia momentosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 258, ♂.  
Saliusmentosus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Saliusmentosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 23.

**monachus** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.

Pompilus monachus (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 228, ♀.  
Pompilus monachus Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 107, ♀.

- Priocnemis monachus* Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. 1883; T. 137 F. 6.  
*Salius monachus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- morawitzii** (Rad.) Kohl — ♀ — As.: Turcestan. [T. 7 F. 1.  
*Priocnemis Morawitzii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 22 n. 7, ♀;  
*Salius Morawitzii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- morelosensis** Cam. — Am.: Mexico.  
*Salius Morelosensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 25; T. 11 F. 6
- muelleri** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr. occ.  
*Priocnemis Muelleri* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1891 p. 372 nota, ♀  
*Salius Mülleri* Kohl, i. 1. [[non p. 402 & 412].
- muellerianus** D. T. — ♀ — Afr.: Musculla.  
*Cyphononyx Muelleri* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 402 nota, ♀  
*Salius Müllerianus* m. [[non p. 372 & 402].
- muelleronicus** D. T. — ♀ — Afr. occ.  
*Mygminia Muelleri* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1891 p. 412 nota, ♀  
*Salius Mülleronicus* m. [[non p. 372 & 402].
- mysolicus** D. T. — ♀ — As.: Mysol.  
*Mygminia exasperata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 n. 6, ♀ (nec 1855).  
*Salius Mysolicus* m.
- natalensis** D. T. — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus obscurus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 140 n. 113, ♀ [nec Lep.].  
*Salius (Priocnemis) obscurus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius Natalensis* m.
- nebulosus** (Dahlb.) Kohl — ♀ — Am.: New York.  
*Priocnemis nebulosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 96.  
*Priocnemis nebulosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 2, ♀.  
*Pompilus (Priocnemis) nebulosus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 113 n. 63, ♀.  
*Salius nebulosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- nenitrus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Mygminia Nenitra* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 268 n. 4, ♀.  
*Mygminia Nenitra* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 410 n. 2, ♀; T. 9 F. 33.  
*Salius Nenitrus* Kohl, i. 1.
- neotropicalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Salius neotropicalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 174 n. 4, ♀; T. 10 F. 20.
- nepaulensis** D. T. — ♀ ♂ — As. or.  
*Cyphononyx tuberculatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 470, ♀ ♂; T. 13  
*Salius Nepaulensis* m. [F. 15 [nec Smith].
- nigripes** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Colorado.  
*Pompilus nigripes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 10, ♀.  
*Pompilus (Priocnemis) nigripes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 117 n. 71, ♀.  
*Salius nigripes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- nigritus** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.  
*Pallosoma nigrita* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 493 n. 1, ♀ ♂.  
*Salius nigritus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius nigritus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 24.
- nitidiventris** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.  
*Priocnemis nitidiventris* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 7, ♀.  
*Priocnemis nitidiventris* Hutton, Catal. New Zealand Dipt. etc. 1881 p. 109, ♀.  
*Salius nitidiventris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- nivalis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Salius nivalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 182 n. 19, ♀; T. 11 F. 2.

**notatus** (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex notata Rossi, Fauna Etrusca Mant. I. 1792 p. 127 n. 281, ♂.

Pompilus gutta Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 40 n. 35.

Pompilus notatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 317 n. 12.

Pompilus femoralis Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 13 n. 20, ♂.

Pompilus femoralis Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 68 n. 22, ♂.

Pompilus notatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 59 n. 10, ♂.

Priocnemis notata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 327 n. 2, ♂.

Priocnemis femoralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 109 n. 51, ♂.

? Anoplius notatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 462 n. 35, ♂.

Pompilus notatus Stephens, Illust. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 13; T. 41 F. 2.

Priocnemis notatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 479 n. 5, ♀ ♂.

Priocnemis notatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. 1. 1852 p. 635, ♀; F. 4.

Pompilus notatus Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 97. [T. 1 F. 15.]

Priocnemis notatus Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 256, 261 & 262 n. 10, ♀ ♂;

Pompilus (Priocnemis) notatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 67 n. 15, ♀ ♂; T. 2 F. 8.

Priocnemis notatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 n. 9, ♀ ♂.

Pompilus notatus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 112.

Priocnemis notatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 99, ♀ ♂.

Priocnemis notatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 8, ♀ ♂.

Priocnemis notatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 227 n. 3, ♀ ♂.

Priocnemis notatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 166 n. 4, ♀ ♂.

Anoplius notatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 20 n. 5.

Priocnemis notatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 242 n. 4, ♀ ♂.

Salius notatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

Priocnemis notatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 23 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3.

Priocnemis notatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 203 n. 7, ♀ ♂.

Salius femoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 106 n. 37, ♀.

Salius (Priocnemis) notatulus Ed. Saunders, Hym. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 68, ♂;

[T. 10 F. 1.]

Pompilus notatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 107, ♀ ♂.

**nothus** (Cress.) Kohl — Am.: Connecticut.

Pompilus (Priocnemis) nothus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 118 n. 74.

Salius nothus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**nubeculatus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus nubeculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 123, ♀.

Pompilus (Priocnemis) nubeculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 119 n. 78, ♀.

Salius nubeculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**nubilipennis** (Smith) Kohl — ♂ — Austr.

Pompilus nubilipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 39, ♂.

Salius (Priocnemis) nubilipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**nuperus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.

Pompilus (Priocnemis) nuperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 118 n. 75, ♀.

Salius nuperus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**obscurus** (Lep.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Pallosoma obscura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 495 n. 5, ♀.

Salius obscurus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**obtusiventris** (Schiödte) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex gibba Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 786 [ex parte].

Priocnemis obtusiventris Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 329 n. 6, ♀ ♂.

Pompilus (Priocnemis) exaltatus var.  $\beta$  Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 67.

- Pompilus* (*Priocnemis*) *agilis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 251, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 115 n. 56, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 23, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 2. 1851 p. 480 n. 7, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 254, 261 & 263  
 [n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus* (*Priocnemis*) *agilis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 66 n. 14, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 5, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 5, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 228 n. 5, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Priocnemis obtusiventris* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 168 n. 7, ♀ ♂.  
*Priocnemis obtusiventris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.  
*Priocnemis obtusiventris* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 242 n. 5, ♀ ♂.  
*Salius obtusiventris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis obtusiventris* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 38 n. 27. [69, ♀ ♂.  
*Salius* (*Priocnemis*) *obtusiventris* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 &
- occallescens** Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Salius* (*Hemipepsis*) *occallescens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 312, ♂;  
 [T. 14 F. 50, 65 & 68.
- ochropterus** (Stål) Kohl — Am.: California.  
*Hemipepsis ochroptera* Stål, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 64 n. 1.  
*Salius ochropterus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- ochropus** (Stål) Kohl — Afr.: Sierra Leone.  
*Hemipepsis ochropus* Stål, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 64 n. 3.  
*Salius ochropus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- octomaculatus** (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Sphex octomaculata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 65 n. 824.  
*Sphex* (*Pompilus*) *octomaculata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 102 n. 824, ♀.  
*Priocnemis octomaculatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 19 n. 16, ♀; T. 6 F. 1.  
*Salius octomaculatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis octomaculatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 27 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♂).
- omiltensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Salius Omiltensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 176 n. 6, ♀; T. 10 F. 22.
- opacifrons** Fox — ♀ — Am.: Indiana.  
*Salius opacifrons* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 340, ♀.
- opacus** (Pér.) Kohl — Afr.: Algeria.  
*Salius opacus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis opacus* Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1891 p. 282.
- ophthalmicus** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia. [F. 11.  
*Priocnemis ophthalmicus* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 39, ♀; Tab.  
*Salius ophthalmicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 54.  
*Priocnemis ophthalmicus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 25 n. 7, ♀.  
*Priocnemis ophthalmicus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 31.
- optimus** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus optimus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 141 n. 114, ♀.  
*Salius optimus* Kohl, i. 1.
- opulentus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Mysol.  
*Megynimia opulenta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 n. 5, ♂.  
*Salius opulentus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

- pachymerus** (Taschbg.) Kohl ♀ — Am.  
 Prionemnis pachymerus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 35 n. 9, ♀.  
 Prionemnis pachymerus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 3.  
 Salius pachymerus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- palermitanus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
 Prionemnis perplexus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 38 n. 28, ♀ ♂; T. 1 F. 10  
 Salius Palermitanus m. [nec Smith].
- pampeanus** (Lynch) Kohl — Am.: Argentina.  
 Prionemnis Pampeanus F. Lynch-Arribáizaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 324.  
 Salius Pampeanus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- panamensis** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Panama.  
 Mygymia Panamensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 150 n. 3, ♀.  
 Salius Panamensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius Panamensis Cameron, Biol. Centr.-amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 26.
- parcus** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Dakota, Texas.  
 Pompilus terminatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 8, ♀ [nec Say].  
 Pompilus (Prionemnis) terminatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 113 n. 62, ♀ ♂.  
 Pompilus (Prionemnis) parcus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 119 n. 77, ♀.  
 Salius parcus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- parvulus** (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.  
 ? Pompilus minor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 7, ♀.  
 ? Prionemnis minor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 116 n. 57, ♀.  
 Prionemnis parvulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 22, ♂.  
 Prionemnis parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 228 n. 7, ♀ ♂.  
 Prionemnis parvulus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 169 n. 9, ♀ ♂.  
 Prionemnis parvulus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 68 & 98 n. 3, ♀ ♂; Fig.  
 Prionemnis parvulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 243 n. 7, ♀ ♂.  
 Salius parvulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius (Prionemnis) parvulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 70; T. 10
- pedestris** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra. [F. 2 (♀)].  
 Pompilus pedestris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 147 n. 139, ♀.  
 Salius pedestris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius pedestris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 43.
- pedunculatus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.  
 Pompilus pedunculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 145 n. 131, ♀.  
 Salius pedunculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius pedunculatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 455.
- peregrinus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: India, Japonia, Sumatra.  
 Prionemnis peregrinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 37, ♀ ♂.  
 Salius peregrinus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius peregrinus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 455; T. 3 F. 4.
- peringueyi** (Sauss.) Kohl — Afr.: Transvaal.  
 Mygymia Peringueyi Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 219.  
 Salius Peringueyi Kohl, i. l.
- perplexissimus** D. T. — ♀ — As.: India.  
 Mygymia perplexa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 185 n. 11, ♀ [nec p. 147 n. 140].  
 Salius perplexissimus m.
- perplexus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra.  
 Pompilus perplexus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 147 n. 140, ♀.  
 Salius perplexus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
 Salius perplexus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 44.



**pictipennis** (Mocs.) Luc. — ♀ — Am.: Bolivia.

*Pepsis pictipennis* Mocsáry, Termész. Füzét. XVII. 1894 p. 4 n. 6, ♀. [T. 33 F. 231.

*Pepsis* (*Salius*) *pictipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 827 n. 34;

**pogonioides** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.

*Priocnemis pogonioides* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 93.

*Priocnemis pogonioides* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 335.

*Salius pogonioides* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Priocnemis pogonioides* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 22 n. 2, ♀; T. 2 F. 2.

*Priocnemis pogonioides* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 302 n. 5, ♀.

**polydorus** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.

*Priocnemis polydorus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 246 n. 3, ♀.

*Priocnemis polydorus* Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 458, ♀; T. 43 F. 6.

*Salius polydorus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**pompilius** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: New Jersey, Pennsylvania.

*Pompilus* (*Priocnemis*) *pompilius* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 116 n. 68, ♀.

*Salius pompilius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**princeps** (Smith) Kohl — As.: Borneo.

*Mygimia princeps* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 4, ♀.

*Salius princeps* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius princeps* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 25.

**prodigosus** (Gerst.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.

*Hemipepsis prodigiosa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 22, ♀.

? *Hemipepsis continua* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 23, ♂.

*Hemipepsis prodigiosa* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873

[p. 372 n. 23, ♂; T. 13 F. 12.

? *Hemipepsis continua* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873

[p. 328 n. 24 ♂; T. 14 F. 2.

*Hemipepsis prodigiosa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 313 n. 52, ♀ ♂.

*Salius prodigosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**propinquus** (Lep.) Kohl — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia, Italia.

*Calicurgus propinquus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 410 n. 18, ♀.

*Pompilus propinquus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 129 n. 45.

*Priocnemis Bellieri* Siehel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 762, ♀.

*Priocnemis propinquus* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 182, ♀.

*Salius propinquus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Priocnemis Bellieri* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 42, ♀.

*Priocnemis Bellieri* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 179.

**pulchellus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba.

*Pompilus pulchellus* Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 126, ♀.

*Pompilus* (*Priocnemis*) *pulchellus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 120 n. 79, ♀.

*Salius pulchellus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**pulcherrimus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Aru.

*Priocnemis pulcherrimus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 156 n. 1, ♀.

*Salius pulcherrimus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**pulchripennis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Philippines.

*Mygimia pulchripennis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 258, ♀.

*Salius pulchripennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**pulvillatus** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: mer.

*Pompilus pulvillatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 153 n. 166, ♀.

*Salius* (*Priocnemis*) *pulvillatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**punctatissimus** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

*Salius punctatissimus*, F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 202 n. 56, ♀.

**punctulatus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.

*Priocnemis punctulatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 36 n. 10, ♀.

*Salius punctulatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**purpureipennis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Java.

*Mygnumia purpureipennis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4). XII. 1873 p. 258, ♀ ♂.

*Salius purpureipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius purpureipennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 26.

**pusillus** (Schiodte) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus pusillus* Schiodte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 327 n. 3, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 112 n. 54.

*Priocnemis pusillus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 460 n. 21, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 1851 p. 478 n. 4, ♂.

*Priocnemis pusillus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 257 n. 11, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 71 & 72 n. 7, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 7, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 228 n. 6, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 15 n. 11, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 169 n. 8, ♀ ♂.

*Priocnemis pusillus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175, ♂.

*Priocnemis pusillus* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 99 n. 4, ♂; Fig.

*Priocnemis pusillus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 292 n. 6, ♀.

*Salius pusillus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Priocnemis pusillus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 37 n. 26, ♀ ♂.

*Salius* (*Priocnemis*) *pusillus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 66 & 69, ♀ ♂;

**regina** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. oc.

[T. 9 F. 2 (♀)].

*Mygnumia regina* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 412 nota, ♀ ♂.

*Salius regina* Kohl, i. l.

**rhodogaster** Kohl — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.

*Calicurgus rhodogaster* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 343, ♀.

*Salius rhodogaster* Kohl, i. l.

**rogersii** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

*Salius Rogersi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 183 n. 22, ♀ ♂; T. 11 F. 4.

**rothneyi** Cam. — ♀ — As.: India.

*Salius Rothneyi* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 453.

**rubellus** (Ev.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. or. & mer; Afr. bor.; As. fere tota.

*Pompilus rubellus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 442 n. 9; T. 5 F. 1.

*Pompilus rubellus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4 1849 p. 371 n. 1.

*Pompilus errans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 135 n. 81, ♀ ♂.

*Pompilus audax* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 136 n. 85, ♀ ♂.

*Priocnemis rubellus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 20 n. 1, ♀.

*Priocnemis* (*Pogonius*) *rubricans* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175.

*Salius* (*Priocnemis*) *audax* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius rubellus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1884 p. 45.

*Priocnemis grossa* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 29, ♀ ♂.

*Priocnemis grossa* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 26 n. 8, ♀ ♂.

*Priocnemis grossus* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1890 p. 118, ♀ ♂.

**rubescens** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Tripolis.

*Pompilus rubescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 136 n. 84, ♀.

*Salius* (*Priocnemis*) *rubescens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**rubidus** (Bingh.) Cam. — As.: India.

*Mygnimia rubida* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1891 p. 238.

*Salius rubidus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 27.

**rubricans** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.

*Calicurgus rubricans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 409 n. 16, ♀.

*Priocnemis rubricans* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 477 n. 2, ♀ ♂.

*Pompilus rubricans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 47.

*Priocnemis rubricans* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 12 n. 8, ♀; T. 6 F. 5.

*Salius rubricans* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Priocnemis rubricans* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 34 n. 20, ♀.

**var. aschabadensis** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Priocnemis rubricans* var. *Aschabadensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII.

*Salius rubricans* var. *Aschabadensis* m. [1893 p. 60, ♀.

**ruficornis** Magr. — ♀ ♂ — Afr. or.

*Salius ruficornis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 569 n. 86, ♀ ♂.

**ruffrons** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

*Priocnemis ruffrons* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 1, ♀.

*Salius ruffrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**rufipes** (Costa) Kohl — Eur.: Italia.

*Priocnemis rufipes* (Destefani) Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 29 n. 12.

*Salius rufipes* Kohl, i. 1.

**rufocinctus** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.

*Priocnemis rufocinctus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 41 n. 5<sup>b</sup>, ♂; T. 1 F. 9.

*Salius rufocinctus* Kohl, i. 1.

**rufofemoratus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina.

*Priocnemis rufofemoratus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 43 n. 22, ♀.

*Priocnemis rufofemoratus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 6.

*Salius rufofemoratus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**rufopictus** (Rad.) Kohl — Afr.: Abyssinia.

*Priocnemis rufopictus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 133 n. 52.

*Salius rufopictus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**rufospina** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Salius rufospina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 177 n. 9, ♀; T. 10 F. 24.

**rufozonatus** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.

? *Anoplius notatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 462 n. 35, ♂.

*Priocnemis rufozonatus* Ach. Costa, Rendic. accad. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282.

*Priocnemis rufozonatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 24 n. 5, ♀; T. 2 F. 4.

*Salius rufozonatus* Kohl, i. 1.

**ruspex** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus* (*Priocnemis*) *ruspex* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 372 n. 18, ♀.

*Salius ruspex* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius ruspex* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 177 n. 8.

**sabulosus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.

*Mygnimia sabulosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 187 n. 21, ♀ ♂.

*Cyphononyx sabulosa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 308 n. 49, ♀.

*Salius sabulosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**saevissimus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Tenasserim.

*Mygnimia saevissima* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 256, ♀.

*Salius saevissimus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius saevissima* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 28.

*Salius saevissima* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 375 n. 17.

**sagedae** D. T. — ♀ — As.: Borneo, Singapore.

Pompilus (Priocnemis) optimus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 93 n. 5, ♀ [nec Salius (Priocnemis) optimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [1855].  
Salius optimus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 49.  
Salius Sagedae m.

**sarafschanii** (Rad.) Kohl — ♀ — As.: Turcestania.

Priocnemis Sarafschani Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1876 p. 22 n. 6, ♀;  
Salius Sarafschani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45. [T. 7 F. 3.

**sartorianus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

Pompilus (Priocnemis) Sartorianus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 120 n. 80, ♀.  
Salius Sartorianus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius Sartorianus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 174 n. 2.

**saussurei** D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal.

Cyphononyx antennata Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 217, ♀ ♂; T. 5 F. 2 [non Salius Saussurei m. [[Smith].

**scarlatinus** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

Salius scarlatinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 153, ♀.

**schenckii** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[n. 5, ♀ ♂ [non Smith].  
Priocnemis maculipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 250, 260 & 263  
Salius (Priocnemis) Schenckii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45 nota.  
Priocnemis relictus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 68 n. 4 & p. 69, ♀.

*var.* **claripennis** (Schenck) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Priocnemis claripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 251 & 260 n. 6, ♀ ♂.  
Priocnemis maculipennis *var.* claripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861  
Salius Schenckii *var.* claripennis m. [p. 146.

**scitulus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Illinois.

Pompilus (Priocnemis) scitulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 118 n. 73, ♀.  
Salius scitulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**secundus** D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Priocnemis atropos Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 189 n. 2, ♀ [nec 1855].  
Salius secundus m.

**sericosoma** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Sumatra.

Pompilus sericosoma Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 137, ♀.  
Salius (Priocnemis) sericosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius sericosoma Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 48.

**serripes** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Priocnemis serripes Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 266 n. 2, ♀.  
Priocnemis serripes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 377 n. 3, ♀ ♂;  
Salius serripes Kohl, i. 1. [T. 8 F. 23 & T. 23 F. 17.

*var.* **melampus** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Priocnemis serripes *var.* melampus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892  
Salius serripes *var.* melampus m. [p. 378, ♀ ♂.

**severus** (Drury) Kohl — As.: India.

Sphex severus Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 58; T. 42 F. 4.  
Sphex Africana nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 254.  
Pepsis severa Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> III. 1837 p. 57; T. 42 F. 4.  
Mygnimia severa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 182 n. 1.  
Salius severus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
Salius severus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 445 n. 29.

**sexpunctatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Sphex sexpunctata* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 457 n. 57 & 58.

*Pompilus sexpunctatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 15.

*Salius sexpunctatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 125 n. 3.

*Salius sexpunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 395 n. 2, ♂; T. 31 F. 5.

*Anoplius punctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 447 n. 10, ♂.

*Priocnemis Lepeletieri* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 19 n. 17; T. 7 F. 4.

*Salius punctatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 43.

*Salius sexpunctatus* Ach. Costa, Atti istit. incorr. Napoli (3) V. P. 10. 1886 p. 8 n. 5, ♀ ♂; Tab. [F. 8 (♂) & 9 (♀)].

*Salius sexpunctatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 16 n. 5, ♀ ♂.

*Salius sexpunctatus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 308 n. 1, ♀ ♂.

*Salius sexpunctatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moseou 1888 p. 481, ♀ ♂; T. 14 F. 23.

*var. nigripes* Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Salius sexpunctatus var. nigripes* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 17, ♀ ♂; F. 1 F. 1.

**sigillipes** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.

*Priocnemis sigillipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 41 n. 19, ♀.

*Priocnemis sigillipes* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 4.

*Salius sigillipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**signativentris** (Mor.) Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.

*Homonotus signativentris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 281, ♂.

*Salius signativentris* Kohl, i. 1.

**sikorae** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Priocnemis Sikorae* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 386 n. 10, ♀;

*Salius Sikorae* Kohl, i. 1. [T. 25 F. 13.]

**similipictus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Priocnemis similipictus* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 266 n. 4, ♀.

*Priocnemis similipictus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 382 n. 6, ♀;

*Salius similipictus* Kohl, i. 1. [T. 6 F. 38 & T. 23 F. 19.]

**simulans** (Thoms.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Priocnemis simulans* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 166 n. 3, ♀ ♂.

*Salius simulans* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**smithii** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Salius Smithii* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 179 n. 13, ♀ ♂; T. 10 F. 25.

**spectabilis** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

*Salius spectabilis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 151, ♀.

**spectrum** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr. centr., Gambia.

*Mygminia spectrum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 187 n. 20, ♀ ♂.

*Salius spectrum* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**splendidus** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.

*Priocnemis splendidulus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 42 n. 11<sup>b</sup>, ♂; T. 1 F. 11.

*Salius splendidus* Kohl, i. 1.

**subopacus** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.

*Pompilus (Priocnemis) subopacus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 114 n. 65, ♀ ♂.

*Salius subopacus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**sycophanta** (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.

? *Hemipepsis flava* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 1, ♀ [nec Fabricius].

? *Hemipepsis flava* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 3.

*Hemipepsis ? sycophanta* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 359 n. 22, ♀.

*Salius sycophanta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

- taschenbergii** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia. [Lepeletier].  
*Priocnemis coeruleus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 37 n. 12, ♀ [nec  
*Priocnemis coeruleus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 235 n. 1, ♀.  
*Salius Taschenbergii* m.
- teapensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Salius Teapensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 181 n. 18, ♀.
- terminatus** (Say) Kohl — Am.  
*Pompilus terminatus* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 92; T. 42 F. 3.  
*Pompilus terminatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 92; T. 3.  
*Salius terminatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis terminatus* Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 271.
- texanus** (Cress.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Priocnemis Texanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 204, ♀ ♂.  
*Salius Texanus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- thione** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Amboina.  
*Mygmia Thione* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 121 n. 5, ♀.  
*Salius Thione* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- tinctor** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.  
*Priocnemis tinctor* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 63 n. 3, ♀.  
*Salius tinctor* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.
- tisiphone** (Smith) Kohl — ♀ — Afr. or.  
*Mygmia Tisiphone* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 187 n. 19, ♀.  
*Mygmia iridipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 5, ♀.  
*Mygmia intrepidus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 32 n. 4, ♀ [nec p. 33 n. 7].  
*Cyphononyx Tisiphone* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 309 n. 50, ♀.  
*Salius Tisiphone* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- tomentosus** Taschbg. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Salius tomentosus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 70, ♀.
- transvaalianus** D. T. — ♀ — Afr.: Transvaal.  
*Mygmia Hottentotta* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 220, ♀ [nec Taschbg.].  
*Salius Transvaalianus* m.
- tricolor** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Priocnemis tricolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 770 n. 1, ♀.  
*Salius tricolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- trifasciatus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 23].  
*Salius trifasciatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 177 n. 7, ♂; T. 10
- trifurecus** (Rad.) Kohl — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Salius trifurecus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis trifurecus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 485, ♂; T. 15 F. 34.
- tripunctatus** (Dahlb.) Kohl — ♀ — Eur.: Turcia.  
*Priocnemis tripunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 12, ♀ [nec Spinola].  
*Salius tripunctatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- tuberculatus** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.  
*Pompilus tuberculatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 166 n. 235, ♀.  
*Salius tuberculatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- unifasciatus** (Say) Kohl — ♀ ♂ — Am.  
*Pompilus unifasciatus* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 92; T. 42 F. 2.  
*Pompilus pallidicornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 160 n. 211, ♀.  
*Pompilus unifasciatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 92; T. 42 F. 2.  
*Pompilus Priocnemis* unifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 112 n. 60, ♀ ♂.

- Salius* (*Priocnemis*) *pallidicornis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius unifasciatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- ustulatus** (Dahlb.) Kohl — ♀ — Am.  
*Hemipepsis ustulata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 123 n. 2, ♀.  
*Hemipepsis ustulata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 462 n. 5, ♀.  
*Mygymia ustulata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 26.  
*Mygymia ustulata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 143 n. 2, ♀.  
*Priocnemis ustulatus* [Mus. Berol.] Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869  
*Mygymia ustulata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208. [p. 38 n. 14, ♀.  
*Salius ustulatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius ustulatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 24.
- validus** (Cress.) Kohl — ♀ — Am.: Georgia.  
*Pompilus* (*Priocnemis*) *validus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 116 n. 70, ♀.  
*Salius validus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- variabilis** (Rossi) Kohl — ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Sphex variabilis* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 821.  
*Salius femoratus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 4 n. 2; T. 1 F. 1.  
*Sphex* (*Pompilus*) *variabilis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 99 n. 821.  
*Pompilus decemguttatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀; T. 8 F. 4.  
*Pompilus variabilis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.  
*Pompilus decemguttatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.  
*Pompilus variabilis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 327 n. 21.  
*Calicurgus variabilis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 399 n. 2, ♀.  
*Calicurgus scurra* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 400 n. 3, ♀.  
*Priocnemis variabilis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 8 n. 4, ♀♂; T. 4 F. 5 (♀).  
*Priocnemis variabilis* var. *variabilis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 9n. 1, ♀; T. 4 F. 6.  
*Priocnemis variabilis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1876 p. 20 n. 2, ♀♂.  
*Priocnemis variabilis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 176, ♂.  
*Salius variabilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis variabilis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 32 n. 18, ♀♂.  
*Priocnemis variabilis* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 296 n. 1, ♀♂.  
*Priocnemis variabilis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 484; T. 14 F. 29.
- veda** Cam. — ♀ — As.: India.  
*Salius* (*Mygymia*) *veda* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 449, ♀.
- velox** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Mexico.  
*Priocnemis velox* Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 398 n. 1, ♀.  
*Pompilus* (*Priocnemis*) *velox* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 121 n. 82, ♀.  
*Salius velox* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius velox* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 175 n. 5, ♀; T. 10 F. 21.
- velutinus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Priocnemis velutinus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 38 n. 13, ♀.  
*Salius velutinus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- venustipennis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Priocnemis venustipennis* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 267 n. 9, ♀.  
*Priocnemis venustipennis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892; T. 9 F. 28.  
*Hemipogonius venustipennis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 334  
*Pogonius venustipennis* Heller, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 184. [n. 2, ♀; T. 9 & 10 F. 28.  
*Salius venustipennis* Kohl, i. 1.
- veraepacis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.  
*Salius veraepacis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 184 n. 27, ♀; T. 11

**verendus** Kohl — ♂ — Afr.: Mossambique.

*Salius* (*Hemipepsis*) *verendus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 313, ♂; T. 14

**versicolor** (Scop.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [F. 52, 59 & 70.]

*Sphex versicolor* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 783; T. 42 F. 783.

*Sphex formicaria* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 273; T. 26 F. 8.

*Sphex versicolor* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 316.

*Sphex bipunctata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 67.

*Pompilus bipunctatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 28.

*Pompilus bipunctatus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 F. 8.

*Sphex versicolor* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 325 n. 2169.

*Pompilus bipunctatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 6.

*Pompilus bipunctatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 38.

*Pompilus bipunctatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 282 n. 7.

*Pompilus bipunctatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.

*Pompilus bipunctatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.

*Pompilus bipunctatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.

*Pompilus bipunctatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 112 n. 6.

*Pompilus bipunctatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 9, ♀ ♂.

*Pompilus bipunctatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 330 n. 25.

*Pompilus bipunctatus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 12 n. 19, ♂.

*Pompilus bipunctatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 21, ♀ ♂.

*Pompilus bipunctatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 326 n. 6.

*Pompilus bipunctatus* Goureaux, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 538.

*Priocnemis variegatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 98 n. 45, ♀ ♂.

*Priocnemis variegatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 11, ♀ ♂.

*Pompilus bipunctatus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845, ♀ ♂; T. 37 F. 1 (♂) & 2 (♀).

*Calicurgus bipunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 401 n. 4, ♀.

*Priocnemis variegatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 381 n. 2, ♀ ♂.

*Priocnemis bipunctatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 489 n. 12, ♀.

*Pompilus variabilis* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 97. [319 n. 1, ♀ ♂.]

*Priocnemis bipunctatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1857 p. 246, 259, 262 &

*Pompilus* (*Priocnemis*) *variabilis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 70 n. 17, ♀ ♂.

*Priocnemis variegatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 70 & 71 n. 1, ♀ ♂.

*Pompilus bipunctatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 24, ♂.

*Priocnemis bipunctatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 24, ♂.

*Priocnemis bipunctatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 99, ♀ ♂.

*Priocnemis variegatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 220 n. 1, ♀ ♂.

*Priocnemis bipunctatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [T. 5 F. 1.]

*Priocnemis variabilis* var. *bipunctata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 10 n. 2, ♀;

*Priocnemis bipunctatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 175, ♀.

*Priocnemis bipunctatus* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 54 n. 3.

*Salius versicolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

*Salius versicolor* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 200 n. 53, ♀.

var. **fabricii** (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.

*Pompilus Fabricii* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 327 n. 22.

*Calicurgus Fabricii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 403 n. 7, ♀ ♂.

*Calicurgus Fabricii* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 253. [F. 5.]

*Priocnemis variabilis* var. *Fabricii* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874 p. 10 n. 3, ♀; T. 4

*Salius versicolor* var. *Fabricii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.

**verticalis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Malacca, Borneo, Tenasserim.

*Pompilus Priocnemis* *verticalis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 94 n. 6, ♀.



- Salius verticalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius verticalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 50.  
*Salius (Priocnemis) verticalis* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 376  
**vespiformis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: China. [n. 21, ♂; T. 1 F. 5.  
*Mygnimia vespiformis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 185 n. 12, ♀.  
*Salius vespiformis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
**viduatus** D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Agenia vidua* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 265 n. 7, ♂ [nec Costa].  
*Agenia (Ctenagenia) viduus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 343.  
*Priocnemis viduus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 384 n. 8, ♂; T. 6  
*Salius viduatus* m. [& 7 F. 17.  
**viduus** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.  
*Priocnemis viduus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 28 n. 11, ♂; T. 1 F. 5.  
*Salius viduus* Kohl, i. l.  
**vindex** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or. & mer.  
*Mygnimia vindex* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 186 n. 18, ♀.  
*Hemipepsis vindex* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 327  
*Hemipepsis vindex* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 562 n. 78. [n. 22, ♂.  
*Salius vindex* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*var. subinteger* (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.  
*Hemipepsis vindex* var. *subintegra* Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 146, ♀.  
*Salius vindex* var. *subinteger* Kohl, i. l.  
**violascens** (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. occ.  
*Priocnemis violascens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 771 n. 2, ♀ ♂.  
*Salius violascens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
**vitripennis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Sumatra.  
*Mygnimia vitripennis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 257, ♀ ♂.  
*Salius vitripennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius vitripennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 446 n. 31.  
**vitripennis** Verh.! — ♀ — Eur.: Germania.  
*Priocnemis (Salius) vitripennis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 65 n. 1, ♀ [nec Smith].  
*Priocnemis (Salius) vitripennis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 65.  
**vulgaris** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Calicurgus vulgaris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 411 n. 20, ♀ ♂.  
*Pompilus vulgaris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 46.  
*Salius vulgaris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
**vulneratus** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.  
*Priocnemis vulneratus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1859 p. 7 n. 3, ♀; T. 4 F. 4.  
*Priocnemis vulneratus* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 579 n. 3, ♀.  
*Priocnemis vulneratus* Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 123.  
*Salius vulneratus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Priocnemis vulneratus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 29 n. 13, ♀.  
*var. sanguineus* (Dest.) — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Pompilus vulneratus* var. *sanguineus* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 86, ♀ ♂.  
*Salius vulneratus* var. *sanguineus* Kohl, i. l.  
**wahlbergii** (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Java.  
*Priocnemis Wahlbergi* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 458 n. 14, ♀ ♂.  
*Salius Wahlbergii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.  
*Salius Wahlbergii* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 452 n. 51.  
**wakefieldii** (Kby.) Kohl — As.: Sokotra.  
*Priocnemis Wakefieldi* W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 649.

- Priocnemis Wakefieldi* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 39 n. 19.  
*Priocnemis Wakefieldii* Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137 F. 1 & 2.  
*Priocnemis Wakefieldii* W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 68 n. 19.  
*Salius Wakefieldii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- xenos** (Kby.) Kohl — Austr.: New Zealand.  
*Priocnemis xenos* W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 20.  
*Priocnemis xenos* Waterhouse, Aid Identific. Insect. II. P. 19. 1883; T. 137 F. 3.  
*Salius xenos* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 45.
- yarkandensis** D. T. — ♀ — As.: Turcestanian.  
*Priocnemis rufofemoratus* Smith, Scient. Res. 2<sup>d</sup> Yarkand Miss. 1878 p. 15 n. 41, ♀ [nec  
*Salius Yarkandensis* m. [Taschenberg].

## PEPSIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 207 n. 36.

R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 449.

πέψις, coctio.

*Synon.*: *Pompilus* Fabricius.

*Salius* Cameron.

*Sphex* Degeer & auct. ant.

**acroleuca** Luc. — ♀ ♂ — Patria?

*Pepsis acroleuca* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 725, 726 & 730 n. 134,  
 [♀ ♂; T. 29 F. 72, T. 30 F. 80, 87 & 95, T. 32 F. 145 & T. 33 F. 220.

**advena** Mocs. — ♀ — Am. mer.

*Pepsis advena* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 256 n. 29, ♀.

*Pepsis advena* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 822 n. 40, ♀.

**affinis** Dahlb.! — ♀ — Am.: Surinam.

*Pepsis affinis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 9, ♀.

*Pepsis affinis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 1, ♀.

**albicincta** Smith<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.

*Pepsis albicincta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 192 n. 12, ♀ ♂.

*Pepsis albicincta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 565 & 813 n. 11, ♀ ♂.

**albolimbata** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis albolimbata* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 250 p. 17, ♂.

*Pepsis albolimbata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542 & 550 n. 39, ♂;  
 [T. 30 F. 88, T. 31 F. 96 & 97 & T. 32 F. 128.

**amabilis** Mocs. — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia, Columbia.

*Pepsis amabilis* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 253 n. 23, ♀.

*Pepsis amabilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 221 n. 17, ♂.

*Pepsis amabilis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619, 627 & 649 n. 75, ♀ ♂;

**amethystina** Fabr. — ♀ — Am. centr. [T. 33 F. 254.

*Sphex amethystina* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 49.

*Pompilus amethystinus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 6.

*Pepsis amethystina* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 41.

*Pompilus amethystina* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

? *Pepsis amethystina* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 38 Hymén.; T. 1

*Pompilus amethystinus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 48, ♀. [F. 2.

*Pompilus amethystinus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 23, ♀.

<sup>1)</sup> = ? *T. grossa* Fabr. (R. Lucas).

- Pompilus amethystinus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 382 n. 8.  
*Pepsis amethystina* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 149 n. 18.
- amytas** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis Amyntas* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 241 n. 4, ♂!  
*Pepsis Amyntas* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIV. 1894 p. 499 & 515 n. 22, ♂; T. 28
- andréi** Mocs. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 56.  
*Pepsis Andrei* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 267 n. 47, ♀!  
*Pepsis Andrei* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755 & 764 n. 153, ♀; T. 33
- antennalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 219.  
*Pepsis antennalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 217 n. 4, ♀; T. 12 F. 3.  
*Pepsis antennalis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 819 n. 33, ♀.
- apicalis** Lep. — ♀ — Patria?  
*Pepsis apicalis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 472 n. 4, ♀.  
*Pepsis apicalis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 801 & 819 n. 32, ♀.
- apicata** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis apicata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 28 n. 2, ♀.  
*Pepsis apicata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 582 & 615 n. 71, ♀.
- aquila** Luc. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pepsis aquila* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779 & 797 n. 173, ♀; T. 30
- asteria** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Peru. [F. 76 & T. 32 F. 135.  
*Pepsis Asteria* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 4 n. 5, ♀!  
*Pepsis Asteria* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 479 & 495 n. 9, ♀.
- atalanta** Mocs. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Pepsis Atalanta* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 267 n. 48, ♀.  
*Pepsis Atalanta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 768 n. 156, ♀; T. 33 F. 209.
- atrata** Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.  
*Pepsis atrata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 470 n. 1, ♀.  
*Pepsis atrata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 820 n. 36, ♀.
- atripennis** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. mer.  
*Pepsis atripennis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 46.  
*Pompilus atripennis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.
- atrovirens** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis atrovirens* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 507 n. 16, ♂;
- atrox** (Drury) Westw.<sup>2)</sup> — Afr.: Sierra Leone. [T. 22 F. 6 & T. 32 F. 103 & 113.  
*Sphex atrox* Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 57; T. 42 F. 1.  
*Pepsis atrox* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> III. 1837 p. 56; T. 42 F. 1.
- auranticornis** Luc. — ♂ ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.  
 ? *Pepsis elegans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 489 n. 33, ♂.  
 ? *Pepsis elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 201 n. 56, ♀.  
 ? *Pepsis dubitata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Pepsis elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 3, ♀ ♂.  
 ? *Pepsis elegans* Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 263.  
*Pepsis auranticornis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579, 581 & 605 n. 65,
- auricoma** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [♀ ♂; T. 29 F. 58 & T. 32 F. 150.  
*Pepsis auricoma* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 489 n. 6, ♂; T. 23 F. 3.
- aurifex** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis aurifex* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 191 n. 11, ♂. [F. 9.  
*Pepsis aurifex* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478, 487 & 491 n. 5, ♂; T. 23

1) = ? *P. smaragdina* Dahlb. (R. Lucas).

2) *Salix* (Hemipepsis) esse videtur.

**auriguttata** Burm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis auriguttata Burmeister, Stettin. entom. Zeitzg. XXXIII. 1872 p. 234 n. 9, ♀.

Pepsis auriguttata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 &amp; 534 n. 31, ♀.

**aurimaculata** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis aurimaculata Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 262 n. 39, ♀.

Pepsis aurimaculata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 531 n. 27, ♀.

**var. gnttata** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis aurimaculata var. guttata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 532, ♀.

**aurocincta** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis aurocincta Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 1 n. 1, ♂!

Pepsis aurocincta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 &amp; 482 n. 2, ♂; T. 28

**aurozonata** Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 54.]

Pepsis aurozonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 191 n. 10, ♂.

Pepsis aurozonata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 &amp; 484 n. 3, ♂; T. 25

**australis** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 27 & T. 28 F. 60.]

Pepsis Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 65 n. 1, ♀; T. 3 F. 42.

Pepsis Australis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 470, 699 &amp; 700 n. 119, ♀;

**azteca** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 32 F. 111.]

Pepsis Azteca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 215 n. 2.

Pepsis Azteca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 756 n. 148, ♀ ♂; T. 27 F. 51 &amp;

**basalis** Mocs. — ♂ — Am.: Columbia. [T. 33 F. 200.]

Pepsis basalis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 241 n. 5, ♂.

Pepsis basalis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 820 n. 37, ♂.

**basifusca** Luc. — ♂ — Am.: Mexico.

Pepsis basifusca R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780 &amp; 798 n. 174, ♂;

[T. 31 F. 98 &amp; 101, T. 32 F. 167 &amp; T. 33 F. 196 &amp; 225.]

**bonariensis** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

Pepsis Bonariensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 476 n. 11, ♀.

Pepsis Bonariensis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754, 755 &amp; 760 n. 151,

[♀ ♂; T. 31 F. 81, T. 32 F. 112 &amp; T. 33 F. 205 &amp; 215.]

**brevicornis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis brevicornis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 12 n. 20, ♂!

Pepsis brevicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779 &amp; 798 n. 175, ♂;

[T. 32 F. 157 &amp; T. 33 F. 105.]

**bruneicornis** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [Dahlbom].

Pepsis Thunbergi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 31 n. 16, ♂! [nec

Pepsis brunneicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 &amp; 510 n. 18, ♂;

**cassandra** Mocs. — ♀ — Am.: Chile. [T. 30 F. 93 & 95 & T. 32 F. 114.]

Pepsis Cassandra Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 1. 1888 p. 162 n. 3, ♀!

Pepsis Cassandra R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 &amp; 778 n. 164, ♀;

**cassiope** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia. [T. 33 F. 172.]

Pepsis Cassiope Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 1. 1888 p. 161 n. 1, ♀!

Pepsis Cassiope R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 &amp; 659 n. 88, ♀;

**castanea** Pal-Beauv.! — Am.: St. Domingo. [T. 33 F. 253.]

Pepsis castanea Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. &amp; Amér. 1809 p. 95 Hymen.; T. 2 F. 4.

Pepsis castanea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 n. 12.

Pepsis castanea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 &amp; 826 n. 6.

**centralis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.

Pepsis centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 221 n. 20, ♀ ♂.

**cerastes** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis Cerastes R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 639 n. 81, ♂.

**cerberus** Luc. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.

Pepsis Cerberus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780 & 790 n. 169, ♂;

**charon** Mocs. — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia.

[T. 31 F. 100 & T. 33 F. 178 & 225.

Pepsis Charon Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 255 n. 26, ♀!

Pepsis Charon Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 220 n. 13; T. 12 F. 4.

Pepsis Charon R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580, 581 & 589 n. 56, ♀ ♂;

**chiliensis** Lep. — ♀ — Am.: Chile.

[T. 33 F. 247.

Pepsis Chiliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 480 n. 17, ♀.

Pepsis Chiliensis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 814 n. 14, ♀.

**chiron** Mocs. — ♂ — Am.: Honduras.

Pepsis Chiron Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 266 n. 46, ♂!

Pepsis Chiron R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 769 & 776 n. 162, ♂; T. 31

**chlorana** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia.

[F. 89 & T. 33 F. 210.

Pepsis chlorana Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 262 n. 40, ♀.

Pepsis chlorana R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 772 n. 158, ♀; T. 32

**chlorotica** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 134.

Pepsis chlorotica Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 251 n. 20, ♂.

Pepsis chlorotica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 620, 642 & 816 n. 22, ♂.

**chrysobapta** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis chrysobapta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 191 n. 9, ♀.

Pepsis chrysobapta Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 239 n. 1, ♂.

Pepsis chrysobapta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 488; T. 15 F. 37.

Pepsis chrysobapta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 486 n. 4, ♂.

**chrysoptera** Burm. — ♂ — Am.

Pepsis chrysoptera Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 8, ♂.

Pepsis chrysoptera, R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 811 n. 5, ♂.

**chrysothemis** Luc. — ♂ — Am.: Texas, Mexico.

Pepsis chrysothemis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 731 & 739 n. 139, ♂;

**cincta** Fabr. ! — Afr.: Guinea. [T. 26 F. 35, 43, T. 30 F. 85, 86, 92, T. 31 F. 83 & T. 32 F. 133.

Sphex cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 29.

Pepsis cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 23.

**cinctipennis** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.

Pepsis cinctipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 265 n. 44, ♀!

Pepsis cinctipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755, 758 & 769 n. 149,

**cinnabarina** Luc. — ♀ — Am.: California, Mexico. [♀; T. 32 F. 119, 156 & T. 33 F. 175.

Pepsis cinnabarina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 782 & 804 n. 179, ♀;

**circe** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Columbia. [T. 32 F. 146 & T. 33 F. 180, 224.

Pepsis Thoreyi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 30 n. 7, ♂ [excl. ♀]!

Pepsis Circe Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 263 n. 41, ♀ ♂!

Pepsis Circe R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 782 & 788 n. 168 ♀ ♂; T. 32

**citricornis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 140, 192 & T. 33 F. 214.

Pepsis citricornis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 11 n. 19, ♂.

Pepsis citricornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 498 & 500 n. 11, ♂; T. 32

**clotho** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

[F. 102 & 120.

Pepsis Clotho Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen XI. 1888 p. 161 n. 2, ♀.

Pepsis Clotho R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 647 & 668 n. 93, ♀; T. 32 F. 123.

**collaris** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis collaris W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 29, ♀.

**colossica** Stål — Am.: Columbia.

Pepsis colossica Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 1.

Pepsis colossica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 498 &amp; 809 n. 1.

**completa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis completa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 190 n. 8, ♀.

Pepsis completa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 537 n. 33, ♀; T. 23  
[F. 15 & T. 32 F. 137.]**concolor** Luc. — ♂ — Am.: Mexico.

[F. 169.]

Pepsis concolor R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 &amp; 693 n. 114, ♂; T. 32

**convexa** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[Fabricius].

Pepsis atripennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 31 n. 10, ♀! [nec

Pepsis convexa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650 &amp; 689 n. 110, ♀; T. 33

**cornuta** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 251.]

Pepsis cornuta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 &amp; 641 n. 82, ♂; T. 24 F. 31.

**crassicornis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis crassicornis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 254 n. 25, ♂!

Pepsis crassicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 620 & 625 n. 74, ♂; T. 27  
[F. 39 & T. 33 F. 275.]**cupripennis** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Brasilia, Bolivia, Uruguay.

Pepsis cupripennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 28 n. 4, ♂.

Pepsis Spengellii Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen XI. 1888 p. 162 n. 5, ♂!

Pepsis Sickmanni Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen XI. 1888 p. 163 n. 6, ♀!

Pepsis cupripennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 710 &amp; 721 n. 130 ♀ ♂;

**cyanea** Pal.-Beauv. — Am.: United States.

[T. 24 F. 19 &amp; 30; T. 32 F. 139 &amp; 160.]

Pepsis cyanea Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. &amp; Amér. 1809 p. 38 Hymén. T. 1 F. 3.

Pepsis cyanea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 201 n. 55.

Pepsis cyanea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 145 n. 4.

**cyanescens** Lep. — ♂ — Patria?

Pepsis cyanescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 485 n. 26, ♂.

Pepsis cyanescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 818 n. 27, ♂.

**cyanoptera** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pepsis cyanoptera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579, 581 &amp; 590 n. 57, ♀ ♂;

**cyanosoma** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 29 F. 65 &amp; T. 32 F. 164.]

Pepsis cyanosoma R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 551 &amp; 557 n. 42, ♂; T. 24

**cylindrica** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[F. 25 &amp; T. 32 F. 121.]

Pepsis cylindrica R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650 &amp; 696 n. 117, ♀; T. 33

**dahlbomii** Stål! — Afr.: Caffraria.

[F. 243.]

Pepsis Dahlbomi Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 2.

Pepsis Dahlbomi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 &amp; 826 n. 12.

**deaurata** Mocs. — ♀ — Am.: Peru.

Pepsis deaurata Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 2 n. 3, ♀!

Pepsis deaurata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 &amp; 493 n. 8, ♀.

**decepiens** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis decepiens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 &amp; 533 n. 30, ♀.

**decolorata** Luc. — ♀ — Am.: Cayenne.

Pepsis decolorata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 474 n. 7, ♀.

Pepsis decolorata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 818 n. 30, ♀.

**decorata** Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis decorata Perty, Delic. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143, ♂; T. 28 F. 2.

Pepsis dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 486 n. 28, ♀.

- Pepsis praesidialis* (Burmeister) Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 27  
*Pepsis praesidialis* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 231 n. 1, ♀. [n. 1, ♀.  
*Pepsis decorata* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 6 n. 9, ♂.  
*Pepsis decorata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 471, 520, 525, 800 & 808  
**dedjas** Guér. — As.: Abyssinia. [n. 27, ♀ ♂; T. 25 F. 21.  
*Pompilus* (*Pepsis*) *Dedjas* Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 355; T. 8 F. 2.  
**defecta** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis defecta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 30 n. 9, ♂.  
*Pepsis defecta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732 & 741 n. 140, ♂; T. 25  
**deuteroleuca** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 26 & T. 33 F. 201.  
*Pepsis deuteroleuca* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 196 n. 28, ♂.  
*Pepsis deuteroleuca* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 5 n. 8, ♀ ♂.  
 ? *Pepsis postica* (Mocsáry) R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560 & 840.  
*Pepsis deuteroleuca* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560, 561 & 570 n. 48,  
**diana** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia. [♀ ♂; T. 22 F. 13 & T. 32 F. 131.  
*Pepsis Diana* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 260 n. 35, ♀!  
*Pepsis Diana* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711 & 713 n. 125, ♀; T. 33 F. 257.  
**diabolus** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis Diabolus* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 679 n. 104, ♀; T. 33  
**dimidiata** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Panama, Columbia, Cayenne. [F. 261 & 265.  
*Pepsis dimidiata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 47.  
*Pepsis dimidiata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 3, ♀ ♂.  
*Pepsis dimidiata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 3.  
*Pepsis dimidiata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 122 n. 10, ♀.  
*Pepsis dimidiata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 463 n. 2, ♀.  
*Pepsis dimidiata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 478 n. 15, ♀ ♂.  
*Pepsis dimidiata* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 7.  
*Pepsis dimidiata* Mocsáry, Rovart Lapok. I. 1884 p. 54 & VII; Fig. 14.  
*Pepsis dimidiata* R. Lucas, Berl. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 539 n. 34, ♀ ♂; T. 22  
**discolor** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 14 & T. 32 F. 136.  
*Pepsis discolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 28 n. 3, ♀ ♂!  
*Pepsis diversipennis* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 261 n. 38, ♀!  
*Pepsis discolor* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 704 & 707 n. 123, ♀ ♂; T. 31  
**diselene** Smith!<sup>1)</sup> — ♂ — As.: India. [F. 99 & T. 32 F. 110.  
*Pepsis Diselene* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 200 n. 51, ♂.  
*Pepsis Diselene* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453 & 826 n. 13, ♂.  
**domingensis** Lep. — Am.: St. Domingo.  
*Pepsis Domingensis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 477 n. 13, ♂.  
*Pepsis Domingensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 146 n. 8, ♂.  
*Pepsis Domingensis* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 264 n. 43, ♂.  
*Pepsis Domingensis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 819 n. 34, ♂.  
**dubitata** Cress.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Texas.  
*Pepsis dubitata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 2, ♀ ♂.  
*Pepsis dubitata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 814 n. 13, ♀ ♂.  
**egregia** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Peru.  
*Pepsis egregia* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 246 n. 11, ♂!  
*Pepsis egregia* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542, 543 & 546 n. 37, ♀ ♂;  
 [T. 31 F. 90 & T. 32 F. 127.

<sup>1)</sup> *Salix esse videtur.*

<sup>2)</sup> = ? *T. auranticornis* Luc.

**elegans** Lep.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

*Pepsis elegans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 489 n. 33, ♂.

*Pepsis elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 201 n. 56, ♀.

*Pepsis elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 3, ♀ ♂.

*Pepsis elegans* Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 263.

*Pepsis elegans* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 605 & 814 n. 16.

**elevata** Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.

*Pepsis elevata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 30.

*Pepsis elevata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 5, ♀.

*Pepsis elevata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 8, ♀ ♂.

*Pepsis elevata* Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588!

*Pepsis Sciron* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 250 n. 18, ♀!

*Pepsis elevata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645, 649 & 685 n. 109, ♀ ♂;

**elongata** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 22 F. 1 & T. 32 F. 108.

*Pepsis elongata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 482 n. 21, ♀; T. 33 F. 3 (♀).

*Pepsis elongata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 699 & 701 n. 120, ♀ ♂; T. 28

[F. 62 & T. 33 F. 266.

**equestris** Klug. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guiana, Columbia, Venezuela, Brasilia.

*Pepsis equestris* Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588, ♀ ♂!

? *Pepsis Thalassina* Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588, ♂.

*Pepsis leucobasis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 193 n. 15, ♀ ♂.

*Pepsis equestris* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 7 n. 10, ♀ ♂.

*Pepsis equestris* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 520 n. 25, ♀ ♂; T. 23 F. 17.

**erdmannii** Luc. — ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.

*Pepsis Erdmanni* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 516 n. 23, ♂; T. 22

**errans** Lep. — ♀ — Patria?

[F. 12.

*Pepsis errans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 483 n. 22, ♀.

*Pepsis errans* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 815 n. 19 ♀.

**erynnis** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis Erynnis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 647 & 669 n. 94, ♀; T. 33

**erythroptera** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

[F. 259.

*Pepsis erythroptera* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 244 n. 9, ♀!

*Pepsis erythroptera* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733 & 734; T. 33 F. 240.

**euchroma** Luc. — ♀ — Am.: Mexico.

*Pepsis euchroma* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 782 & 792 n. 171, ♀; T. 32

**excelsa** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Portorico, Brasilia.

[F. 136; T. 33 F. 220.

*Pepsis excelsa* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 592 n. 58, ♀ ♂; T. 28

**exigua** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.

[F. 61 & T. 33 F. 180.

*Pepsis exigua* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 599 n. 61, ♂; T. 32

**eximia** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 158.

*Pepsis eximius* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 49, ♂.

*Pepsis eximia* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 509 n. 17, ♂; T. 28 F. 69.

**ferruginea** Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.

*Pepsis ferruginea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 471 n. 3, ♀.

*Pepsis ferruginea* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 819 n. 32, ♀.

**ferrugineipennis** (Hal.) Smith! — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus ferruginipennis* Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326 n. 40, ♀.

*Pepsis ferruginipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 192 n. 13.

*Pepsis ferrugineipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> = ? *P. auranticornis* Luc.



**festiva** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia.

*Pepsis festiva* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 31.

*Pepsis festiva* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 5, ♂.

*Pepsis apicalis* Gray, Griffith: Anim. Kingdom II. 1832 p. 516, ♂; T. 76 F. 1.

*Pepsis festiva* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 492 n. 38, ♂.

*Pepsis Thalassina* Erichson, Reise in Guiana III. 1848 p. 588.

? *Pepsis Parthenope* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 242 n. 6, ♀.

*Pepsis festiva* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 501 n. 12, ♀; T. 22 F. 6

[& T. 32 F. 103.]

**fimbriata** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis fimbriata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643 & 676 n. 100 ♂; T. 27

[F. 40.]

**flavescens** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.

*Pepsis flavescens* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 511 n. 19, ♂; T. 22

[F. 7 & T. 32 F. 115.]

**flavicornis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis flavicornis* Mocsáry, Termész. Füzet. XVI. 1894 p. 7 n. 12, ♂!

*Pepsis flavicornis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453, 578 & 584 n. 53, ♂;

**floralis** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 26 F. 36.]

*Pepsis floralis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 491 n. 36, ♀.

*Pepsis floralis* Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 67, ♂.

*Pepsis floralis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 816 n. 20, ♀.

**fluorescens** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis fluorescens* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 661 n. 89, ♀; T. 33

**formosa** (Say) Cress.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Texas, Mexico.

[F. 255 & 258.]

*Pompilus formosus* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 76 n. 1.

*Pompilus formosus* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 91; T. 42 F. 1.

*Pompilus formosus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 91 & 165; T. 42 F. 1.

*Pompilus formosus* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 138 & 139.

*Pompilus formosus* Lincecum, Amer. Natural. I. 1867 p. 137; Fig.

*Pepsis formosa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 1, ♀.

*Pepsis formosa* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 128; Fig. 101.

*Pepsis formosa* Riley, 2<sup>d</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 106.

*Pepsis formosa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209.

*Pepsis formosa* Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis VII. 1877 Proc. p. CCLXIX.

*Pepsis formosa* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 473, 729, 731, 733, 736 &

[738 n. 137, ♀ ♂; T. 33 F. 170, 230 & 233.]

**fraterna** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 38 & T. 33 F. 227.]

*Pepsis fraterna* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 674 & 676 n. 101, ♂; T. 27

**frivaldszkyi** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis Frivaldszkyi* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 259 n. 34, ♀.

*Pepsis Frivaldszkyi* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711, 712 ♀ & 808 ♂

**fruhstorferi** Luc. — ♂ — Am.: Honduras.

[n. 124, ♀ ♂; T. 33 F. 218 & 234.]

*Pepsis Fruhstorferi* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 673 n. 97, ♂;

[T. 33 F. 106 & 245.]

**fulgidipennis** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia, Venezuela, Columbia.

*Pepsis fulgidipennis* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 251 n. 19, ♂.

*Pepsis fulgidipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 617, 619 & 620

**fulva** Luc. — ♂ — Am. mer.

[n. 72, ♀ ♂; T. 27 F. 45 & 52.]

*Pepsis fulva* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650 & 698 n. 118, ♂; T. 33 F. 255.

<sup>1)</sup> *Arach.*: *Eurypelma Hentzii* (Mac Cook). — = ? *P. rubra* (Drury) Mocs.

**fulvicornis** Mocs. — ♀ — Am.: Panama.

*Pepsis fulvicornis* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 252 n. 21, ♀.

*Pepsis fulvicornis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 813 n. 12, ♀.

**fulvipennis** Guill. — ♀ — Am.: Chile.

*Pepsis fulvipennis* Guilloou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 319 n. 20, ♀.

*Pepsis fulvipennis* Guilloou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

**fumipennis** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis fumipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 192 n. 14, ♀ ♂.

*Pepsis fumipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 2, ♂.

**fusca** (Christ) Kohl! — Patria?

*Sphex fusca* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 256; T. 25 F. 1 [excl. cit.].

*Pepsis fusca* Kohl, i. 1.

**fuscipennis** Fabr.! — Am. mer.

*Pepsis fuscipennis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 11.

**fuscipennis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis fuscipennis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 50, ♀.

*Pepsis fuscipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 815 n. 18, ♀.

**gigantea** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[F. 129.]

*Pepsis gigantea* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 561 & 575 n. 50, ♀; T. 32

**gigas** Fabr.! — Am. mer.

*Pepsis gigas* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 28.

*Pepsis gigas* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 826 n. 20.

**glabripennis** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 32 F. 124.]

*Pepsis glabripennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581 & 613 n. 69, ♀;

**gracilis** Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.

*Pepsis gracilis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 474 n. 8, ♀.

*Pepsis gracilis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 815 n. 17, ♀.

**gracillima** Taschb. — ♀ — Am.: Columbia.

*Pepsis gracillima* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 30 n. 8, ♀.

*Pepsis gracillima* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 769 & 770 n. 157, ♀;

**grossa** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: New Granada, Columbia, Brasilia. [T. 32 F. 153 & 165.]

*Sphex grossa* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 245 n. 89-90.

*Pepsis grossa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 32.

*Pepsis grossa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 10.

*Pepsis grossa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. III. 1845 p. 487 n. 30, ♂.

*Pepsis pretiosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 3 [nec Klug].

*Pepsis grossa* Radoszkowski, Bull. soc. natur. Moscou 1888 p. 488; T. 15 F. 40.

*Salix grossus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 444 n. 14.

*Pepsis grossa* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 543, 560 & 563 n. 45, ♀ ♂;

[T. 24 F. 24 & T. 33 F. 170.]

**guatemalensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 12 F. 2.]

*Pepsis Guatemalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 216 n. 3, ♀ ♂;

*Pepsis Guatemalensis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 789 [n. 168b].

**hecate** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis Hecate* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 268 n. 49, ♀.

*Pepsis Hecate* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755, 759 & 770 n. 150, ♀;

[T. 32 F. 144 & T. 33 F. 197.]

**helvolicornis** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 32 F. 141 & 166.]

*Pepsis helvolicornis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 585 n. 54, ♀;

**heros** Fabr. — ♀(♂) — Am.: Brasilia (Portorico).

Sphex heros Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 245 n. 88-89, ♀.

Sphex heros Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23, ♀; T. 5 F. 9.

Pepsis heros Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 29, ♀.

Pompilus heros Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 116.

Pompilus heros Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

Pepsis heros Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 1, ♀.

? Pepsis heros Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 203, ♂.

Pepsis heros Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 258 n. 33, ♀. [F. 232 & 237.

Pepsis heros R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711 & 716 n. 127, ♀; T. 33

**hexamita** Luc. — ♀ — Am.: St. Croix.

Pepsis hexamita R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581 & 609 n. 67, ♀.

**hyalinipennis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis hyalinipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 240 n. 3, ♂. [T. 29 F. 57.

Pepsis hyalinipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 514 n. 21, ♂;

**hymenaea** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.

Pepsis hymenaea Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 257 n. 30, ♀ ♂.

Pepsis hymenaea R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643, 646 & 652 n. 84, ♀ ♂;

**hyperion** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 29 F. 73 & T. 33 F. 268.

Pepsis Hyperion Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 11 n. 18, ♀. [T. 33 F. 190.

Pepsis Hyperion R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 711 & 718 n. 128, ♀;

**janthina** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia, British Guiana.

Pepsis janthina Erichson, Schomburgk: Reise in Brit. Guiana III. 1848 p. 588.

Pepsis janthina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 646 & 650 n. 83, ♀; T. 33 F. 271.

**ignicornis** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Pepsis ignicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 134, ♂.

Pepsis ignicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 14, ♂.

Pepsis ignicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 531 & 811 n. 6, ♂.

**incendiaria** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 33 F. 242.

Pepsis incendiaria R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 684 n. 85, ♀;

**inclyta** Lep. — ♀ — Am.: Mexico, Argentina.

Pepsis inclyta Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 475 n. 10, ♀.

Pepsis inclyta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1893 p. 770, 774 & 782 n. 161, ♀;

**insignis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 33 F. 194 & 211.

Pepsis insignis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 248 n. 14, ♂.

Pepsis insignis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542 & 548 n. 38, ♂;

[T. 31 F. 97, T. 32 F. 125 & T. 33 F. 188 & 189.

**jucunda** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Venezuela, Brasilia, Columbia.

Pepsis jucunda Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 249 n. 15, ♀.

Pepsis jucunda R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 561 & 568 n. 47, ♀.

**karschii** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 32 F. 109.

Pepsis Karschii R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 704 & 706 n. 122, ♀;

**kohlii** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 33 F. 244, 246 & 262.

Pepsis Kohli R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 690 n. 111, ♀;

**lampas** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 23 F. 5.

Pepsis lampas R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 748, 749 & 752 n. 146, ♀ ♂;

**lara** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis Lara Mocsáry, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 1. 1888 p. 162 n. 4, ♀.

Pepsis Lara R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 773 n. 159, ♀; T. 32

[F. 168 & T. 33 F. 171.

**lativalvis** Mocs. — ♂ — Am.: Panama.

Pepsis lativalvis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 22, ♂!

Pepsis lativalvis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754 &amp; 767 n. 155, ♂;

[T. 30 F. 84 &amp; T. 33 F. 217 &amp; 218.

**lepeletieri** Guér. — Am.: Chile.

Pepsis Lepeletieri Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830; T. 8 F. 12.

**lepida** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Pepsis lepida Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 9 n. 16, ♀ ♂. [T. 29 F. 67.

Pepsis lepida R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 578, 618, 619 &amp; 628 n. 76, ♀ ♂;

**lestes** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pepsis Lestes (Mocsáry) R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 &amp; 691

**limbata** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina. [n. 112, ♀; T. 33 F. 264.

Pepsis limbata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 255, ♀ ♂.

Pepsis limbata Guérin, Dict. pitt. hist. nat. VII. 1838; T. 471 F. 2.

? Pepsis Thoreyi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 15, ♀.

Pepsis limbata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 373 n. 1, ♀ ♂.

Pepsis limbata Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 32.

Pepsis aciculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 29 n. 6, ♀!

Pepsis Thoreyi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 30 n. 7, ♀!

Pepsis aciculata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 3, ♀.

Pepsis Thoreyi Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 4, ♀.

Pepsis aciculata Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 113 n. 119.

Pepsis aciculata Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 70 n. 120.

Pepsis aciculata Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 222 n. 22, ♂.

Pepsis limbata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 781 &amp; 801 n. 178, ♀ ♂;

[T. 31 F. 82, T. 32 F. 148, 149, 161 &amp; 163 &amp; T. 33 F. 106, 182 (♂), 183 (♀), 191, 202,

**lucidula** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [203 & 204.

Pepsis lucidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 193 n. 16, ♀ ♂.

Pepsis lucidula R. Lucas, Stettin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 812 n. 8, ♀ ♂.

**lurida** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Chile, Paraguay.

Pepsis lurida R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 760, 782 &amp; 804 n. 180, ♀ ♂;

**luteicornis** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia. [T. 33 F. 177, 185 & 186.

Pepsis luteicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 35.

Pompilus luteicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♂.

Pepsis luteicornis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. &amp; Amér. 1809 p. 39 Hymén.; T. 1 F. 4.

Pepsis luteicornis Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 63 n. 7, ♀.

Pepsis luteicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 4, ♀.

Pepsis luteicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 491 n. 19, ♀.

Pompilus luteicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 151 n. 156.

Pepsis luteicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 145 n. 5, ♀.

Pepsis luteicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 578 &amp; 582 n. 52, ♀ ♂;

**maeandrina** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 25 F. 33.

Pepsis maeandrina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 &amp; 541 n. 35, ♀.

**margarete** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Panama, Venezuela, Brasilia.

Pepsis Margarete R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 618, 620 &amp; 631 n. 78, ♀ ♂.

**marginata** Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: San Domingo.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1749 p. ? T. 28 F. 1. [F. 2 (♀) &amp; 3 (♂).

Pepsis marginata Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. &amp; Amér. 1809 p. 94 Hymén.; T. 2

Pepsis marginata Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

Pepsis heros Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 122 n. 11, ♀.

Pepsis heros Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 18, ♀.

- Pepsis marginata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 n. 470 n. 2, ♀ ♂.  
*Pepsis marginata* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 761, ♀ ♂.  
*Pepsis marginata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 133, ♀ ♂.  
*Pepsis marginata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 145 n. 6, ♀ ♂.  
*Pepsis marginata* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 264 n. 42, ♀ ♂.  
*Pepsis marginata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 488; T. 15 F. 39.  
*Pepsis marginata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779, 781, 793 & 796 n. 172,  
 [♀ ♂; T. 25 F. 34, T. 28 F. 70, T. 30 F. 77-79, T. 32 F. 142, 147, 173 & T. 33 F. 187 & 248.
- var. sericata* Cress. — ♀ — Am.: Texas.  
*Pepsis marginata* var. *sericata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209, ♀.  
*Pepsis marginata* var. *sericata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 795, ♀.
- maxillaris** Pal.-Beauv. — Am. mer.  
*Pepsis maxillaris* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 38 Hymén.; T. 2 F. 1.  
*Pepsis maxillaris* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 827 n. 28.
- menechma** Lep. — ♀ ♂ — Patria?  
*Pepsis Menechma* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 481 n. 20, ♀ ♂.  
*Pepsis Menechma* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 814 n. 15, ♀ ♂.
- messerschmidtii** Luc. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 32 F. 130.  
*Pepsis Messerschmidtii* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 552 & 558 n. 43, ♀.
- mexicana** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Pepsis Mexicana* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560, 561 & 566 n. 46, ♀ ♂;
- micans** Mocs. — ♀ — Am.: Columbia. [T. 24 F. 20, T. 32 F. 131 & T. 33 F. 174.  
*Pepsis micans* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 249 n. 16, ♀.  
*Pepsis micans* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 821 n. 38, ♀.
- mildei** Stål — ♂ — Am.: California.  
*Pepsis Mildei* Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 64 n. 3, ♂.  
*Pepsis Mildei* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754, 769 & 777 n. 163, ♂.
- mocsáryi** Luc. — ♂ — Am.: Columbia. [T. 26 F. 37.  
*Pepsis Mocsáryi* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 608 n. 66, ♂;
- moebiusii** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 256.  
*Pepsis Moebiusii* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 694 n. 115, ♀;
- montezuma** Smith — ♀ ♂ — Am. centr., Columbia.  
*Pepsis Montezuma* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 199 n. 49, ♀ ♂.  
*Pepsis Montezuma* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 146 n. 7, ♀ ♂.  
*Pepsis Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 217 n. 8; T. 12 F. 6.  
*Pepsis Montezuma* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 782, 785 & 787
- mordax** Luc. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 166, ♀ ♂; T. 33 F. 216.  
*Pepsis mordax* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 781 & 800 n. 177, ♀;
- mystica** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 32 F. 159.  
*Pepsis mystica* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 682 n. 106, ♀;
- nana** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 267.  
*Pepsis nana* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 258 n. 31, ♂!  
*Pepsis nana* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 678 n. 103, ♂; T. 33 F. 260.
- nebulosa** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 28.  
*Pepsis nebulosa* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 673 n. 98, ♂; T. 25
- nephele** Luc. — ♀ — Am.: Texas.  
*Pepsis Nephele* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732 & 739 n. 138, ♀.
- nero** Luc. — ♂ — Am.: Uruguay. [T. 33 F. 226.  
*Pepsis Nero* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 781 & 791 n. 170, ♂;

**nessus** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.

*Pepsis Nesus* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780, 781 & 787 n. 167, ♀ ♂;

*var. fusca* Luc. — Am. mer. [T. 29 F. 74 & T. 33 F. 213, 222 (♂) & 223 (♀)].

*Pepsis Guatemalensis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 771.

*Pepsis Nesus var. fusca* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 788; T. 33 F. 181.

**nestor** Mocs. — ♂ — Am.: Columbia.

*Pepsis Nestor* Mocsáry, Termész. Füzet. XVIII. 1894 p. 7 n. 11, ♂.

*Pepsis Nestor* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 600 n. 62, ♂; T. 27

**nigrescens** Smith — ♂ — Am.: Panama. [F. 47, T. 29 F. 64 & T. 32 F. 152.]

*Pepsis nigrescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 196 n. 30, ♂.

*Pepsis nigrescens* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 638 n. 80, ♂; T. 24

**nigricans** Luc. — ♂ — Am.: Argentina. (F. 29 & T. 33 F. 270.)

*Pepsis nigricans* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 782 & 806 n. 181, ♂;

**nigricornis** Mocs. — ♀ — Am.: Peru. [T. 33 F. 176 & 235.]

*Pepsis nigricornis* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 8 n. 13, ♀!

*Pepsis nigricornis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 649 & 692 n. 113, ♀;

**nigrocincta** Luc. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 33 F. 273.]

*Pepsis nigrocincta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733, 781, 782 & 799

**niobe** Mocs. — ♀ — Am.: Guyana. [n. 176, ♀; T. 32 F. 113.]

*Pepsis Niobe* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 268 n. 50, ♀.

*Pepsis Niobe* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 823 n. 42, ♀.

**niphe** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis Niphe* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 260 n. 36, ♀! [T. 33 F. 228.]

*Pepsis Niphe* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581, 647, 711 & 714 n. 126, ♀;

**nireus** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis Nireus* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 8 n. 14, ♂!

*Pepsis Nireus* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 618 & 630 n. 77, ♂; T. 26

**nitens** Mocs. — ♂ — Am.: Panama. [F. 48 & T. 33 F. 272.]

*Pepsis nitens* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 13 n. 23, ♂!

*Pepsis nitens* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 754 & 766 n. 154, ♂; T. 32

**nupta** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 104 & T. 33 F. 193.]

*Pepsis nupta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 666 n. 92, ♀ ♂; T. 27

**obliquerugosa** Luc. — ♀ — Am.: Cuba, St. Thomas. [F. 53 & T. 33 F. 241.]

*Pepsis obliquerugosa* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 561, 576 n. 51, ♀.

**obscura** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis obscura* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 490 n. 35, ♀ ♂.

*Pepsis obscura* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 36.

*Pepsis obscura* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 149 n. 20, ♀ ♂.

*Pepsis obscura* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 222 n. 21.

*Pepsis obscura* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 634, 818 & 825 n. 28, ♀ ♂.

**occidentalis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Panama. [T. 12 F. 5.]

*Pepsis occidentalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 218 n. 10, ♀ ♂.

**ocellata** Fabr.! — Afr. centr.

*Sphex ocellata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 51.

*Sphex ocellata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 60.

*Sphex ocellata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 80.

*Sphex ocellata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 87.

*Pepsis ocellata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 37.

*Pepsis ocellata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 46.

- optima** Smith — ♀ ♂ — Am. centr.  
 Pepsis optimus Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 157 n. 2, ♀ ♂.  
 Pepsis optima Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 215 n. 1.  
 Pepsis optima R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 755 & 762 n. 152, ♀ ♂;
- optimatis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 33 F. 184.  
 Pepsis optimatis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 50, ♀.  
 Pepsis optimatis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 498 & 810 n. 2, ♀.
- opulenta** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Pepsis opulenta Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 3 n. 4, ♀.  
 Pepsis opulenta R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 491 n. 7, ♀.
- pallidicornis** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Pepsis pallidicornis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 256 n. 28, ♀ ♂!  
 Pepsis pallidicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643, 645 & 655 n. 86,
- pallidolimbata** Luc. — ♀ — Am. bor. & occ. [♀ ♂; T. 26 F. 41 & T. 33 F. 249.  
 Pepsis pallidolimbata R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733 & 745 n. 143, ♀;
- pan** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 32 F. 162.  
 Pepsis Pan Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 240 n. 2, ♂.  
 Pepsis Pan Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 488, ♂; T. 15 F. 38.  
 Pepsis Pan R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 495 & 512 n. 20, ♂; T. 29 F. 68.
- papiliopennis** (Christ) Kohl! — Am.  
 Spheg papiliopennis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 297; T. 29 F. 7.  
 Pepsis papiliopennis Kohl, i. 1.
- parthenope** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Pepsis Parthenope Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 242 n. 6, ♀.  
 Pepsis Parthenope R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 518 n. 24, ♀.
- periphetes** Luc. — ♀ ♂ — Am. [♀ ♂; T. 31 F. 91 & T. 33 F. 179, 198 & 214.  
 Pepsis periphetes R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 779, 782 & 806 n. 182,
- pertyi** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Pepsis elevatus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143; T. 28 F. 1 [nec Fabricius].  
 Pepsis Pertyi R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560, 561 & 572 n. 49, ♀ ♂;
- peruana** Luc. — ♀ — Am.: Peru. [T. 26 F. 44.  
 Pepsis Peruanus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 595 n. 59, ♀;
- petitii** Guér. — ♀ — Am.: Peru. [T. 32 F. 143.  
 Pepsis Petitii Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 255, ♀; T. 115 F. 1.  
 Pepsis Petitii Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 14 n. 24, ♀.  
 Pepsis Petitii R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 820 n. 35, ♀.
- planifrons** Luc. — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia. [T. 33 F. 269.  
 Pepsis planifrons R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 647 & 684 n. 108, ♀;
- plutus** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Pepsis Plutus Klug, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 588, ♀ ♂!  
 Pepsis chrysochlamys Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 2 n. 2, ♂! [F. 2.  
 Pepsis Plutus R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 478 & 479 n. 1, ♀ ♂; T. 22
- pretiosa** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Pepsis pretiosa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 121 n. 7, ♀.  
 Pepsis pretiosa (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 12, ♀!  
 Pepsis bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 488 n. 31, ♂.  
 ? Pepsis grossa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 189 n. 3.  
 Pepsis pretiosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 31 n. 13.  
 Pepsis pretiosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 542, 543, 563 & 808 n. 36,  
 [♀ ♂; T. 24 F. 18 & T. 32 F. 126.

**prismatica** Smith — ♂ — Am.: Mexico.

*Pepsis prismatica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 200 n. 50, ♂.

*Pepsis prismatica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 17, ♂.

*Pepsis prismatica* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 634 & 817 n. 23, ♂.

**pruinosa** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis pruinosa* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 5 n. 7, ♀! [T.33 F.239.

*Pepsis pruinosa* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 749 & 753 n. 147, ♀;

**pubiventris** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pepsis pubiventris* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 645 & 677 n. 102, ♂.

**pulchella** Lep.! — ♂ — Am.: Cayenne.

*Pepsis pulchella* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 491 n. 37, ♂.

*Pepsis pulchella* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 519.

**pulchripennis** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia, Venezuela, Bolivia.

*Pepsis pulchripennis* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 243 n. 8, ♀.

*Pepsis pulchripennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 726 & 728 n. 132, ♀;

**pulszkyi** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T.32 F.155 & T.33 F.199 & 238.

*Pepsis Pulszkyi* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 261 n. 37, ♀!

*Pepsis Pulszkyi* Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 712 & 719 n. 129 ♀; T.33 F. 234.

**purpurascens** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis purpurascens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 194 n. 19, ♀.

*Pepsis purpurascens* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 818 n. 29.

**purpurea** Smith — ♀ — Am. Brasilia.

*Pepsis purpurea* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 51, ♀.

*Pepsis purpurea* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 816 n. 21, ♀.

**purpureipes** Pack. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pepsis purpuripes* Packard, 1<sup>th</sup> Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 61 ♀.

**pyramus** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Pepsis Pyramus* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732, 733 & 742 n. 141, ♀ ♂;

[T.30 F.76 & T.33 F.216.

**quadrata** Lep. — ♂ — Dom.

*Pepsis quadrata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 478 n. 14, ♂.

*Pepsis quadrata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 n. 13, ♂.

*Pepsis quadrata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 531 & 811 n. 7, ♂.

**quitonensis** Pack. — ♀ — Am.: Peru.

*Pepsis Quitonensis* Packard, 1<sup>th</sup> Rep. Peabody Acad. Sc. I. 1869 p. 61, ♀.

**reamuri** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Paraguay, Uruguay.

*Pepsis Reamuri* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 16, ♀!

*Pepsis nitida* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 477 n. 12 ♀.

*Pepsis Reamuri* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 29 n. 5, ♀!

*Pepsis Reamuri* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 232 n. 2.

*Pepsis Reamuri* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 472, 748 & 749 n. 145, ♀ ♂;

**rubescens** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T.23 F.4 & T.33 F.107, 207 & 233.

*Pepsis rubescens*, R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 733 & 735 n. 136, ♀.

**rubra** (Drury) Westw. — ♀ ♂ — Am.: Ins. ind.

*Sphex rubra* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75, ♀; T. 39 F. 6.

? *Sphex auripennis* Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 583 n. 1; T. 30 F. 1.

? *Sphex coerulea* Fabricius, System. entom. 1775 p. 352 n. 38.

? *Sphex coerulea* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 & 874 n. 2 & 38.

? *Sphex auripennis* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 379 n. 1; T. 30 F. 1.

? *Sphex coerulea* Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 450 n. 53.

*Sphex auripennis* Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 251.



- ? *Sphex coerulea* Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 278 n. 63.  
*Sphex rubripennis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.  
*Sphex speciosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 83.  
? *Sphex coerulea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 90.  
? *Pepsis coerulea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 33.  
*Pepsis speciosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 45.  
*Pompilus speciosa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.  
? *Pepsis coerulea* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95, ♀ Hymén.; T. 2. F. 4.  
*Pepsis speciosa* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95 Hymén.; T. 2. F. 5.  
? *Pompilus formosus* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 76.  
*Pepsis coerulea* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 2, ♀.  
? *Pompilus formosus* Say, Amer. entom. III. 1828 p. 91; T. 42 F. 1.  
*Pepsis rubra* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 84; T. 39 F. 6.  
*Pepsis auripennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 121 n. 8, ♀ [excl. ♂].  
*Pepsis auripennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 14, ♀!  
*Pepsis coerulea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 475 n. 9, ♀.  
*Pepsis speciosa* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VIII. 1857 p. 760.  
? *Pompilus formosus* Buckley, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 138 & 139.  
? *Pompilus formosus* Lincecum, Amer. Natural. I. 1867 p. 137; Fig.  
? *Pepsis formosus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 144 n. 1, ♀.  
*Pepsis coerulea* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 & 10. ♀.  
? *Pepsis formosa* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 128; Fig. 101.  
*Pepsis stellata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 31 n. 14, ♀!  
? *Pepsis formosa* Riley, 2<sup>d</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 106.  
? *Pepsis formosa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209.  
? *Pepsis formosa* Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1877 Proc. p. CCLXIX.  
*Pepsis coerulea* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 30.  
*Pepsis rubra* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 245 n. 10, ♀ ♂.  
*Pepsis rubra* Cameron, Biol. Centr.-Amer. Hymen. II. P. 112. 1893 p. 218 n. 11; T. 12 F. 7.  
*Pepsis rubra* Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 101.  
*Pepsis rubra* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 726 & 729 n. 133, ♀;  
**ruficeps** Lep. — ♀ — Afr.: Cap. [T. 32 F. 125 & T. 33 F. 212.  
*Pepsis ruficeps* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 489 n. 34, ♀.  
*Pepsis ruficeps* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453, 825 & 828 n. 38, ♀.  
**ruficornis** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Ins. ind.  
*Sphex ruficornis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 52.  
*Sphex ruficornis* Fabricius Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 61.  
*Sphex ruficornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 81.  
*Sphex ruficornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 88.  
*Pepsis ruficornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 36.  
*Pompilus ruficornis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.  
*Pepsis ruficornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 62.  
? *Pepsis ruficornis* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 94 Hymén.; T. 2 F. 1.  
*Pepsis ruficornis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 64 n. 6.  
*Pepsis ruficornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 2; T. 4 F. 2.  
*Pepsis ruficornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 119 n. 1.  
*Pepsis ruficornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 463 n. 3, ♀ ♂!  
*Pepsis ruficornis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 480 n. 18, ♀.  
*Pepsis ruficornis* Erichson, Schomburgk: Reisen n. Brit. Guiana III. 1848 p. 588!  
*Pepsis ruficornis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 15, ♀ ♂.  
*Pepsis ruficornis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 31 n. 12!

- Pepsis ruficornis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 46.  
*Pepsis ruficornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 219 n. 12.  
*Pepsis ruficornis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579, 580 & 596 n. 60, ♀♂;  
 [T. 28 F. 63 & T. 32 F. 154.]
- rufipes** Lep. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Pepsis rufipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 472 n. 5, ♀.  
*Pepsis rufipes* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 453, 825 & 828 n. 40, ♀.
- sabina** Mocs. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Pepsis Sabina* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 265 n. 45, ♀!  
*Pepsis Sabina* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 770 & 774 n. 160, ♀.
- sagana** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis Sagana* Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 10 n. 17, ♀! [F. 252.]  
*Pepsis Sagana* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 683 n. 107, ♀; T. 33
- sagax** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis sagax* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 646 & 681 n. 105, ♀; T. 33 F. 250.
- sanguigutta** (Christ) Mocs. — ♂ — Am. mer., Texas & Ins. indic.  
*Sphex sanguiguttata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 293, ♂; T. 29 F. 3.  
*Sphex stellata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 91, ♂.  
*Pepsis stellata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 214 n. 34, ♂.  
*Pompilus stellata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♂.  
*Pepsis stellata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 62.  
*Pepsis stellata* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1821 p. 259 Hymén.; T. 10 F. 4  
*Pepsis stellata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 63 n. 4, ♂. (♂).  
*Pepsis stellata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 13, ♂ [excl. Synon.].  
*Pepsis stellata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 479 n. 16, ♂.  
*Pepsis stellata* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 31.  
*Pepsis sanguigutta* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 242 n. 7, ♂.  
*Pepsis sanguigutta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 725 & 726 n. 131, ♂;  
 [T. 26 F. 42, T. 27 F. 46, T. 32 F. 167 & T. 33 F. 221.]
- sapphiria** Pal.-Beauv. — ♀♂ — Am.: Brasilia, Columbia.  
*Pepsis sapphirius* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 39 Hymén.; T. 1 F. 4.  
*Pepsis sapphirius* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 149 n. 19.  
*Pepsis sapphirius* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 579 & 601 n. 63, ♀♂;  
 [T. 28 F. 71.]
- satrapes** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis satrapes* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 506 n. 15, ♂.
- seiffertii** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis Seifferti* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 560 & 561 n. 44, ♂; T. 32
- seladonica** Dahlb. — ♀♂ — Am.: Brasilia. [F. 118.]  
*Pepsis Seladonica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 20 n. 4, ♂.  
*Pepsis Seladonica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 7, ♂!  
*Pepsis Seladonica* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 665 n. 91, ♀♂; T. 26
- selene** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 49 & T. 33 F. 236.]  
*Pepsis Selene* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 648 & 670 n. 95, ♀; T. 33 F. 276.
- sericans** Lep. — ♀ — Patria?  
*Pepsis sericans* Lepeletier, Hist. nat. Insect, Hymén. III. 1845 p. 473 n. 6, ♀.  
*Pepsis sericans* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 824 n. 3, ♀.
- sibylla** Mocs. — ♀ — Am.: Peru.  
*Pepsis Sibylla* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 258 n. 32, ♀.  
*Pepsis Sibylla* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 823 n. 41, ♀.
- similis** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis similis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 530 & 536 n. 32, ♀; T. 32 F. 138.

- sinnis** Luc. — ♂ — Am.: Uruguay.  
Pepsis Sinnis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 780 & 808 n. 183, ♂.
- sirene** Luc. — ♀ — Am.: Columbia.  
Pepsis Sirene R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 589 & 603 n. 64, ♀; T. 32 F. 151.
- smaragdina** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
? Pepsis atripennis Fabricius, Syst. 1804 p. 216 n. 46, ♀.  
? Pompilus atripennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.  
Pepsis smaragdina (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 3, ♀ ♂!  
Pepsis atripennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 6, ♂.  
Pepsis mutabilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 483 n. 23, ♂.  
Pepsis atripennis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 6.  
Pepsis smaragdina R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 643, 647 & 663 n. 90, ♀ ♂; [T. 25 F. 32 & T. 32 F. 122.]
- smaragdinula** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia.  
Pepsis smaragdinula R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 672 n. 96, ♂; [T. 33 F. 208.]
- solitaria** Smith — ♂ — Am.: Honduras, Costa Rica.  
Pepsis solitaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 156 n. 1, ♂.  
Pepsis solitaria Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 220 n. 16.  
Pepsis solitaria R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 658 n. 87, ♂; T. 29 F. 59.
- sommeri** Dahlb. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico.  
Pepsis Sommeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 465 n. 17, ♀.  
Pepsis Sommeri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 146 n. 9, ♀.  
Pepsis Sommeri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 218 n. 9.  
Pepsis Sommeri Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 12 n. 21, ♂. [F. 229.]  
Pepsis Sommeri R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 781 & 782 n. 165, ♀ ♂; T. 33
- spathulifera** Luc. — ♂ — Am.: Caracas.  
Pepsis spathulifera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 503 n. 13, ♂.
- speciosa** Smith<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Brasilia.  
Pepsis speciosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 195 n. 22, ♂.  
Pepsis speciosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 810 n. 3, ♂.
- sphinx** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Columbia. [T. 28 F. 55.]  
Pepsis Sphinx R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580, 581 & 610 n. 68, ♀ ♂;
- strenua** Klug ♀ — Am.: Guiana.  
Pepsis strenua Klug, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 588, ♀!  
Pepsis strenua R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 704 n. 121, ♀; T. 33 F. 257.
- stygia** Luc. — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 131.]  
Pepsis stygia R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 650, 695 & 696 n. 116 ♀; T. 32
- sulphureicornis** Pal.-Beauv. — Am.: St. Domingo. [F. 6.]  
Pepsis sulphureicornis Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 95 Hymén. T. 2  
Pepsis sulphureicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 147 n. 11.  
Pepsis sulphureicornis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 825 & 828 n. 43.
- sumptuosa** Smith — ♀ — Am.: Columbia, New Granada.  
Pepsis sumptuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 197 n. 33, ♀.  
Pepsis sumptuosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 479 & 496 n. 10, ♀.
- tau** Pal.-Beauv. — Am.: United States, St. Domingo.  
Pepsis T(au) Palisot-Beauvais Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 117.  
Pepsis T(au) R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 828 n. 44.

<sup>1)</sup> = ? P. sumptuosa Smith.

- taschenbergii** Luc. — ♂ — Am.: Brasilia. [Fabricius].  
*Pepsis atripennis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 31 n. 10! [nec  
*Pepsis Taschenbergi* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 644 & 675 n. 99, ♂.]
- terminata** Dahlb. — ♀ (♂) — Am.: Cuba, Martinique, Surinam, Brasilia.  
*Pepsis terminata* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 6.  
*Pepsis terminata* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 11, ♀!  
*Pepsis ornata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 486 n. 29, ♀ (♂).  
*Pepsis ornata* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba. VII. 1856 p. 761, ♀ (♂).  
*Pepsis ornata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 148 n. 16, ♀ (♂).  
*Pepsis terminata* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 247 n. 12, ♀ ♂.  
*Pepsis terminata* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 552 n. 40, ♀ (♂); T. 32 F. 117.
- thisbe** Luc. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀ ♂; T. 33 F. 195.  
*Pepsis Thisbe* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 732, 733, 737 & 744 n. 142,
- tinctipennis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis tinctipennis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 50, ♀.  
*Pepsis tinctipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 543 & 812 n. 9, ♀.
- tolteca** Luc. — ♂ — Am.: Lima. [F. 66 & T. 33 F. 206.  
*Pepsis Tolteca* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 731 & 747 n. 144, ♂; T. 29
- tomentosa** Fabr.! — Afr.: Sierra Leone.  
*Sphex tomentosa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 11.  
*Sphex tomentosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2724 n. 36.  
*Sphex tomentosa* Fabricius, Entom. system. VI. 1793 p. 202 n. 15.  
*Pepsis tomentosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 18.
- unifasciata** Rad. — Afr.: Angola. [♀ ♂.  
*Pepsis unifasciata* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 214 n. 106,
- vagabunda** Lep. — ♀ — Patria?  
*Pepsis vagabunda* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 484 n. 25, ♀.  
*Pepsis vagabunda* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 817 n. 26, ♀.
- varipennis** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pepsis varipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 488 n. 32, ♂.  
*Pepsis varipennis* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 520 & 523, ♀ ♂; T. 23
- vau-alba** Smith — ♀ — Am.: Brasilia. [F. 10.  
*Pepsis vau-alba*, Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 195 n. 26, ♀.  
*Pepsis vau-alba* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 520 & 528 n. 28, ♀.
- venusta** Smith — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.  
*Pepsis venusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 196 n. 27, ♂.  
*Pepsis venusta* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 247 n. 13, ♂.  
*Pepsis venusta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 112. 1893 Hymen. II. p. 221 n. 19, ♂; T. 12 F. 9.  
*Pepsis venusta* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 551 & 555 n. 41, ♂; T. 23
- vicina** Luc. — ♀ — Am.: Surinam. [F. 11, T. 30 F. 75, T. 31 F. 96 & T. 32 F. 116.  
*Pepsis vicina* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 646 & 836 n. 184, ♀; T. 33
- victrix** Luc. — ♀ — (Afr.?) [F. 263.  
*Pepsis victrix* R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 581 & 614 n. 70, ♀; T. 32 F. 132.
- vinipennis** Pack. — ♀ — Am. mer.  
*Pepsis vinipennis* Packard, 1<sup>th</sup> Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 61, ♀.
- violacea** Mocs. — ♂ — Am. mer.  
*Pepsis violacea* Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 255 n. 27, ♂.

**violaceipennis** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis violaceipennis Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 253 n. 24, ♂!

Pepsis violaceipennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619 & 623 n. 73, ♂;

**virescens** Lep. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 26 F. 50 & T. 33 F. 274.]

Pepsis virescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 484 n. 24, ♂.

Pepsis virescens R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 817 n. 25, ♂.

**viridis** Lep. ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis viridis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 485 n. 27, ♂.

Pepsis viridis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 817 n. 24, ♂.

**viridisetosa** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Pepsis viridisetosa Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 104 n. 59, ♂.

Pepsis Thunbergi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 121 n. 9 ♂ [excl. ♀].

Pepsis Thunbergi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 463 n. 1, ♂ [excl. patria].

Pepsis Thunbergi Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 233 n. 5.

Pepsis viridisetosa R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 499 & 504 n. 14, ♂;

**vitripennis** Smith — ♂ — Am. centr., Brasilia, Columbia. [T. 22 F. 8.]

Pepsis vitripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 197 n. 34, ♀.

Pepsis vitripennis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 9 n. 15, ♂.

Pepsis vitripennis R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 619, 620 & 635 n. 79, ♀♂;

**xanthocera** Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 25 F. 23.]

Pepsis xanthocera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 120 n. 2, ♀.

Pepsis xanthocera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 464 n. 5, ♀!

Pepsis xanthocera W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 32.

Pepsis Hecuba Mocsáry, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 252 n. 22, ♀!

Pepsis xanthocera R. Lucas, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 580 & 587 n. 55, ♀.

### CHIRODAMUS

Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326.

χειρ manus; δέμω, aedifico.

**distinctus** Smith — ♀ — Am.: Chile.

Chirodamus distinctus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 55, ♀.

**kingii** Hal. — ♀ — Am. mer.

Chirodamus Kingii Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326 n. 42, ♀.

Chirodamus Kingii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 435.

### SPHICTOSTETHUS

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47 n. 7; T. 2 F. 4.

σφικτός, attenuatus; στήθος, pectus.

*Synon.*: Agenia Spinola.

Pompilus Haliday, Taschenberg.

Priocnemis Taschenberg.

**gravesii** (Hal.) Kohl — ♀♂ — Am.: Chile.

Pompilus Gravesii (Curtis) Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 325 n. 38, ♀.

Agenia speciosa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 388 n. 5, ♀♂; T. 4 F. 1.

Pompilus (Priocnemis) Gravesii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 41

Priocnemis Gravesii Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 772. [n. 1.]

Sphictostethus Gravesii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47.

## HAPLONEURION

Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 163.

ἄπλος, simplex; νεύριον, nervulus.

*Synon.*: Haploneura Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47 n. 8; T. 2 F. 5 [non apogonum Kohl — ♀ — Am.: Chile. [Passerim].

Haploneura apogona Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 47, ♀.

Haploneurion apogonum Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 163.

## PARAPOMPILUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 181 n. 12.

παρά, ad; Pompilus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Micropteryx Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 396 n. 5 [nec μικρός, parvus; πτέρυξ, ala. [Agassiz & auct.].

Pompilus Fabricius.

Sphex Fabricius, Coquebert.

**bicolor** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal, Cap.

Micropteryx bicolor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 29, ♀.

Parapompilus bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 176 n. 2.

Micropteryx bicolor Tournier, Entomol. Genév. I. 1889 p. 156 n. 3, ♀.

**bifasciatus** (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.

Micropteryx bifasciatus Tournier, Entomol. Genév. I. 1889 p. 156 n. 2, ♀.

Parapompilus bifasciatus n.

**brevipennis** (Fabr.) Smith — ♀ — Afr.: Algeria.

Sphex brevipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 218 n. 86.

Sphex brevipennis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 51; T. 12 F. 3.

Pompilus brevipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 63.

Micropteryx brevipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 396 n. 1, ♀; T. 32 F. 1.

Micropteryx brevipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 277 n. 279.

Parapompilus brevipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 176 n. 1.

Parapompilus brevipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 49.

Micropteryx brevipennis Tournier, Entomol. Genév. I. 1889 p. 156 n. 1, ♀.

**fasciatus** Smith — ♀ — Afr.: Algeria.

Micropteryx fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 30, ♀.

Parapompilus fasciatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 176 n. 3.

**naomii** Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.

Parapompilus Naomi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 177 n. 4, ♀.

Parapompilus Naomi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 135, ♀.

## CLAVELIA

Lucas, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 Bull. p. LXXV & (2) X. 1852 p. 417. clava.

*Synon.*: Ctenocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 456 n. 23 & 34 [non Coleopt. sec κτεῖς, pecten; κέρας, cornu. [Erichson].

**klugii** (Dahlb.) Gerst. — ♂ — Am.

Ctenocerus Klugii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 456.

Ctenocerus Klugii Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI.

Ctenocerus Klugii Dahlbom, Ann. soc. entom. France (3) 4. 1856 p. 346, ♂.

Clavelia Klugii Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXIII. P. 2. 1857 p. 392.

**melas** Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Clavelia melas Lucas, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. XXXII, ♂.

**pompiliformis** Luc. — ♂ — Afr. bor.

Clavelia pompiliformis Lucas, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. LXXV, ♂.

Clavelia pompiliformis Lucas, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 417; T. 8 II F. 1.

Clavelia pompiliformis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI.

Clavelia pompiliformis Lucas, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIV-XVI.

Clavelia pompiliformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.

**ramosa** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr. mer.

Ctenocerus ramosus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 296, ♀ ♂; T. 21 F. 4.

Clavelia? ramosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.

### NOTOCYPHUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 172 n. 6.

*νωτος*, dorsum; *κύφος*, flexus.

**albopictus** Smith — ♂ — Am.: Mexico.

Notocyphus albopictus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 198 n. 2, ♂.

Notocyphus albopictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 134 n. 2, ♂.

**apicalis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Notocyphus apicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 212 n. 3, ♀ ♂.

**chiriquensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Notocyphus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 213 n. 5, ♀.

**dorsalis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Notocyphus dorsalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♀.

**macrostoma** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Notocyphus macrostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 341 n. 36, ♀.

**maculifrons** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Notocyphus maculifrons Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 49, ♀.

**melanosoma** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Notocyphus melanosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 341 n. 35, ♀.

**plagiatus** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Notocyphus plagiatus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 398 n. 1, ♀.

Notocyphus plagiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 134 n. 1, ♀.

**rixosus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Notocyphus rixosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 173 n. 3, ♀.

**saevisimus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Notocyphus saevisimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 172 n. 1, ♀.

Notocyphus saevisimus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.

**stimulator** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Notocyphus stimulator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 214 n. 6, ♂.

**texanus** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Notocyphus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♂.

**tyrannicus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Notocyphus tyrannicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 173 n. 2, ♀.

**vindex** Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.

Notocyphus vindex Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 268, ♀.

**violaceipennis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 12 F. 1.

Notocyphus violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 213 n. 4, ♀;

## POMPILUS

Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 212 & 246.

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 50.

*πόμπιλος*, piscis quid (Gasterosteus ductor Linn.).

*Synon.*: Aporus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 5 n. 4.

*ἄπορος*, incertus.

Ceropaloides Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 486.

Ceropales, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

Ctenagenia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 342.

*κτεῖς*, pecten; Agenia, nom. propr. Hymen.

Cyphononyx Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 [Cyphononyx].

*κῦφος*, curvus; *ὄνυξ*, unguis.

Entypus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 35 n. 19 [nec Saussure]

*ἐντυπος*, impressus.

Episyron Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 341.

*ἐπισύρω*, post me traho.

Euagetes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 390 n. 2 [Evagetes].

*εὖ*, bene; *ἄγω*, ago.

Ferreola Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 467.

ferreus.

Hemisalius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 313.

*ἥμι*, semi; Salius, nom. propr. Hymen.

Heteronyx Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3.

*ἕτερος*, alter; *ὄνυξ*, unguis.

Lophopompilus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 42.

*λόφος*, collis; Pompilus, nom. propr. Hymen.

Maurillus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 4.

Maurillus, nom. propr.

Meracus Tournier, Entom. Genev. I. 1889 p. 137.

Etymol. obsc.

Paracyphononyx Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 44.

*παρά*, ad; Cyphononyx, nom. propr. Hymen.

Parapompilus Cresson,

*παρά*, ad; Pompilus, nom. propr. Hymen.

Pedinaspis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 55.

*πεδινός*, planus; *ἄσπις*, clypeus.

Planiceps Latreille, Nouv. dict. hist. nat. 1822 p. ?

planus; caput.

Platyderes Guérin, Icon. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 435.

*πλατύς*, planus; *δέρη*, collis.

Pompiloides Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 94.

Pompilus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

Pseudoferreola Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.

*ψεῦδος*, mendax; Ferreola, nom. propr. Hymen.

Pseudopompilus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 80.

*ψεῦδος*, mendax; Pompilus, nom. propr. Hymen.

Schistonyx Saussure, Grandidier: Hist. nat. Madagascar XX. 1. 1892 p. 392.

*σχιστός*, fissus; *ὄνυξ*, unguis.



*Synon.*: Schistosalius Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3.

*σχιστός*, fissus; Salius, nom. propr. Hymen.

Telostegus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 88.

*τέλος*, finis; *στέγος*, tectum.

Wesmaelinus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 46.

Const. Wesmael, nom. propr.

Agenia Saussure.

Ammophila W. Kirby.

Anoplius Lepeletier.

Ceropales Say, Leconte.

Cryptocheilus Panzer.

Homonotus Dahlbom.

Ichneumon Geoffroy, Schaeffer, Fourcroy.

Isonotus Dahlbom.

Larra Spinola, Latreille.

Liris Fabricius.

Miscus Say, Blanchard.

Pepsis Fabricius.

Podium Latreille.

Priocnemis Dahlbom, Destefani.

Salius Fabricius, Dahlbom, Costa, Lepeletier, Radoszkowski, Saussure,

Sphex Linné & auct. ant.

[Eversmann.

Vespa Fabricius.

*Subg.*: Epipompilus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 57 n. 15.

*ἐπί*, ad; Pompilus, nom. propr. Hymen.

**abdominalis** Fabr.! — Am.: Brasilia.

Sphex abdominalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 32.

Sphex abdominalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 43.

Sphex abdominalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 51.

Sphex abdominalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 71.

Sphex abdominalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300.

Sphex abdominalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 73.

Pompilus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 45.

**abdominalis** Smith — ♀ — Afr.: Congo.

Pompilus abdominalis Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 5, ♀.

**abnormis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Pompilus abnormis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 10 n. 40, ♂.

Pompilus abnormis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 67 n. 32, ♂.

Pompilus abnormis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 61, ♂.

Pompilus anceps Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 463 n. 13, ♀.

Pompilus abnormis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 464 n. 14, ♂.

Pompilus abnormis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 4.

Pompilus abnormis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 11, ♀ ♂.

Pompilus anceps Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 153 & 154 n. 5, ♀ ♂.

Pompilus abnormis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 11, ♂.

Pompilus abnormis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 221 n. 15, ♀ ♂.

Pompilus abnormis Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 150 n. 16, ♀ ♂.

Pompilus abnormis Marquet, Bull. soc. nat. hist. Toulouse XIII. 1879 p. 173.

Pompilus abnormis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 68.

**acapulcoensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Pompilus Acapulcoensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 98 n. 33, ♀ ♂.

**aculeatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Pompilus aculeatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 224 n. 21, ♀ ♂.

*Pompilus aculeatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 155 n. 22, ♀ ♂.

**admirabilis** (Christ) Grav. — Patria?

*Sphex admirabilis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 298; T. 29 F. 8.

*Pompilus admirabilis* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3820.

**admirationis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Pompilus admirationis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 202 n. 47, ♀.

**adustus** Taschbg. — ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus adustus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 65 n. 40, ♂.

*Pompilus adustus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 10.

*Pompilus adustus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 144 n. 21, ♂.

**aegyptiacus** (Rad.) D. T. — ♂ — Aegyptus.

*Wesmaelinus Aegyptiacus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 473, ♂.

*Pompilus Aegyptiacus* m.

**aeoneopurpureus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

*Pompilus aeoneopurpureus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 339, ♀ ♂.

**aequatus** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Pompilus aequatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 172 n. 43, ♀.

**aequus** Fox — ♀ — Am.: California.

*Pompilus (Pedinapsis) aequus* Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 99, ♀.

**aerarius** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus aerarius* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 201 n. 69.

**aeruginosus** Tourn. — Afr.: Marocco.

*Pompilus aeruginosus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 196 n. 59.

**aerumnatus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus aerumnatus* Tournier, Entom. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 206 n. 81.

**aestivus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus aestivus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 149 n. 146, ♀.

**aethiops** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

*Pompilus aethiops* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 451 n. 2, ♀.

*Pompilus aethiops* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 87 n. 2, ♀ ♂.

*Pompilus aethiops* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 35 n. 1, ♀.

*Pompilus aethiops* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 809 n. 1, ♀.

*Pompilus aethiops* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 618 n. 1, ♀.

*Pompilus aethiops* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 199 n. 37.

**affinis** (Stein) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

*Homonotus affinis* J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 63 n. 2, ♀ ♂.

*Pompilus affinis* m.

**africanus** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

*Pompilus Africanus* Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 211 n. 93, ♀.

**agenioides** Taschbg. — ♀ — Am.

*Pompilus agenioides* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 64 n. 38, ♀.

**ahasverus** Kohl — ♂ — Austr.

*Pompilus Ahasverus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 333 n. 25, ♂.

**albanorum** D. T. — ♀ — Eur.: Albania.

*Ferreola distincta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 7, ♀ [nec Smith 1868

*Pompilus Albanorum* m. [nec Lepeletier].

- albiculus** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
Schistonyx albiculus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 393 n. 3, ♂;  
Pompilus albiculus m. [T. 25 F. 14.]
- albistylus** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
Salius (Hemisalius) albistylus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 315  
Pompilus albistylus m. [n. 1, ♀; T. 25 F. 9.]
- albocalcaratus** (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Sibiria, Caucasus.  
Wesmaelinus albocalcaratus (Eversmann) Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888  
Pompilus albocalcaratus m. [p. 472, ♀ ♂; T. 13 F. 16.]
- albocaudatus** D. T. — ♂ — Afr.: Tunis.  
Aporus leucurus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100 [nec Morawitz].  
Aporus leucurus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 11 n. 48, ♂.  
Pompilus albocaudatus m.
- albofasciatus** Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 6 F. 11.]  
Pompilus albofasciatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 19 n. 14, ♂;
- albonotatus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
Pompilus albonotatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 328 n. 53, ♀.  
Pompilus albonotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 53.  
Pompilus albonotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 30. [F. 3 (♂).]  
Pompilus albonotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 419 n. 5, ♀ ♂; T. 32  
Pompilus albonotatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 456 n. 4, ♀ (♂).  
Pompilus albonotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 2.  
Pompilus albonotatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 70 n. 16, ♀.  
Pompilus albonotatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 218 n. 16, ♀ ♂.  
Pompilus albonotatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 216 n. 2, ♀ ♂.  
Pompilus albonotatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 140 n. 2, ♀ ♂.  
Pompilus albonotatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
Pompilus albonotatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 31 n. 11, ♀ ♂.  
Pompilus albonotatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 173 n. 45, ♀.
- algidus** Smith — ♀ ♂ — Am. bor., Mexico.  
Pompilus algidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 158 n. 196, ♀.  
Pompilus algidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 101 n. 38, ♀ ♂.
- algiurus** (Lep.) Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr.: Algeria.  
Pompilus dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 25 [nec Fabricius].  
Ferreola Algira Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 468 n. 1, ♀ ♂; T. 33 F. 1 (♀)  
[[excl. Synon.].  
Ferreola Algira Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 261; T. 14 F. 4.  
Ferreola Algira Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 40 n. 1, ♀; T. 7b F. 4.  
Pompilus (Ferreola) Algiurus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 78 n. 40, ♀.  
Ferreola Algira Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 473; T. 13 F. 19.  
Ferreola Algira Tournier, Bull. soc. entomol. France 1895 p. XII, ♀.
- alienus** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
Pompilus alienus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 150 n. 32, ♀.
- alienus** Fisch-Waldh.! — Eur.: Russia.  
Pompilus alienus Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 p. 3 n. 122.
- alligatus** (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria, Marocco.  
Meracus alligatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 2, ♀.  
Pompilus alligatus m.
- alpvagus** Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia.  
Pompilus alpvagus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 732, ♀.

**alternatus** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pompilus alternatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 417 n. 2, ♂.

**alticolus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 13.]

Pompilus alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 194 n. 25, ♀ ♂; T. 11

**ambiguatus** D. T. — ♀ — Eur.: Russia.

Pompilus ambiguus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 132 n. 63, ♀ [nec Smith].

Pompilus ambiguatus m.

**ambignus** Dahlb. — ♀ — Am.

Pompilus ambignus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 58, ♀.

**ambulator** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Calicurgus ambulator Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 411 n. 21, ♀ ♂.

Pompilus ambulator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 129 n. 41.

**americanus** Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: United States. [F. 3 F. 4.]

Pompilus Americanus Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 117 Hymen.;

Pompilus trifasciatus Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 118 Hymen.;

Pompilus plebejus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 60. [T. 3 F. 7.]

Pompilus plebejus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 44.

Pompilus Americanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 157 n. 191.

Pompilus Americanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 99 n. 33, ♀ ♂.

**amethystinus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Antilles, Columbia, Brasilia.

Pompilus amethystinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 50 n. 2, ♀ ♂.

**amoenissimus** D. T. — ♂ — Am.

Pompilus amoenus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 63 n. 37, ♂

Pompilus amoenissimus m.

[nec Klug].

**amoenus** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus amoenus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 13 (♀).

Aporus amoenus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 11.

**amurensis** Motsch. — As.: Amur.

Pompilus Amurensis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 500.

**analis** Fabr. — ♀ — As.: Insulae archipel.

Sphex analis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 27.

Sphex analis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 31.

Sphex analis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 58.

Sphex sanguinea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291, ♀; T. 28 F. 6.

Sphex analis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 42.

Pompilus analis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 1.

Pompilus analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 4.

Pompilus analis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 47.

Pompilus analis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 12.

Pompilus analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 439 n. 35, ♀.

Pompilus analis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 361 n. 23.

**anceps** Smith — ♀ — Am.: Panama.

Pompilus anceps Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 36, ♀.

Pompilus anceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 95 n. 26.

**angustatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Pompilus angustatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 452 n. 3, ♀ ♂.

Pompilus angustatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 89 n. 7, ♀ ♂.

Pompilus angustatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 28 n. 9, ♀.

Pompilus angustatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 9.

Pompilus angustatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 621 n. 9 & p. 810 n. 9.

**anoplus** D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Anoplus inermis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 461 n. 33, ♀ [nec Brullé].

Pompilus anoplus m.

**antennalis** Smith — ♂ — Austr.

Pompilus antennalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 161 n. 217, ♂.

**antennatus** Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.

Pompilus antennatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 134 n. 80, ♂.

**anthracinus** Taschbg. — ♂ — Am.: Peru.

Pompilus anthracinus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 774 n. 7, ♂.

**anthrax** D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

Pompilus anthracinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 623, ♀

Pompilus anthrax m.

[[nec Taschenberg]

**anticus** Klug — ♀ — As. Arabia; Afr. occ.

Pompilus anticus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 10 (♀).

Paraecyphononyx anticus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 44 n. 80.

**antoninii** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Pompilus Antonini Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 197, ♀ ♂. [F.12 (♂)&13 (♀)].

Pompilus (Pseudopompilus) Antonini Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 80 n. 42, ♀; T. 1

**apatelus** Kohl — ♀ — Austr.

Pompilus Apatelus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 330 n. 20, ♀.

**apicalis** Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Pompilus apicalis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 312 n. 7, ♀.

Pompilus apicalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 10, ♀.

Anoplus apicalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 444 n. 4, ♀.

Pompilus apicalis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 453 n. 1, ♀.

Pompilus apicalis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀.

Pompilus vacillans Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♂.

Pompilus apicalis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 61 n. 11, ♀.

Pompilus apicalis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 157 n. 1, ♀.

**apicatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Pompilus apicatus Provancher, Natural. Canad. XVII. 1882 p. 38 n. 8, ♀.

Pompilus apicatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 8.

Pompilus apicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 621 n. 8 & p. 810 n. 8.

**apiculatus** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Pompilus apiculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 157 n. 195, ♀.

Pompilus apiculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 44, ♀.

Pompilus apiculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 205 n. 52; T. 11 F. 25.

**apollo** D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Aporus ater Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 11 n. 2, ♀ ♂ [nec Brullé,

Pompilus Apollo m.

[nec Lepeletier].

**apricus** (Lep.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Calicurgus apricus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 414 n. 24, ♀.

Pompilus apricus m.

**arcticus** D. T. — As.: Sibiria.

Aporus Radoszkowskii Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 154 n. 7 [nec Radoszkowski].

Pompilus Arcticus m.

**arctus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Pompilus arctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 6, ♀.

Pompilus arctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 92 n. 16, ♂; F. 5.

**ardens** Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.

Pompilus ardens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 59 n. 2, ♀.

**arduus** Er. — ♀ — Afr.: Algeria.

*Pompilus arduus* Erichson, M. Wagner: Reisen in Algier III. 1841 p. 190 n. 49, ♀.

**areatus** Taschenb. — ♀ — Am.

*Pompilus areatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 66 n. 43, ♀.

**argentatus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus argentatus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 205 n. 79.

**argenteo-fulvus** Rad. — ♀ — As.: Turcestania.

[T. 6 F. 13.

*Pompilus argenteo-fulvus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkest. Sphegid. 1877 p. 15 n. 2, ♀;

**argenteus** Cress. — ♂ — Am.: Canada, Virginia.

*Pompilus argenteus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 19, ♂.

*Pompilus castaneus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 39 n. 13, ♂.

*Pompilus argenteus* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 13.

*Pompilus argenteus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 622 & p. 810 n. 13.

**argentifrons** D. T. — ♀ — Am. mer.

*Pompilus argenteus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 59 n. 29, ♀

*Pompilus argentifrons* m.

[[nec Cresson].

**argyrellus** Klug — ♀ — As.: Arabia.

*Pompilus argyrellus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 9 (♀).

*Aporus argyrellus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 4.

*Aporus argyrellus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 571 n. 89.

**argyrolepis** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinien.

*Pompilus argyrolepis* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35 n. 21.

*Pompilus argyrolepis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 54 n. 1, ♀ ♂.

**ariadne** Cam. — As.: India.

[T. 3 F. 7.

*Pompilus (Ferreola) Ariadne* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 462;

**arrogans** Smith — ♀ — As.: Japan.

*Pompilus arrogans* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 187 n. 3, ♀.

**arrogantulus** D. T. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus arrogans* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 217 n. 109 [nec Smith 1873

*Pompilus arrogantulus* m.

[& 1878].

**asiaticus** Mor. — ♂ — As. occ.

*Pompilus Asiaticus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 274, ♂.

**asinus** D. T. — As. cenr.

*Ferreola grandis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477 [nec Tournier].

*Pompilus Asinus* m.

**assimilis** Fabr. — As.: India.

*Sphex assimilis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 33.

*Sphex assimilis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 44.

*Vespa assimilis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 66-67.

*Pompilus assimilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 9.

**ater** Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.

*Pompilus ater* Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 91 n. 55.

**athene** D. T. — Afr.: Madagascar.

*Aporus compressus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 309 n. 1, ♀; T. 24

*Pompilus Athene* m.

[F. 1 [nec Spinola, nec Tournier].

**atramentarius** Dahlb. — ♂ — Am. bor.

*Pompilus atramentarius* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 48.

*Pompilus atramentarius* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 21, ♂.

*Pompilus atramentarius* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 90 n. 11, ♂.

**atriceps** Smith — ♀ — As.: Turcestania.

*Pompilus atriceps* Smith, Scient. Res. 2<sup>d</sup> Yarkand Miss. 1878 p. 14 n. 39, ♀.

**atristylus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Salius* (*Schistosalius*) *atristylus* Saussure, Grandidier: *Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 318

*Pompilus atristylus* Kohl, i. l. [n. 2, ♀; T. 24 F. 3.]

**atrocissimus** D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

*Pompilus atrox* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1873 p. 188 n. 6, ♀ ♂ [nec Dahlbom].

*Pompilus atrocissimus* m.

**atrohirtus** Kohl — ♀ — As.: Syria.

*Pompilus atrohirtus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXVI. 1886 p. 322 n. 7, ♀.

**atropos** Smith — ♀ — As.: Sumatra.

*Pompilus Atropos* Smith, *Descr. New Spec. Hymen.* 1879 p. 146 n. 22, ♀.

**atrox** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.

*Pompilus atrox* (Pallas) Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1843 p. 63.

*Pompilus atrox* (Pallas) Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 449 n. 41.

*Pompilus atrox* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 98 n. 31, ♀ ♂.

**audax** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

*Pompilus audax* Westwood, *Trans. Entom. Soc. London* III. P. 2. 1842 p. 44 & *Proc.* p. LIII.

*Pompilus audax* Westwood, *Trans. Entom. Soc. London* IV. P. 2. 1845 p. 139, ♀ ♂; T. 10 F. 16-22.

**aureipennis** Fabr. — Am. *mer.*

*Pompilus auripennis* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 192 n. 24.

**aurvilliusii** Tourn. — ♀ — Eur.: Suecia, Gallia, Helvetia.

*Pompilus Aurivilliusi* Tournier, *Entomol. Genev.* I. 1889 p. 178 n. 54, ♀.

**australiensis** D. T. — ♀ — Austr.

*Maurillus Australis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 170 n. 1, ♀ [nec Lepeletier].

*Pompilus Australiensis* m.

**australis** Lep. — ♀ — Eur. mer.

*Pompilus Australis* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 431 n. 23, ♀.

*Pompilus meridionalis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 128 n. 34.

**ausus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus Ausus* Tournier, *Entomol. Genev.* I. P. 11/12. 1890 p. 202 n. 73.

**autumnalis** Holmbg. — ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus autumnalis* Holmberg, *Anal. soc. cient. Argent.* XII. 1881 p. 277 n. 28, ♂.

**aztecus** (Cress.) Cam. — ♀ — Am. centr.

*Ferreola Azteca* Cresson, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* XII. 1869 p. 376 n. 2, ♀.

*Pompilus Aztecus* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 110. 1893 *Hymen.* II. p. 189 n. 12.

**balteolus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Pompilus balteolus* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 111. 1893 *Hymen.* II. p. 209 n. 59, ♀ ♂.

**barbariae** D. T. — ♂ — Eur.: Italia; Afr.: Barbaria.

*Salius unicolor* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 125 n. 2 [nec Linden].

*Pompilus unicolor* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 65.

*Salius unicolor* Lepeletier, *Encycl. method. Insect.* X. 1825 p. 330.

*Salius unicolor* J. P. Stein, *Berlin. entom. Zeitschr.* III. 1859 p. 60.

*Salius unicolor* Ach. Costa, *Atti istit. incorr. Napoli* (3) V. P. 10. 1886 p. 8 n. 4, ♂; *Tab. F.* 7.

*Salius unicolor* Ach. Costa, *Prosp. Imen. Ital.* II. 1887 p. 15 n. 4, ♂.

*Pompilus Barbariae* m.

**barbarus** Holmbg. — ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus barbarus* Holmberg, *Anal. soc. cient. Argent.* XII. 1881 p. 135 n. 4, ♂.

**barrei** (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Pseudoferreola Barrei* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXVII. 1893 p. 61, ♂.

*Pompilus Barrei* m.

**basalis** Herr.-Schaeff.! — ♂ — Eur.: Germania.

*Pompilus basalis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 20 (♂).

*Pompilus basalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 240 & 244 n. 15, ♂.

**basalis** Smith — ♀ — Afr.: Cap.

*Pompilus basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 138 n. 102, ♀.

**batrachiorum** D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Ferreola nigra* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 P. 2. p. 474, ♀ [nec Tournier, *Pompilus batrachiorum* m. [nec Marquet].

**beatus** Cam. — As.: India.

*Pompilus beatus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 473; T. 3 F. 22.

**bengalensis** (Cam.) D. T. — As.: India.

*Aporus Bengalensis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 478.

*Pompilus Bengalensis* m.

**bergii** Holmbg. — ♀ — Am.: Argentina.

*Pompilus Bergii* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 142 n. 18, ♀.

**betsilei** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Pompilus Betsilei* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 2, ♀.

*Pompilus Betsilei* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 358 n. 2, ♀; T. 23

**bicolor** Fabr. — ♀ ♂ — Austr. [F. 20.

*Sphex bicolor* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 36.

*Sphex bicolor* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 49.

*Sphex bicolor* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 57.

*Sphex bicolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 77.

*Sphex bicolor* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 288.

*Sphex bicolor* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 217 n. 81.

*Pompilus bicolor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 56.

*Sphex (Miscus) bicolor* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 8.

*Pompilus bicolor* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 29 n. 1, ♀ ♂.

**bicolorifer** (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.

*Evagthes bicolorifer* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 16 n. 77, ♂.

*Pompilus bicolorifer* m.

**bidens** (Lep.) Kohl — ♂ — Eur.: Montes Pyrenaei.

*Salius bidens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 395 n. 3, ♂ [non Saussure].

*Pompilus bidens* Kohl, i. l.

**bidentulus** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Salius bidens* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 328 n. 7, ♀; T. 23 F. 25.

*Pompilus bidentulus* m.

**bifidus** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.

*Pompilus bifidus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 190 n. 33, ♂.

**biguttatus** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Pompilus biguttatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 18.

*Pompilus biguttatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 28.

*Pompilus biguttatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 303 n. 3.

*Pompilus quinquenotatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 304 n. 5, ♀.

*Pompilus biguttatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 745 n. 3.

*Pompilus quinquenotatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 745 n. 5.

*Pompilus biguttatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 96 n. 28, ♀ ♂.

*Pompilus biguttatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 40 n. 14, ♀ ♂.

*Pompilus biguttatus* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 14.

*Pompilus biguttatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 623 & 810 n. 14.



- bilunatus** Hal. — ♀ — Am. mer.  
Pompilus bilunatus (Curtis) Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 326 n. 39, ♀.
- bimaculatus** Schenck — ♂ — Eur.: Germania.  
Pompilus bimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 156 n. 3, ♂.
- binotatus** Rad. — ♀ — As.: Tachkend.  
Pompilus binotatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 467, ♀.
- bipartitus** (Lep.) D. T. — ♀ — As.: Java.  
Calicurgus bipartitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 406 n. 12, ♀.  
Pompilus bipartitus m.
- birmanus** D. T. — ♀ — As.: Birmania.  
Pompilus familiaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 23, ♀ [nec 1855].  
Pompilus Birmanus m.
- bituberculatus** Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Pompilus bituberculatus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 258, ♀.
- bivirgulatus** Costa — ♂ — Eur.: Italia.  
Pompilus bivirgulatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 34 n. 15, ♂; T. 8 F. 2.  
Pompilus bivirgulatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 66 nota.
- bombinator** D. T. — ♀ — Am.: Texas.  
Parapompilus vicinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206, ♀ [nec Lepeletier].  
Pompilus bombinator m.
- boris** D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [nec Kohl].  
Cyphonyx (Schistonyx) insularis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 2, ♀ [nec Holmberg,  
Schistonyx insularis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 391 n. 1, ♀ ♂;  
Pompilus Boris m. (T. 8 F. 25 (♀) & 26 (♂)].
- bos** D. T. — ♀ — Austr.  
Pompilus diversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 5, ♀ [nec Smith 1873,  
Pompilus Bos m. [nec Dahlbom].
- boucardii** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.  
Pompilus Boucardi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 206 n. 50, ♀ ♂;
- braunsii** Kohl — ♀ — Afr.: Camerun. [T. 11 F. 24].  
Pompilus Braunsii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 314, ♀.
- brevicornis** Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania.  
Pompilus brevicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 90 n. 10, ♂.
- brevigena** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
Pompilus brevigena F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 192 n. 36, ♀.
- breviscapus** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.  
Pompilus breviscapus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 195 n. 45, ♂.
- bucephalus** Tourn. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Marocco.  
Pompilus bucephalus Tournier, Bull. soc. entom. Belg. XXXIII. 1889 CR. p. XXIII.  
Meracus bucephalus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 1, ♀.
- buddha** Cam. — As.: India.  
Pompilus Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 471; T. 3 F. 20.
- bugabensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.  
Pompilus Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893. Hymen. II. p. 188 n. 9, ♀ ♂.
- butaurus** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
Pompilus Butaurus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 216 n. 106.
- cadmius** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
Pompilus Cadmius Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 5, ♀.  
Pompilus Cadmius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 363 n. 6, ♀;  
[T. 8 F. 20.

**caerulans** (Lep.) D. T. — ♀ — Patria?

Calicurgus caerulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 404 n. 8, ♀ [nec Pompilus caerulans m. [Saussure, nec Lepeletier p. 448].

**caerulescens** D. T. — ♀ — Austr.

Pompilus coeruleus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 151 n. 35, ♀ [nec Taschenberg].  
Pompilus caerulescens m.

**caeruleus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.

Pompilus coeruleus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 52 n. 7, ♀ ♂.  
Pompilus coeruleus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 1.  
Pompilus coeruleus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 274 n. 24, ♀ ♂.

**caffer** Kohl — ♀ — Afr.: Caffraria.

Pompilus Caffer Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 327 n. 16, ♀.

**calcaratus** (Fox) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Planiceps calcaratus Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 115, ♂.  
Pompilus calcaratus m.

**calceatus** Tourn. — Eur.: Gallia.

Pompilus calceatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 201 n. 70.

**calidus** Guér. — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 17 F. 18.  
Pompilus calidus Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 5.

**cameronii** Bingham. — As.: India.

Ferreola fenestrata Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1891 p. 239 n. 10.  
Pompilus (Ferreola) fenestrata (Bingham) Cameron, Mem. & Proc. Manchester (4) IV. 1891 [p. 460 [nec Smith].  
Pompilus Cameronii Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 378 n. 26;  
[T. 1 F. 6.

**candidus** Smith — ♀ — Afr.: Gambia.

Pompilus candidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 9, ♀.

**canescens** (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Aporus canescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♀.  
Pompilus canescens m.

**capensis** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Pompilus Capensis (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 49, ♀.  
Pompilus Capensis (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 26, ♀.

**capitatus** Fabr. — Am. mer.

Pompilus capitatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 5.

**capitosus** Smith — ♀ — As.: Birmania.

Pompilus capitosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 25, ♀.

**capucinus** D. T. — ♀ — Am. mer.

Ferreola unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 10, ♀ [nec Linden].  
Pompilus capucinus m.

**carbonarius** (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.: Sinai.

Ferreola carbonaria Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 17 n. 30, ♂.  
Pompilus carbonarius m.

**cardinalis** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

Pompilus cardinalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 198 n. 49, ♀.

**carinatus** Rad. — ♂ — Afr.: Angola.

Pompilus carinatus Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 212 n. 94, ♂.

**carinulatus** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.

Pompilus carinulatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 102 n. 25, ♂.

**castor** Kohl — ♀ — Eur.

*Planiceps Latreillei* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 354 [p. p.].

*Pompilus castor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 150 n. 23, ♀; T. 4

*Aporus lugubris* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 327 & 382 n. 7, ♀. [F. 24 & 25.

**caucasicolus** D. T. — ♀ — As.: Caucasus.

*Ferreola Caucasia* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 474, ♀ [nec p. 472].

*Pompilus caucasicolus* m.

**caucasicus** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.

*Wesmaelinus Caucasicus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 472, ♀.

*Pompilus Caucasicus* m.

**cephalotes** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus cephalotes* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 208 n. 87.

**chalybeatus** Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus chalybeatus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 338 n. 7, ♀ ♂.

*Pompilus sericatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 60 n. 11, ♂.

*Priocnemis sericatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 111 n. 53, ♂.

*Pompilus chalybeatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 73 n. 35.

*Pompilus chalybeatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 451 n. 55, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 462 n. 11, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 233 n. 11, ♀ ♂.

*Pompilus (Priocnemis) sericatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 64 n. 11, ♂.

*Pompilus chalybeatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 9, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 9, ♀.

*Pompilus chalybeatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 219 n. 10, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Pompilus chalybeatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 146 n. 10, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Gredler, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 143 n. 19.

*Pompilus chalybeatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 236 n. 8, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 74 n. 31 ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 246 n. 16, ♀ ♂.

*Pompilus chalybeatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 100 n. 20, ♂.

*Pompilus chalybeatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 62; T. 9 F. 4 (♀).

**chalybeus** (Taschbg.) D. T. — Afr. occ.

*Ferreola chalybea* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 775 n. 8.

*Pompilus chalybeus* m.

**championii** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 11 F. 17.

*Pompilus Championi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 196 n. 29, ♀ ♂;

**chevrieri** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Pompilus Chevrieri* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 169 n. 36, ♀.

**chiriquensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 11 F. 22.

*Pompilus Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 201 n. 46, ♀;

**chlorosoma** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus chlorosoma* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 149 n. 148, ♀.

**ciliatus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pompilus ciliatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 416 n. 1, ♀.

**cinctellus** Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus cinctellus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 39 n. 34, ♀.

*Pompilus cinctellus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 319 n. 13.

*Pompilus clypeatus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 14 n. 22, ♀.

- Pompilus punctipes* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 65 n. 15, ♂.  
*Pompilus clypeatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 69 n. 24, ♀.  
*Pompilus cinctellus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 55 n. 6, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 33 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 38 n. 19.  
*Pompilus cinctellus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 1.  
*Anoplius cinctellus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 453 n. 19, ♀.  
*Anoplius tibialis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 454 n. 21, ♂.  
*Pompilus cinctellus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 459 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 228 & 318 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Smith, Catal. Brit. Hymen. 1858 p. 60 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 n. 20.  
*Pompilus cinctellus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 216 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Pompilus cinctellus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 141 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 56.  
*Pompilus cinctellus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
*Pompilus cinctellus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 233 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 63 n. 16, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 227 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus cinctellus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 161 n. 14, ♀.  
*Pompilus cinctellus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 59, ♀ ♂; T. 8 F. 7 (♀).  
*var. nubecula* Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Pompilus nubecula* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1874. 1881 p. 38 n. 23, ♀; T. 7<sup>b</sup> F. 8 (♀).  
*Pompilus cinctellus* v. *nubecula* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162.  
*Pompilus nubecula* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 78 n. 39, ♀.  
*Pompilus nubecula* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 255 n. 21, ♀ ♂.  
**cinctipes** Cress. — ♂ — Am.  
*Ceropales apicalis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 366 n. 2 [nec Linden].  
*Ceropales apicalis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 750 n. 2.  
*Pompilus cinctipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 102 n. 40, ♂.  
**cinereofasciatus** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspa.  
*Pompilioides cinereofasciatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 94, ♀.  
*Pompilus cinereofasciatus* m.  
**cinereus** Fabr. — Austr.  
*Sphex cinerea* Fabricius, System. entom. 1775 p. 350 n. 25.  
*Sphex cinerea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 36.  
*Sphex cinerea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 42.  
*Sphex cinerea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 73.  
*Sphex cinerea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274.  
*Sphex cinerea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 61.  
*Pompilus cinereus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 22.  
*Pompilus cinereus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 31.  
**cingulatus** Fabr.! — Austr.  
*Sphex cingulata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 250 n. 21.  
*Sphex cingulata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 31.  
*Sphex cingulata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 36.  
*Sphex cingulata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 61.  
*Sphex cingulata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261.

- Sphex cingulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 50.  
 Pompilus cingulatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 7.  
 Liris cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 9.  
 Aporus cingulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 175 n. 11.  
**cingulatus** (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
 Sphex cingulata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 818, ♀.  
 Sphex cingulata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 98 n. 818.  
 Pompilus cingulatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 308 n. 3.  
 Pompilus cingulatus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 341 n. 10, ♂.  
 Pompilus cingulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 43 n. 23.  
 Pompilus cingulatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 19.  
 Pompilus cingulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 427 n. 15, ♀.  
 Pompilus cingulatus Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 761, ♀.  
 Pompilus cingulatus Ach. Costa, Fauna Napoli Pompil. 1874 p. 24 n. 1, ♀ ♂.  
 Pompilus cingulatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 17.  
 Pompilus luctuosus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 124 n. 11, ♀ ♂.  
 Pompilus cingulatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 58 n. 6, ♀ ♂.  
 Pompilus cingulatus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 233 n. 6, ♀ ♂.  
 Pompilus cingulatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 464; T. 12 F. 2.  
 Pompilus cingulatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 167 n. 31, ♀.  
**circe** Cam. — ♀ ♂ — As.: India. [p. 144 n. 128].  
 Ferreola fenestrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 9, ♀ ♂ [nec Smith 1855  
 Pompilus (Ferreola) Circe Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 457 & 461;  
**clancularis** Tourn. — ♀ — Afr.: Morocco. [T. 3 F. 5].  
 Pompilus clancularius Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 160 n. 11, ♀.  
**claviger** Taschenbg. — ♀ — Afr.: Nubia.  
 Pompilus claviger Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 51 n. 4, ♀.  
**clericalis** Mor. — ♀ — As.: China, Mongolia.  
 Pompilus clericalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 119 n. 14, ♀.  
**clericus** D. T. — ♀ — Am.: Connecticut, Georgia.  
 Planiceps niger Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 136 n. 1, ♀ [nec Radoszkowsky,  
 Pompilus clericus m. [nec Tournier, nec Marquet.]]  
**ellens** Kohl — ♀ — Eur.: Sicilia.  
 Pompilus cliens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 317 n. 1, ♀.  
**clotho** Smith — ♀ — As.: Sumatra.  
 Pompilus Clotho Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 146 n. 20, ♀.  
**clypeatus** Klug — ♀ — As.: Arabia.  
 Pompilus clypeatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 14 (♀).  
 Salius clypeatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 5.  
 Pompilus clypeatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 313 & 325; ♀.  
**cognatus** Smith — ♂ — As.: Morty.  
 Pompilus cognatus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 82 n. 4, ♂.  
**collaris** Fabr. — Austr.  
 Sphex collaris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 17.  
 Sphex collaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 25.  
 Sphex collaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1887 p. 275 n. 29.  
 Sphex australis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 56.  
 Sphex collaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 40.  
 Pompilus collaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 2.  
 Salius collaris Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 3.  
 Ferreola collaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 5.

**colpostoma** Kohl — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Pompilus colpostoma* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVI. 1886 p. 327 n. 15, ♀.  
**comparatus** Walk. — Am.: Vancouver Island.

*Pompilus comparatus* Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 341.

**compressiventris** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

*Pompilus compressiventris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 127, ♀.

*Pompilus compressiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 53, ♀.

**compressus** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

*Pompilus compressus* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 106 n. 62, ♀.

**comptus** Lep. — ♀ — As.: India.

*Pompilus comptus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 425 n. 13, ♀.

**concinus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus concinns* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 7.

*Pompilus concinns* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 377 n. 15.

? *Pompilus vacillans* Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 454 n. 2, ♂.

*Pompilus concinns* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230 n. 6.

*Pompilus concinns* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217.

*Pompilus concinns* Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 11.

*Pompilus concinns* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 73 n. 94, ♀ ♂.

*Pompilus concinns* Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. 13. 1885 p. 17.

*Pompilus concinns* Aurivillius, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 163 n. 2, ♀ ♂; Fig. 2.

**concolor** (Smith) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Planiceps concolor* Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 80 n. 1, ♀.

*Planiceps concolor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 137 n. 4, ♀.

*Planiceps concolor* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 367, ♀ ♂.

*Pompilus* (*Planiceps*) *concolor* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 186 n. 2.

**conformis** Smith — ♀ — As.: Celebes.

*Pompilus conformis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 78 n. 1, ♀.

**confusaneus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

*Pompilus confusaneus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 369 n. 8, ♂.

**connexus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus connexus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 369 n. 9, ♀.

**consanguineus** Smith — ♀ — As.: Japonia.

*Pompilus consanguineus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 187 n. 4, ♀.

**cousimilis** Smith — ♀ — Austr.

*Pompilus consimilis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 38, ♀.

**consobrinus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus consobrinus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 79 n. 38.

*Pompilus consobrinus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 451 n. 56, ♀ ♂.

*Pompilus consobrinus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 7, ♀ ♂.

*Pompilus consobrinus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 222 n. 16, ♀ ♂.

*Pompilus consobrinus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 150 n. 17, ♀ ♂.

*Pompilus consobrinus* Radoszkowsky, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 17 n. 9.

*Pompilus consobrinus* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199, ♀ ♂.

*Pompilus consobrinus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 235 n. 6, ♀ ♂.

*Pompilus consobrinus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 218 n. 111.

*Pompilus consobrinus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 61, ♀ ♂.

**contemptus** Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.

*Pompilus contemptus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 165 n. 26, ♀.

**contentiosus** Grib. — ♀ — Afr. or.

*Pompilus contentiosus* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 305 n. 45, ♀.

**conterminans** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompilus conterminans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 445, ♀.

**contiguus** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Parapompilus contiguus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206, ♀.

Pompilus contiguus m.

**contortus** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Pompilus contortus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 3, ♀.

**coquilletii** Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Pompilus Coquilletii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 261, ♂.

**coriaceus** Taschbg. — ♀ — As.: Singapore, Japonia.

Pompilus coriarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 49 n. 1, ♀.

**correntinus** Holmbg. — ♀ — Argentina.

Pompilus correntinus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 141 n. 16, ♀.

**coruscus** Smith — ♀ — Am.: St. Domingo, Cuba.

Pompilus coruscus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 156 n. 186, ♀.

Pompilus coruscus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128.

Pompilus coruscus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 41, ♀.

Pompilus coruscus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 204 n. 51.

*var. insignis* Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus coruscus *var. insignis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128.

Pompilus coruscus *var. insignis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103, ♀.

*var. juxtus* Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus juxtus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128, ♀.

Pompilus coruscus Cresson, *var. juxtus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103, ♀.

**costae** Magr. — ♀ — Eur.: Italia.

Pompilus Costae Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 403 n. 3, ♀.

Pompilus Costae Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 61 n. 10, ♀; T. 2 F. 10.

Pompilus Costae Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 226 n. 1, ♀.

**cotesii** (Cam.) D. T. — Am.: India.

Aporus Cotesi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 478; T. 3 F. 2.

Pompilus Cotesii m.

**crambaei** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus Crambaei Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 204 n. 77.

**crassitarsis** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Pompilus crassitarsis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompilid. 1887 p. 60.

Pompilus crassitarsis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 70 n. 26, ♀ ♂.

**cressonii** Dew. — ♀ ♂ — Am.: Porto Rico.

Pompilus Cressoni Dewitz, Berl. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 203, ♀ ♂; T. 5 F. 6.

**croesus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompilus Croesus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 149 n. 149, ♀.

**crudelis** Smith — ♀ — Afr. mer.

Pompilus crudelis Smith, Descr. New Spec. Hym. 1879 p. 144 n. 15, ♀.

**cubensis** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Pompilus anceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 130, ♂ [nec Smith].

Pompilus Cubensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 21, ♀ ♂.

**cujanus** Holmbg. — ♀ — Am.: Argentina.

Pompilus Cujanus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 275 n. 25, ♀.

**curticornis** Costa — ♀ — Eur.: Italia.

Pompilus curticornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1887 p. 59.

Pompilus curticornis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 63 n. 15, ♀.

**curtus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Pompius curtus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 438 n. 4, ♀.

**cyaneiventris** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Sansibar.

Salius (Schistosalius) cyaneiventris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892

Pompius cyaneiventris Kohl, i. 1. [p. 322 nota, ♀.

**cyanescens** D. T. — ♀ — As.: India.

Anoplius cyaneus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 446 n. 7, ♀ [nec p. 405 n.10].

Pompius cyanescens m.

**cyaneus** (Lep.) Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Calicurgus cyaneus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 405 n. 10, ♀.

Pompius cyaneus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 150 n. 150.

**cyanopterus** (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

Homonotus cyanopterus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 282, ♀.

Pompius cyanopterus m.

**cylindricus** Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Pompius cylindricus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 92 n. 15, ♂; Fig. 4.

Pompius cylindricus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 39 n. 12, ♂.

Pompius cylindricus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 12.

Pompius cylindricus Provancher Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 622 n. 12 & p. 810 n. 12.

**cyphonotus** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

Pompius cyphonotus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 617, ♂.

**dallatorreanus** Kohl — ♀ — Eur.: Alpes.

Pompius Dallatorreanus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 93 n. 3, ♀.

**damreyi** Tourn. — ♀ — Eur.: Sardinia.

Pompius Damreyi Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 159 n. 8, ♀.

**decedens** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompius decedens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 442, ♀.

**deceptor** Smith — ♂ — As.: Celebes.

Pompius deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 5, ♂.

**declivus** Tourn. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.

Pompius declivus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 162 n. 17, ♀.

**decoratissimus** D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

[p. 268, ♀ ♂ [nec Smith].

Cyphononyx (Schistonyx) decorata Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891

Schistonyx decoratus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 397 n. 5, ♂;

Pompius decoratissimus m. [T. 23 F. 21.

**decoratus** Smith — ♀ — As.: India.

Pompius decoratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 149 n. 30, ♀.

**decorus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[♀ ♂.

Pompius (Aporus) decorus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 190 n. 16,

**delatorius** Tourn. — Eur.: Bosphorus.

Pompius delatorius Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 198 n. 62.

**delhiensis** Cam. — As.: India.

Pompius Delhiensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 465; T. 3 F. 11.

**denticulatus** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Afr.: Nubia.

Ferreola denticulata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 72, ♀.

Pompius denticulatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 326 n. 14, ♀.

**depraedator** Smith — ♀ ♂ — As.: Batchian.

Pompius depraedator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 119 n. 3, ♀ ♂.

**deserticolus** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

Pompius deserticolus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 620, ♂.



**detectus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Pompilus detectus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♂.

**deuterus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

[Radoszkowski & Tournier].

Pompilus gracilis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 420 n. 6, ♀ ♂ [nec Klug,

Pompilus gracilis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 174 n. 47, ♀.

Pompilus deuterus m.

**diabolicus** Holmbg. — ♀ — Am.: Argentina.

Pompilus diabolicus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 137 n. 8, ♀.

**dichrous** Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.

[T. 3 F. 21.

Pompilus dichrous Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 92 n. 58;

**difficilis** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pompilus difficilis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 167 n. 29, ♀.

**diffinis** (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.

Anoplius diffinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 454 n. 22, ♂.

Pompilus diffinis m.

**dilutevittatus** Taschbg. — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.

Pompilus dilutevittatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 51 n. 5, ♀.

**dimidiatipennis** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.

Ferreola dimidiatipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 p. 46 n. 1, ♀.

Pompilus dimidiatipennis m.

**dimidiatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Sphex dimidiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 45.

Sphex dimidiata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 52; T. 12 F. 6.

Sphex dimidiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 10.

? Pompilus dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 322 n. 17.

Pompilus dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 8.

Calicurgus dimidiatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 267 n. 252.

Ferreola dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 1.

Pompilus dimidiatus Sichel, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 Sitzber. p. 104, ♀.

Pompilus dimidiatus Erber, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 906.

Pompilus dimidiatus Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 11, ♀.

Pompilus dimidiatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 28 n. 8; T. 7 b F. 3.

Pompilus dimidiatus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 64 n. 17, ♀ ♂.

Pompilus dimidiatus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 42.

**diphonichus** Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Pompilus diphonichus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 381 n. 7, ♀.

**dispar** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Pompilus dispar Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 65.

? Pompilus difformis Schiödt, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 339 n. 8, ♂; T. 4 F. 4 b.

Pompilus dispar Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 75 n. 36.

Pompilus dispar Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 57, ♀ ♂.

Pompilus dispar Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 220 n. 11, ♀ ♂.

Pompilus dispar Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 146 n. 11, ♀ ♂.

Pompilus dispar Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 36 n. 19, ♀ ♂.

Pompilus dispar Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 74 n. 32, ♀ ♂.

Pompilus dispar F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 100 n. 21.

**dispilotus** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompilus dispilotus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 55 n. 37, ♀.

**distinctus** (Lep.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Anoplius distinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 446 n. 8, ♀.

Pompilus distinctus m.

- distinguendus** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Pompilus distinguendus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 191 n. 35, ♀.
- divaricatus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Pompilus divaricatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 166 n. 28, ♀.
- diversus** Dahlb. — Afr.: Natal.  
*Pompilus diversus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 27.
- divisus** Cress. — ♀ — Am.  
*Pompilus divisus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 100 n. 36, ♀.
- doctor** D. T. — Eur.: Italia.  
*Ferreola nigra* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1849 p. 172 [nec Radoszkowski,  
*Pompilus doctor* m. [nec Tournier, nec Cresson].
- dorsalis** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Sibiria.  
*Salius dorsalis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 255, ♀.  
*Pompilus dorsalis* m.
- dubitatus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Pompilus dubitatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 206 n. 55, ♂.
- dubius** (Lind.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Aporus*? *dubius* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 351 n. 4.  
*Aporus dubius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 37 n. 18.  
*Aporus dubius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 9.  
*Aporus dubius* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 371 n. 3, ♀.  
*Aporus* (*Evagethes*) *dubius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 474 n. 2, ♀ ♂.  
*Aporus dubius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 222 n. 2, ♀ ♂.  
*Aporus dubius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 n. 2, ♀ ♂.  
*Aporus dubius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 2, ♀ ♂.  
*Euagetes dubius* Aurivillius, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 166 n. 4, ♂.  
*Aporus dubius* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 90 n. 3, ♀ ♂.  
*Aporus dubius* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 316 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus dubius* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 106 n. 36, ♀ ♂.
- dux** D. T. — Am. centr., Jamaica.  
*Pompilus propinquus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 339 [nec Smith].  
*Pompilus dux* m.
- ecclesiasticus** D. T. — ♀ — As.: Turcestan.  
*Pompilus niger* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 18 n. 11, ♀ [nec  
*Pompilus ecclesiasticus* m. [[p. 12, nec Tournier, nec Marquet, nec Cresson].
- elatus** Smith — ♀ — As.: Morty.  
*Pompilus elatus* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 82 n. 5, ♀.
- electus** Cam. — As.: India.  
*Pompilus electus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 470; T. 3 F. 15.
- elegans** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.  
*Pompilus elegans* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 126, ♀.  
*Pompilus* (*Parapompilus*) *elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 109 n. 52, ♀.
- elliottii** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Salius Elliottii* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 3, ♂.  
*Homonotus nuculipes* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 5, ♂.  
*Salius* (*Schistosalius*) *Elliotti* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 324  
*Pompilus Elliottii* m. [n. 5, ♀ ♂; T. 23 F. 14.
- elongatus** (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Montes Pyrenaei.  
*Anoplius elongatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 456 n. 25, ♂.  
*Pompilus elongatus* m.

**enigma** Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus *enigma* (Christ) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 461 n. 9, ♀.

**ephialtes** D. T. — ♀ — Afr.: Marocco.

Pompilus *compressus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 171 n. 39, ♀ [nec Spinola,  
Pompilus *Ephialtes* m. [nec Saussure].

**ephippiatus** Smith — ♀ — As.: India.

Pompilus *ephippiatus* Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 148 n. 28, ♀.

**ephippiger** Smith — ♀ — Am. bor.

Pompilus *ephippiger* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 158 n. 200, ♀.

Pompilus *ephippiger* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 99 n. 34, ♀.

**epipompilus** D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Epipompilus *insularis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 57, ♀ [nec Holmberg,  
Pompilus *epipompilus* m. [nec Saussure].

**equestris** Mor. — ♀ — As.: China.

Pompilus *equestris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 121 n. 16, ♀.

**erebus** Smith — ♀ — As.: Japonia.

Pompilus *Erebus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 8, ♀.

**ericetorum** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pompilus *ericetorum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 438 n. 34, ♀ ♂.

**erraticus** Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompilus *erraticus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 60.

Pompilus *erraticus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 51, ♀.

**erubescens** Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.

Pompilus *erubescens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. Naturw. XXXIV. 1869 p. 60 n. 31, ♀ ♂.

Pompilus *erubescens* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 7.

Pompilus *erubescens* Holmberg, Natural. Argent. I. 1878 p. 257 & 326.

Pompilus *erubescens* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 134 & 280 n. 1, ♀ ♂.

Pompilus *erubescens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 314 & 335, ♀.

**erythrocephalus** Guér. — Afr.: Madagascar.

Planiceps (*Platyderes*) *erythrocephala* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 434 n. 1.

Pompilus *erythrocephalus* m.

**erythrostethus** Smith — ♀ — Austr.

Pompilus *erythrostethus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 162 n. 221, ♀.

**erythrus** Smith — ♀ — Am.: Jamaica.

Pompilus *erythrus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 156 n. 187, ♀.

Pompilus *erythrus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 56, ♀.

**esau** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Pompilus *Esau* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 319 n. 2, ♀ ♂.

**eubule** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 8.]

Pompilus *Eubule* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 187 n. 5, ♀ ♂; T. 11

**euferalis** (Fox) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.

Planiceps *euferalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 341, ♂.

Pompilus *euferalis* m.

**eupterus** Taschbg. — ♀ ♂ — Austr.

Pompilus *eupterus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 53 n. 8, ♀ ♂.

**exactus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 11 F. 23.]

Pompilus *exactus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 202 n. 48, ♀ ♂;

**excerptus** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pompilus *excerptus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 159 n. 9, ♀.

**excisus** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

Pompilus *excisus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 622, ♀.

**exclusus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pompilus exclusus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♂.

**extortivus** Smith — ♀ — As.: Japonia, India, China.

*Pompilus extortivus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 7, ♀.

**expletus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus expletus* Tournier, Entom. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 216 n. 107.

**falco** D. T. — ♂ — Cuba.

*Planiceps Cubensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 136 n. 3, ♂ [nec Cresson 1865].

*Pompilus Falco* m.

**fallax** (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Anoplius fallax* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 460 n. 32, ♀.

*Pompilus fallax* m.

**familiaris** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus familiaris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 150 n. 153, ♀.

**farinosus** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

*Pompilus farinosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 139 n. 110, ♀.

**fasciatus** D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Pompilus fasciatus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 7, ♂ [nec Fabricius,

*Pompilus fasciatus* m. [nec Smith 1855].

**fasciatus** Fabr. — Austr.

*Sphex fasciata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 24.

*Sphex fasciata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 35.

*Sphex fasciata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 41.

*Sphex fasciata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 253 n. 94.

*Sphex fasciata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 72.

*Sphex fasciata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.

*Sphex fasciata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 60.

*Pompilus fasciatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 20.

*Pompilus fasciatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 30.

**faustus** Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.

*Pompilus faustus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 168 n. 33, ♀.

**formalis** Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Aegyptus.

*Pompilus formalis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 458 n. 13, ♀ ♂.

**fenestratus** Smith — ♀ — As.: India.

*Pompilus fenestratus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 144 n. 128, ♀.

*Pompilus fenestratus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 474; T. 3 F. 24.

**feralis** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

*Planiceps feralis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♀.

*Pompilus feralis* m.

**ferrugineus** (Say) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Ceropales ferruginea* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 334 n. 2, ♂.

*Pompilus ferrugineus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 63.

*Pompilus ferrugineus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 42, ♀.

*Ceropales ferruginea* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 225 n. 2, ♂.

*Pompilus ferrugineus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 107 n. 49, ♀ ♂.

*Pompilus ferrugineus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 203.

**fervidus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus fervidus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 441, ♀.

**festivus** Klug — ♂ — As.: Arabia.

*Pompilus festivus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 8 (♂).

*Pompilus festivus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 40.

**fictus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus fictus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 207 n. 84.

**flicicornis** (Tourn.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Evagetes flicicornis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 64 & 155 n. 1, ♀.

Pompilus flicicornis m.

**fiorentinii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Mexico.

Pompilus brevicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 50 n. 3, ♀ ♂

Pompilus Fiorentinii m. [nec Cresson].

**fischeri** Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 460 n. XIV, ♀.

**flavicornis** Smith — ♀ — Austr.

Pompilus flavicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 163 n. 225, ♀.

**flavipennis** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Cayenne. [F. 2 (♂).

Calicurgus flavipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 407 n. 14, ♀ ♂; T. 32

Pompilus flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 157 n. 190.

**flavomarginatus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [p. 191 n. 18, ♂.

Pompilus (Aporus) flavomarginatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II.

**flavopictus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Pompilus flavopictus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 158 n. 51, ♀ ♂.

Pompilus flavopictus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 210 n. 60, ♀ ♂;

**formosus** (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 11 F. 27.

Ferreola formosa Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 399 n. 2, ♀.

Ferreola formosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 133 n. 3, ♀.

Pompilus formosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189 n. 11.

**fragilis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Pompilus fragilis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 267 n. 2, ♂.

**francisanus** D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pompilus ater Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 428 n. 18, ♀ [nec Brullé, nec

Pompilus Francisanus m. [Radoszkowski].

**fraternus** Smith — ♀ — Afr.

Pompilus fraternus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 135 n. 82, ♀.

**friburgensis** Taschbg. — ♂ — Am.

Pompilus Friburgensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 62 n. 35, ♂.

**frontalis** Fabr. — ♀ — Austr.

Sphex frontalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 18.

Sphex frontalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 26.

Sphex frontalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 30.

Sphex frontalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 57.

Sphex frontalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 299.

Sphex frontalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 41.

Pompilus frontalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 3.

Pompilus frontalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 17, ♀.

Ferreola frontalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 6.

**frustratus** Smith — ♀ — Afr.: Natal.

Pompilus frustratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 145 n. 19, ♀.

**fulgidipennis** Smith — ♀ — As.: Batchian.

Pompilus fulgidipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 119 n. 4, ♀.

**fulgidus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico, Cuba.

Pompilus fulgidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 131, ♀.

Pompilus fulgidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 22, ♀.

**fuliginosus** Klug — ♀ — As.

*Pompilus fuliginosus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 6 (♀).

*Pompilus fuliginosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 32.

**fulvicollis** (Guér.) D. T. — As.: India.

*Planiceps (Platyderes) fulvicollis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 434 n. 2.

*Pompilus fulvicollis* m.

**fulvipennis** Smith — ♀ ♂ — Austr. mer.

*Pompilus fulvipennis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 151 n. 36, ♀ ♂.

**fulviventris** (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.

*Planiceps fulviventris* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 n. 6, ♀.

*Planiceps fulviventris* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 94.

*Planiceps fulviventris* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 93 n. 2.

*Planiceps fulviventris* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 44.

*Pompilus fulviventris* m.

**fulvus** Fabr. — Am. mer.

*Pompilus fulvus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 50.

**fumigatus** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Pompilus fumigatus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 7 (♀).

*Aporus fumigatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 1.

**fumipennis** Zett. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus fumipennis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 438 n. 5, ♀.

*Pompilus fumipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 76 n. 37, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 451 n. 54, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 374 n. 8.

*Pompilus fumipennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 6, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209, ♀.

*Pompilus fumipennis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 218.

*Pompilus fumipennis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 222 n. 17, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 151 n. 18, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.

*Pompilus fumipennis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 35 n. 18, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 73 n. 29, ♀ ♂.

*Pompilus fumipennis* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 217 n. 110.

*Pompilus fumipennis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 402.

**funebri** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.

*Pompilus funebri* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 61 n. 34, ♀ ♂.

*Pompilus funebri* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 275 n. 26, ♀.

**funerarius** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.

*Pompilus funerarius* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 171 n. 40, ♀.

**funereus** (Lep.) Smith — ♂ — Am. bor.

*Anoplius funereus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 449 n. 13, ♂.

*Pompilus funereus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 159 n. 204.

*Pompilus funereus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 93 n. 18, ♂.

**fur** D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Aporus gracilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 59, ♀ [nec Klug,

*Pompilus fur* m. [nec Lepeletier, nec Tournier].

**furibundus** Kohl — ♀ — Afr. or.

[56 &amp; 57.]

*Pompilus furibundus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 316, ♀; T. 14 F. 44,

**fuscipennis** Lind. — ♀ — Eur.: Hispania.

*Pompilus fuscipennis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 321 n. 16.

- Salius fuscipennis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 50; T. 3 F. 6.  
*Ferreola fuscipennis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.  
*Pompilus fuscipennis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 177 n. 52, ♀.
- fusciventris** (Dahlb.) D. T. — Afr.: Aegyptus.  
*Homonotus fusciventris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 2.  
*Pompilus fusciventris* m.
- fuscomarginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia.  
 ? *Pompilus spissus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 70 n. 34.  
 ? *Pompilus spissus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 62, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscomarginatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 219 n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscomarginatus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 145 n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscomarginatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 76 n. 36, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscomarginatus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 245 n. 15, ♀.
- galactopterus** Kohl — ♂ — As.: Caucasus.  
*Pompilus galactopterus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 147 n. 21, ♂;
- gallicus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia. [T. 4 F. 20-22.  
*Pompilus Gallicus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 172 n. 42, ♀.
- gastricus** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.  
*Pompilus gastricus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 380 n. 6, ♀.  
*Pompilus gastricus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 65 n. 41, ♀.  
*Pompilus gastricus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 11.  
*Pompilus gastricus* Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 113 n. 121.  
*Pompilus gastricus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 143 n. 20, ♀ ♂.  
*Pompilus gastricus* Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 71 n. 122.
- gaullei** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Pompilus Gaullei* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 162 n. 18, ♀.
- gentilis** Klug — ♀ — As.: Arabia.  
*Pompilus gentilis* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 2 (♀).  
*Pompilus gentilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 448 n. 38.
- germanicus** (Ruthe & Stein) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Salius Germanicus* Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 312, ♀.  
*Salius Germanicus* (Erichson) J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 63.  
*Salius Germanicus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus Germanicus* Kohl, i. l.
- gibbulus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Pompilus gibbulus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 436 n. 31, ♀.
- gibbus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 ? *Sphex gibba* Fabricius, System. entom. 1775 p. 350 n. 23.  
 ? *Sphex gibba* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 34.  
*Sphex gibba* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 63 n. 816 [p. p.].  
*Sphex gibba* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 59.  
*Pompilus gibbus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 17.  
*Pompilus gibbus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 13.  
*Pompilus gibbus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 4.  
*Pompilus gibbus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 27.  
*Pompilus gibbus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 280 n. 2.  
*Pompilus gibbus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.  
*Sphex gibba* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 97 n. 816 [p. p.].  
*Pompilus gibbus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.  
*Pompilus gibbus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus gibbus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 338 n. 35.

- Pompilus gibbus* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.  
*Pompilus gibbus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 62 n. 3 [recte 13], ♀♂  
*Pompilus gibbus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 336 n. 6, ♀♂.  
*Pompilus gibbus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
*Pompilus trivialis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 65 n. 30.  
*Pompilus trivialis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 59, ♀♂.  
*Pompilus gibbus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 435 n. 30, ♀♂.  
*Pompilus gibbus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 258.  
*Pompilus trivialis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 373 n. 6, ♀♂.  
 ? *Pompilus trivialis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 462 n. 12, ♀♂.  
*Pompilus gibbus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 119 n. 2.  
*Pompilus trivialis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 235 n. 12, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 31.  
*Pompilus gibbus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 55 n. 2, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 10, ♀♂.  
*Pompilus gibbus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 4.  
*Pompilus trivialis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 25, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 10, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 220 n. 12, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Pompilus trivialis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 148 n. 13, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 17 n. 7.  
*Pompilus trivialis* Gredler, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXI. 1877 p. 142 n. 18.  
*Pompilus gibbus* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 236.  
*Pompilus anceps* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀.  
*Pompilus gibbus* Ed. Saunders, Trans. Soc. London 1880 p. 236 n. 7, ♀♂.  
*Pompilus gibbus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 37 n. 21, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 581,  
*Pompilus gibbus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 75 n. 34, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 247 n. 17, ♀♂.  
*Pompilus trivialis* Nicolas, Compt. rend. assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 332.  
*Pompilus gibbus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 63, ♀♂; T. 9 F. 6 (♂).  
**glaphyrus** Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.  
*Pompilus glaphyrus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 169 n. 34, ♀.  
**gloriosus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pompilus gloriosus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 368 n. 7, ♀.  
*Pompilus gloriosus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 201 n. 43.  
**gracilis** Klug — ♀ — Afr.: Nubia.  
*Pompilus gracilis* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 12 (♀).  
*Aporus gracilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 10.  
**gracillimus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Pompilus gracillimus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 150 n. 154, ♂.  
**graeus** Tourn. — ♀ — Eur. mer.  
 ? *Pompilus dimidiatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 322 n. 17.  
*Pompilus Graeus* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XIII, ♀.  
**grandis** (Rad.) D. T. — ♀♂ — As.: Transcaspia.  
*Salus grandis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 95, ♀♂; T. 5 F. 6.  
*Pompilus grandis* m.  
**gratiosus** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Aporus gratiosus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 58, ♀.  
*Pompilus gratiosus* m.



**gredleri** Kohl — ♀ — As. minor.

Pompilus Gredleri Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 184, ♀.

**griseus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Pompilus griseus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 36 n. 4, ♀.

Pompilus griseus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 4.

Pompilus griseus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 619 n. 4 & p. 810 n. 4.

**gryps** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Schistonyx gryps Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 393 n. 2, ♀; T. 25

Pompilus gryps m. [F. 15.]

**guatemalensis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Pompilus Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 206 n. 54, ♂.

**güntheri** Holmbg. — ♀ — Am.: Argentina.

Pompilus Guentheri Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 144 n. 22, ♀.

**güntherianus** D. T. — ♂ — Eur.: Russia.

Pompilus Güntheri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 104 n. 28, ♂;

Pompilus Güntherianus m. [[nec Holmberg].]

**gundlachii** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus Gundlachii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 122, ♀.

Pompilus Gundlachii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 106 n. 41, ♀.

**gymnesiae** D. T. — Eur.: Baleares; Afr.: Marocco.

Pompilus tibialis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 197 n. 61 [nec Klug].

Pompilus gymnesiae m.

**haematopus** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.

Anoplus haematopus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 444 n. 5, ♀.

Pompilus haematopus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 48.

Pompilus haematopus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 28 n. 7, ♀; T. 7 b F. 2.

Pompilus haematopus Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 91 n. 2, ♀.

Pompilus haematopus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 62 n. 14, ♀ ♂.

Pompilus haematopus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 228 n. 3, ♀ ♂.

**haereticus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.

Pompilus haereticus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 160 n. 13, ♀.

**hakodadi** D. T. — ♂ — As.: Japonia.

Pompilus bilunatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 188 n. 5, ♂ [nec Haliday].

Pompilus Hakodadi m.

**handlirschii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Pompilus Handlirschii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 92, ♀ ♂; T. 4 F. 2.

**hasdrubal** Kohl — ♀ — Eur.: Hispania.

Pompilus Hasdrubal Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 314, ♀.

**hastarius** Tourn. — Eur.: Gallia.

Pompilus hastarius Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 209 n. 89.

**hecate** Cam. — As.: India.

Pompilus (Ferreola) Hecate Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 462; T. 3 F. 8.

**heideri** D. T. — ♂ — Austr.

Pompilus distinctus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 242 n. 3, ♂ [nec Smith 1855

Pompilus Heideri m. [& Lepeletier].]

**hellmannii** (Ev.) D. T. — ♂ — Eur.: Russia.

Salius Hellmanni Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 378 n. 1.

Ferreola Hellmanni Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 475, ♂; T. 13 F. 17.

Pompilus Hellmannii m.

- helveticus** (Tourn.) D. T. — Eur.: Helvetia.  
Planiceps Helveticus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 139 n. 2.  
Pompilus Helveticus m.
- helvetiorum** D. T. — Eur.: Helvetia.  
Pompilus sabulosus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 207 n. 83 [nec Guérin].  
Pompilus Helvetiorum m.
- hero** Cam. — ♂ — As.: India.  
Pompilus Hero Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 466, ♂; T. 3 F. 12.
- hiendlmayri** Kohl — ♀ — Eur.: Hispania.  
Pompilus Hiendlmayri Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 49 n. 1, ♀.
- hilaris** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Zulu, Natal.  
Pompilus hilaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 144 n. 16, ♀ ♂.
- hirticollis** Costa — Afr.: Aegyptus.  
Pompilus hirticollis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli VII. P. 2. 1878 p. 21, ♀ ♂.
- hirtus** Fabr. — As.: India.  
Pompilus hirtus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 36.  
Pompilus hirtus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 48.
- hirundo** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
Homonotus hirundo Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 331 n. 1, ♂;  
Pompilus hirundo m. [T. 24 F. 4.]
- histrion** Lep. — ♀ — Afr.: Cap.  
Pompilus histrion Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 440 n. 37, ♀.
- holomelas** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Sardinia; Afr.: Marocco, Algeria.  
Pompilus holomelas ch. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 36 n. 23.  
Pompilus holomelas Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 55 n. 3, ♀ ♂.  
Pompilus holomelas Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 20, ♀.
- honestus** Smith — ♀ — As.: India.  
Pompilus honestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 144 n. 129, ♀.
- humboldtii** (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
Salius Humboldti Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 1, ♀ ♂.  
Ferreola Humboldti Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 2.  
Pompilus Humboldti m.
- humilis** Cress. — ♀ — Am.: New York.  
Pompilus humilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 91 n. 14, ♀.
- hyacinthinus** Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.  
Pompilus hyacinthinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 90 n. 9, ♀.  
Pompilus hyacinthinus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 37 n. 6, ♀.  
Pompilus hyacinthinus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 6.  
Pompilus hyacinthinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 620 & 810 n. 6.
- jankowskii** Rad. — ♀ — As.: Sibiria.  
Pompilus Jankowskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 51, ♀.
- javanus** (Lep.) Smith — ♀ — As.: Java.  
Calicurgus Javanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 408 n. 15, ♀.  
Pompilus Javanus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 135.
- ibex** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
Homonotus ibex Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 264 n. 6, ♂.  
Homonotus ibex Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 332 n. 2, ♂;  
Pompilus ibex m. [T. 23 F. 16.]
- ichneumoneus** Guér. — ♀ — Afr.: Neu Guinea.  
Pompilus ichneumoneus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 258, ♀.

**ichneumoniformis** Smith — ♀ — Am.

Pompilus ichneumoniformis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 268 n. 3, ♀.

**ichneumonoides** D. T. — ♀ — Am.: Kansas.

Pompilus ichneumoniformis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. p. 351 n. 9, ♀ [necSmith].

Pompilus ichneumonoides m.

**ignitus** Smith — ♀ — Afr. mer.

Pompilus ignitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 142 n. 119, ♀.

**ignobilis** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon.

Pompilus ignobilis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 60 n. 3, ♀.

**ilus** Bingham. — ♀ — As.: Burnea, Tenasserim.

[necSmith].

Ferreola fasciata Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. V. 1890 p. 241 n. 12 [nec Fabricius].

Pompilus ilus Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 378, ♀♂; T. 1 F. 7.

**imitator** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pompilus imitator Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 267 n. 1, ♀.

**imitens** Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Pompilus imitens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 15 n. 70, ♀.

**immixtus** Tourn. — ♀ — Eur.: Corsica, Sardinia.

Pompilus immixtus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 21, ♀.

**imperialis** Smith — ♂ — Am.: Costa Rica.

Pompilus imperialis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 49, ♂.

Pompilus imperialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 196 n. 28; T. 11 F. 16.

**impudicus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Pompilus impudicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 187 n. 7, ♀.

**inaspectus** Tourn. — ♀ — Eur.: Sardinia.

Pompilus inaspectus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 168 n. 32, ♀.

**inauratus** Smith — ♀ — Am.: Argentina.

Pompilus inauratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 154 n. 45, ♀.

**incertus** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Pompilus incertus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 79 n. 4, ♂.

**incisa** (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Pseudoferreola incisa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 479, ♀; T. 14 F. 21

Pompilus incisus m.

**incognitus** Cam. — As.: India.

Pompilus incognitus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 467; T. 3 F. 13.

**inconspicuus** Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Pompilus inconspicuus Spinola, Say: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 379 n. 4, ♂.

**indagatus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Belgia, Helvetia.

Pompilus indagatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 157 n. 2, ♀.

**indelictus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pompilus indelictus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 177 n. 53, ♀.

**indeptus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus indeptus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 194 n. 56.

**induratus** Heer — Eur.

Pompilus induratus Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 165 n. 72; T. 13 F. 10.

Pompilus induratus Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.

Pompilus induratus Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 159.

**inermis** (Brullé) D. T. — ♀ — Eur.: Graecia.

Aporus inermis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 364 n. 806, ♀; T. 50 F. 5.

Pompilus inermis m.

**infandus** Smith — ♂ — Austr.

Pompilus infandus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 7, ♂.

- infuscatus** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
 Pompilus infuscatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 339 n. 36, ♂.  
 Pompilus infuscatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 437 n. 32, ♀ ♂.
- ingenuus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Illinois, Dakota.  
 Pompilus ingenuus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 89 n. 8, ♀ ♂.
- insidiosus** Smith — ♀ — Afr.: Natal.  
 Pompilus insidiosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 143 n. 12, ♀.
- insularis** Holmbg. — ♂ — Am.: Argentina.  
 Pompilus insularis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 136 n. 5, ♂.
- insusceptus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Pompilus insusceptus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 166 n. 27, ♀.
- intactus** Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.  
 Pompilus intactus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 163 n. 19, ♀.
- intentus** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
 Pompilus intentus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 207 n. 85.
- intermedius** Schenck — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pompilus intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 235 n. 13, ♀.  
 Pompilus anceps var. intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144.  
 Pompilus intermedius H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- interruptus** (Say) Cress. — ♀ ♂ — Am. bor. fere tota.  
 Ceropales interrupta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 365 n. 1.  
 Pompilus polistoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 152 n. 160, ♀.  
 Ceropales interrupta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 750 n. 1.  
 Pompilus interruptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 104 n. 46, ♀ ♂.  
 Pompilus costatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 55 n. 17, ♀ ♂.  
 Pompilus interruptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 203.  
 Pompilus interruptus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 208 n. 58.  
 Pompilus interruptus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 99, ♂.
- var.* **flavopictus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Pompilus flavopictus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 396 n. 4, ♀.  
 Pompilus flavopictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 97 n. 29, ♀.  
 Pompilus flavopictus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 370 n. 11, ♂.  
 Pompilus interruptus var. flavopictus.
- interstitialis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 11 F. 15.  
 Pompilus interstitialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 195 n. 27, ♀ ♂;
- inustus** Tourn. — Eur.: Italia.  
 Pompilus inustus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 203 n. 76.
- iratus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Pompilus iratus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♂.
- iridipennis** Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.  
 Pompilus iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 144 n. 14, ♀.
- irpex** Gerst. — ♀ — Afr.: Mozambique.  
 Pompilus irpex Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 7, ♀.  
 Pompilus irpex Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 486, ♀; T. 31
- irritabilis** Smith — ♀ ♂ — Austr. [F. 3(♀).  
 Pompilus irritabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 243 n. 6, ♀ ♂.
- itinerator** Lep. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
 Pompilus itinerator Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 432 n. 25, ♀.  
 Pompilus itinerator Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 199 n. 64.
- jucundus** Smith — ♀ — As.: Mysol.  
 Pompilus jucundus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 29 n. 3, ♀.

**kizilkumii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

- Pompilus *Kizilkumii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 19 n. 16, ♀ ♂.  
 Pompilus *Kizilkumensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 91, ♀ ♂; T. 4 F. 1.  
 Pompilus *Kizilkumii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 283.  
 Pompilus *Kizilkumii* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 193 & 194, ♀.

**kohlII** Rad. — ♀ — Afr. or.

- Pompilus *KohlII* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 344, ♀.  
 Pompilus *KohlII* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 466; T. 12 F. 6.  
 Pompilus *KohlI*, Gribodo, Accad. sc. istit. Bologna 1894 p. 144.

**komarowii** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

- Ferreola *Komarowii* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 476, ♀.  
 Ceropaloides *Komarowii* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 486; T. 15 F. 35.  
 Pompilus *Komarowii* m.

**labiatus** (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

- Anoplus *labiatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 453 n. 20, ♂.  
 Pompilus *labiatus* m.

**labilis** Smith — ♀ — Austr.

- Pompilus *labilis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 151 n. 37, ♀.

**lachesis** Smith — ♀ ♂ — As.: Sumatra.

- Pompilus *Lachesis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 146 n. 21, ♀ ♂ [nec Magretti].

**lacordairei** (Guér.) D. T. — Am: Brasilia.

- Planiceps (*Platyderes*) *Lacordairei* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 435 n. 4.  
 Pompilus *Lacordairei* m.

**ladok** D. T. — ♀ — As.: Turcestan.

- Pompilus *arrogans* Smith, Scient. Res. 2<sup>d</sup> Yarkand Miss. 1878 p. 14 n. 38, ♀ [nec Smith 1873, nec  
 Pompilus *Ladok* m. [Tournier].

**laesus** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

- Pompilus *laesus* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 125 n. 12, ♀.

**laetus** Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

- Pompilus *laetus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 55.  
 Pompilus *laetus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 36, ♂.

**lascivus** Cam. — As.: India.

- Pompilus *lascivus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 475; T. 3 F. 26.

**lateritius** Taschbg. — ♀ — Afr.: Abyssinia.

- Pompilus *lateritius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 772 n. 4, ♀.

**laticornis** Tourn. — Eur.: Helvetia.

- Pompilus *laticornis* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 214 n. 101.

**latigena** Mor. — ♀ — As.: Turcestan.

- Pompilus *latigena* Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 402 n. 26, ♀.

**latro** D. T. — ♀ — Eur.: Russia.

- Evagetes grandis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 63, ♀ [nec Radoszkowski].  
*Evagetes grandis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 4, ♀.  
 Pompilus *latro* m.

**latus** Smith — ♀ — Am.: Uruguay.

- Pompilus *latus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 153 n. 42, ♀.

**legatus** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

- Pompilus? (*Parapompilus*) *legatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 109 n. 51, ♀.  
*Parapompilus legatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206.

**lemur** D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Pompilus fallax* Saussure, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 3 [nec Lep.].

*Pompilus fallax* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 359 n. 3 ♀ ♂; T. 8

*Pompilus Lemur* m.

[F. 18.

**leonus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Pompilus leona* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 198 n. 34, ♂; T. 11 F. 20.

**lepidus** Say — ♂ — Am.: Mexico.

*Pompilus lepidus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 303 n. 4, ♂.

*Pompilus lepidus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 745 n. 4.

*Pompilus lepidus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 25, ♂.

*Pompilus lepidus* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 367 n. 3.

**lepeletieri** D. T. — ♀ — Afr.: Senegal.

*Pompilus ornatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 417 n. 3, ♀ [nec Klug, nec

*Pompilus Lepeletieri* m.

[Taschenberg].

**leprosus** D. T. — ♀ — As.: India.

*Pompilus pruinosis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 24, ♀ [nec Smith].

*Pompilus leprosus* m.

**leucophaeus** Smith — ♂ — As.: Malacca.

*Pompilus leucophaeus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 92 n. 1, ♂.

**leucopterus** Dahlb. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pompilus leucopterus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 453 n. 65, ♂.

*Pompilus leucopterus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 69 n. 5, ♂.

*Pompilus leucopterus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 8, ♂.

*Pompilus leucopterus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 5, ♂.

**leucurus** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.

*Pompilus leucurus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 196 n. 46, ♂.

**laevifrons** (Cress.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Ferreola laevifrons* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 376 n. 3, ♀.

*Parapompilus laevifrons* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206.

*Pompilus laevifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189 n. 13.

**laevigatus** Smith — ♀ — Afr.

*Pompilus laevigatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 143 n. 120, ♀.

**lichtensteinianus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Ferreola Lichtensteini* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 1. p. XI. ♀.

*Pompilus Lichtensteinianus* m.

**lichtensteinii** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pompilus Lichtensteini* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 162 n. 16, ♀.

**limbatus** Smith — ♂ — As.: Celebes.

*Pompilus limbatus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 78 n. 2, ♂.

**lindenii** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pompilus Lindenii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 437 n. 33, ♀.

**litatus** Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.

*Pompilus litatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 169 n. 35, ♀.

**liukiu** D. T. — ♂ — As.: Japonia.

*Pompilus fragilis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 186 n. 1, ♂ [nec 1864].

*Pompilus Liukiu* m.

**longicornis** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus longicornis* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 203 n. 75.

**longobardicus** Magr. — ♀ — Eur.: Italia.

*Pompilus Longobardicus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 404 n. 4, ♀.

*Pompilus Longobardicus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 251 n. 19, ♀.

**Incidulus** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.

*Homonotus lucidulus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 50 n. 1, ♀; T. 3 F. 31.  
*Pompilus lucidulus* m.

**luctigerus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia; Afr.: Algeria, Marocco.

*Pompilus luctigerus* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 30, ♀ ♂.

*Pompilus luctigerus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 56 n. 2, ♀ ♂.

*Pompilus luctigerus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 22, ♀.

*Pompilus luctigerus* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 118, ♀ ♂.

**luctuosus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

*Pompilus luctuosus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 452 n. 4, ♀.

*Pompilus luctuosus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 88 n. 5, ♀ ♂.

*Pompilus luctuosus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 36 n. 3, ♀.

*Pompilus luctuosus* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 3.

*Pompilus luctuosus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 619 & 810 n. 3, ♀.

**luegeri** D. T. — As.: India.

*Pompilus detectus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 474; T. 3 F. 25

*Pompilus luegeri* m. [nec Smith].

**lugubris** Smith — ♀ — Austr.

*Pompilus lugubris* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 2, ♀.

**lunatus** Smith — ♀ — Austr.

*Pompilus lunatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 226, ♀.

**lustricus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus lustricus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 219 n. 115.

**lutarius** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Pompilus lutarius* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 4, ♀.

*Pompilus lutarius* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 362 n. 5, ♀; T. 8

**lynchii** Holmbg. — ♀ — Am.: Argentina. [F. 19.]

*Pompilus Lynchii* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 277 n. 29, ♀.

**macracanthus** Palma! — ♀ — Eur.: Italia.

*Pompilus macracantha* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 10, ♀; T. 2 F. 2.

**macronotum** Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus macronotum* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 336 n. 30, ♀.

*Pompilus macronotum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 187 n. 6.

**macrurus** D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Aporus tibialis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 60 & 140 n. 1, ♀ [nec Klug].

*Pompilus macrurus* m.

**maculatus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

*Pompilus maculatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 18 n. 12, ♀ ♂.

**maculifrons** Smith — ♂ — As.: Japonia.

*Pompilus maculifrons* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 186 n. 2, ♂.

**maculipes** Smith — ♀ — As.: India.

*Pompilus maculipes* Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 186 n. 1, ♀.

**madecassus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Cyphonyx* (*Heteronyx*) *Madecassus* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 1, ♀!

*Agenia marginipennis* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 265 n. 5!

*Agenia* (*Ctenagenia*) *Madecassa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 343.

*Heteronyx* *Madecassus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 387, ♀;

*Pompilus Madecassus* Kohl, i. 1. [T. 6 & 7 F. 15 & T. 9 F. 29.]

**madidus** Tourn. — ♀ — Eur.: Ile de Ré.

*Pompilus madidus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 4, ♀.

**maestus** Klug — ♀ — As.: Syria.

*Pompilus maestus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 12 (♀).

*Pompilus moestus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 20.

**magrettii** Kohl — ♀ — Eur.: Helvetia, Italia.

*Pompilus Magrettii* (Kohl) Magretti, Bull. soc. entom. Ital. 1886 p. 404 n. 5, ♀.

*Pompilus Magrettii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 323 n. 8, ♀.

*Pompilus Magretti* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 70 n. 25, ♀.

*Pompilus Magrettii* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 253 n. 20, ♀.

*Pompilus Magrettii* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 85.

**major** (Costa) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Aporus major* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 51; T. 8<sup>b</sup> F. 5.

*Aporus* (*Telostegus*) *major* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 89 n. 1, ♀ ♂.

*Telostegus major* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 1, ♀.

*Telostegus major* Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) III. 1889 p. 80.

*Pompilus major* m.

**manicatus** (Pall.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Sphex manicata* Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 72.

*Sphex manicata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 322 n. 42.

*Pompilus variabilis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 376 n. 13.

*Ferreola manicata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 188 n. 28, ♀ ♂.

*Pompilus manicatus* m.

**marcidus** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus marcidus* Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 395 n. ?, ♀.

*Pompilus marcidus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 54, ♀.

*Pompilus marcidus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 211 n. 63.

**marginatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Pompilus marginatus* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 333 n. 2, ♀.

*Pompilus* (*Miscus*) *petiolatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 305 n. 8, ♀.

*Pompilus marginatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 224 n. 2, ♀.

*Pompilus* (*Miscus*) *petiolatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 746 n. 8, ♀.

*Pompilus marginatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 98 n. 32, ♀ ♂.

*Pompilus marginatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 40 n. 15, ♀.

*Pompilus marginatus* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 15.

*Pompilus marginatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 623 & 810 n. 15, ♀.

**marginicollis** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus marginicollis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 55 n. 15, ♀.

*Pompilus marginicollis* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 2, ♂.

*Pompilus marginicollis* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 136 n. 6, ♀ ♂.

**mariae** Cress. — ♀ — Am.

*Pompilus* ? (*Parapompilus*) *Mariae* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 108 n. 50, ♀;

**marianae** D. T. — ♂ — Eur.: Albania.

[Fig. 6.

*Ferreola fasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 169 n. 8, ♂ [nec Fabricius,

*Pompilus Marianae* m. [nec Smith 1855 p. 175].

**marquetii** (Tourn.) D. T. — Patria?

*Aporus Marqueti* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 140 n. 2.

*Pompilus Marqueti* m.

**mauritanicus** Tourn. — Afr.: Marocco.

*Pompilus Mauritanicus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 3.

**maurus** Cress. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Pompilus maurus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 88 n. 3, ♀ ♂.



- Pompilus maurus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 38 n. 10, ♀.  
 Pompilus maurus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 621 n. 10, ♀.
- maximiliani** (Kohl) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Epipompilus Maximiliani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 57, ♀.  
 Epipompilus Maximiliani Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 340, ♀.  
 Pompilus Maximilianii m.
- medius** Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.  
 Pompilus medius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 423 n. 10, ♀.
- melancholicus** Smith — ♀ — Austr.  
 Pompilus melancholicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 9, ♀.
- melanicrus** (Grib.) Kohl — ♀ — Afr. or.  
 Paracyphononyx melanicrus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 307 n. 46, ♀.  
 Pompilus melanicrus Kohl, i. l.
- melanophilus** Walk. — ♀ — As.: Arabia.  
 Pompilus melanophilus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 15 n. 71, ♀.
- melanurus** Klug — ♀ — As.: Arabia; Afr.: Aegyptus.  
 Pompilus melanurus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 10 (♀).  
 Aporus melanurus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 6.  
 Aporus melanurus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 384 n. 8, ♀.
- melas** Klug — As.: Arabia.  
 Pompilus melas Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 3.  
 Pompilus melas Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 15.
- meridianus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Pompilus meridianus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 430 n. 22, ♀.
- metemmensis** (Magr.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.  
 Paracyphononyx Metemmensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 565 n. 82, ♀ ♂.  
 Pompilus Metemmensis Kohl, i. l.
- meticulosus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.  
 Pompilus meticulosus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 36 n. 22.  
 Pompilus meticulosus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 75 n. 33, ♀ ♂; T. 1 F. 12.
- mexicanus** Tashbg. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Pompilus Mexicanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 52 n. 6, ♀.
- var.* **floridus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Pompilus Mexicanus var. floridus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 373, ♀ ♂.
- micans** (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestanian.  
 Salius micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 12 n. 2, ♀; T. 6 F. 7.  
 Salius micans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 24, ♂; T. 5 F. 20.  
 Ferreola micans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.  
 Pompilus micans m.
- micans** Spin.! — ♀ — Eur. mer.  
 Larra micans Spinola, Insect. Ligur. I. 1808 p. 14 n. 6, ♀; T. 1 F. 5.  
 Pompilus micans Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 75, ♀.  
 Pompilus micans v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 310 n. 4, ♀.  
 Pompilus micans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 425 n. 12, ♀.  
 Pompilus nitens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 127 n. 29.
- microcephalus** Kohl — ♀ — As.: Amboina.  
 Pompilus microcephalus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 330 n. 21, ♀.
- microphthalmus** Costa — ♂ — Eur.: Italia.  
 Pompilus microphthalmus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 62 n. 13, ♂.

- miles** D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar. [Fabricius, nec Radoszkowski].  
*Salius militaris* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 262 n. 1, ♀ [nec *Salius* (*Schistosalius*) *militaris* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 320  
*Pompilus miles* m. [n. 3, ♀; T. 7 F. 12.]
- militans** D. T. — ♂ — As.: Transcaspia. [nec Saussure].  
*Pompilus militaris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 25, ♂ [nec Fabricius,  
*Pompilus militans* m.]
- militaris** Fabr. — Am. mer.  
*Pompilus militaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 62.
- minimus** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.  
*Aporus minimus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♂.  
*Pompilus minimus* m.
- minor** Herr.-Schaeff.! — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pompilus minor* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 19 (♀).
- minutissimus** D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Aporus minutus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♂ [nec Dahlbom].  
*Pompilus minutissimus* m.
- minutus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Pompilus minutus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 3 n. 2, ♂.  
*Pompilus minutus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 61 n. 2, ♂.  
*Pompilus minutus* Zetterstedt, Insect. Lappon. 1838 p. 437 n. 2, ♀.  
*Pompilus minutulus* Dahlbom, Dispos. meth. 1842 p. 10 n. 37.  
*Pompilus minutulus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 66 n. 31.  
*Pompilus minutulus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 60, ♂.  
*Pompilus cellularis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 63, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 64, ♀.  
*Calicurgus minutus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 415 n. 27, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 460 n. 10, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 232 n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus cellularis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 5.  
*Pompilus neglectus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 29 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus cellularis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 218 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Pompilus cellularis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 144 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
*Pompilus neglectus* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 68.  
*Pompilus minutulus* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 97 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus minutulus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 237 n. 10, ♀ ♂.  
*Pompilus neglectus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 578.  
*Pompilus cellularis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 77 n. 37, ♀ ♂.  
*Pompilus cellularis* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 241 n. 13, ♀ ♂.  
*Pompilus minutulus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 61, ♂; T. 9 F. 5.
- miranda** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.  
*Ferreola miranda* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymén. 1867 p. 49 n. 5, ♀; T. 3 F. 30.  
*Pompilus mirandus* m.
- miscoides** (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Anoplius miscoides* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 451 n. 16, ♂.  
*Pompilus miscoides* m.
- mitis** Smith — ♀ — As.: India.  
*Pompilus mitis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 148 n. 27, ♀.

**mixtus** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

Pompilus mixtus Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 213 n. 99, ♀.

**mixtus** Fabr.! — Am.

Pompilus mixtus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 12.

Pompilus mixtus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 21.

**moesaryi** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.

Pompilus Moesaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 93, ♀ ♂; T. 4 F. 3.

**moderatus** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pompilus moderatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 164 n. 23, ♀.

**modestus** Klug — ♀ — As.: Arabia.

Pompilus modestus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 5 (♀).

Pompilus modestus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 13.

**molestus** Smith — ♀ — Australia.

Pompilus molestus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 54, ♀.

**monochrous** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Pompilus unicolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 154 n. 47, ♀ ♂ [nec Linden].

Pompilus monochrous m.

**montandonii** Tourn. — Eur.: Bosporus.

Pompilus Montandoni Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 202 n. 72.

**montanns** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus montanus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 206 n. 82.

**montezuma** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 11 F. 10.]

Pompilus Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 193 n. 21, ♀ ♂;

**monticola** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[n. 17, ♂.]

Pompilus (Aporus) monticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 190

**morio** Fabr. — ♀ ♂ — Australia.

Sphex morio Fabricius, System. entom. 1775 p. 349 n. 16.

Sphex morio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 24.

Sphex morio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 28.

Sphex morio Villers, C. Linnaei Entom. III 1789 p. 243 n. 60.

Sphex morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 55.

Sphex morio Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.

Sphex morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 39.

Pompilus morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 1.

Pompilus morio Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3817.

Pompilus morio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 22, ♀.

Pompilus morio Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 227.

Pompilus morio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 61 n. 33, ♂.

**morosus** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

Pompilus morosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 140 n. 112, ♀.

Pompilus morosus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 483, ♀ ♂.

**multifasciatus** Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.

Pompilus multifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 68 n. 46, ♀.

**multipectus** Smith — ♂ — As.: India.

Pompilus multipectus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 148 n. 29, ♂.

**mundus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Pompilus concinnus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 122, ♀ ♂ [nec Dahlb.].

Pompilus mundus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 106 n. 47, ♀ ♂.

**musculus** D. T. — ♀ — Patria?

Pompilus bicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 56 n. 16, ♀

Pompilus musculus m. [nec Fabricius, Lepeletier & Smith].

- nanus** Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Pompilus nanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 163 n. 9, ♀ ♂.  
 Pompilus nanus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. X. 1866 p. 358.
- natalensis** Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Natal.  
 Pompilus Natalensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 13 n. 7, ♀ ♂.
- naticolus** D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Natal.  
 Pompilus fervidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 145 n. 18, ♀ ♂ [nec 1873].  
 Pompilus Naticolus m.
- navarchus** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.  
 Pompilus Navarchus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 180, ♀ ♂.
- naviculus** D. T. — Eur.: Helvetia.  
 Pompilus navus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 219 n. 113 [nec Cresson].  
 Pompilus naviculus m.
- navus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.  
 Pompilus navus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 105 n. 46, ♀ ♂.
- nefas** D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar. [nec Cresson].  
 Salius collaris Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 263 n. 2, ♀ [nec Fabricius],  
 Salius (Schistosalius) collaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 322  
 Pompilus nefas m. [n. 4, ♀; T. 23 F. 13.]
- neotropicalis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.  
 Pompilus neotropicalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 203 n. 49, ♀.
- niger** (Rad.) Kohl — ♂ — As.: Turcestania.  
 Salius niger Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 12 n. 1, ♂ [nec p. 18,  
 Pompilus niger Kohl, i. l. [nec Turnier, Marquet, Cresson].
- nigerrimus** (Scop.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. tota.  
 Sphegex nigerrima Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 784; T. 42 F. 784.  
 Ichneumon LXIX. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 132 F. 4 & 5.  
 Sphegex nigra Fabricius, System. entom. 1775 p. 350 n. 22.  
 Sphegex nigra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 32.  
 Sphegex nigra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 37.  
 Sphegex nigra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 238 n. 45.  
 Sphegex nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 62.  
 Sphegex nigra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 64 n. 819.  
 Sphegex nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.  
 Sphegex nigra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 51.  
 Sphegex nigra Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 166 n. 516.  
 Pompilus niger Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 8.  
 Pompilus niger Panzer, Fauna Insect. German. VI. 1799 P. 71. T. 19.  
 Crabro nigerrimus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 341 n. 2192.  
 Pompilus niger Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 15.  
 Larra nigra Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 295 n. 1.  
 Larra atrata Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 12 n. 2.  
 Pompilus niger Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 118.  
 Spex nigra Latrobe, Philos. Magaz. XXV. 1806 p. 237.  
 Pompilus niger Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3724-25.  
 Sphegex nigra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 99 n. 819.  
 Pompilus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.  
 Pompilus niger Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 179 n. 4, ♂.  
 Pompilus niger v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 306 n. 1.  
 Pompilus niger Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 8 n. 10, ♀ ♂.

- Pompilus niger* Dahlbom, Exercit. Hym en. P. 5. 1832 p. 64 n. 12, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Shuckard, Essay indi g. Fossor. Hymen. 1837 p. 50 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 334 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 439 n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 45 n. 24.  
*Pompilus niger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 5.  
*Anoplius niger* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 451 n. 17, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 377 n. 16.  
*Pompilus incisus* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 8.  
*Pompilus niger* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 459 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 59 n. 6, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 145 n. 23, ♀.  
*Pompilus niger* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 217 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. I. 2. 1870 p. 108.  
*Pompilus niger* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. XLIX.  
*Pompilus niger* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Pompilus niger* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 142 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 Bull. p. CCXVIII & CCXIX.  
*Pompilus niger* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
*Pompilus niger* Lucas, Ann. soc. entom. France (5.) X. 1880 Bull. p. XXXIX.  
*Pompilus niger* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 234 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 27 n. 5.  
*Pompilus niger* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 579.  
*Pompilus incisus* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162, ♀.  
*Pompilus niger* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 60 n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 229 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 95, ♀ ♂.  
*Pompilus niger* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 160 n. 12, ♀.  
*Pompilus nigerrimus* var. Kohli Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 71, ♂.  
*Pompilus niger* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 60, ♀ ♂; T. 8 F. 8(♀).  
*Pompilus nigerrimus* m.
- var. melanarius* Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Pompilus melanarius* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 321 n. 15.  
*Pompilus melanarius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 46 n. 25.  
*Pompilus melanarius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 6.  
*Pompilus melanarius* Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 48 n. 2.  
*Pompilus melanarius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230 & 242 n. 5, ♀ ♂.  
 ? *Pompilus melanarius* Bold, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 226, ♀.  
*Pompilus approximatus* Smith, Entomologist X. 1877 p. 64.  
*Pompilus approximatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 239 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus melanarius* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 26 n. 4.  
*Pompilus melanarius* Aurivillius, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 164, ♂; F. 1.  
*Pompilus niger* var. *approximatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 &  
*Pompilus nigerrimus* var. *melanarius* m. [60, ♀ ♂.
- nigricaudus** (Costa) D. T. — Eur.: Italia.  
*Aporus nigricauda* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) III. 1889 p. 80.  
*Aporus nigricauda* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 140 n. 4.  
*Pompilus nigricaudus* m.

**nigricornis** Fabr. — Austr.

- Sphex nigricornis Fabricius, System. entom. 1775 p. 351 n. 30.  
 Sphex nigricornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 41.  
 Sphex nigricornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 48.  
 Sphex nigricornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 68.  
 Sphex nigricornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 261.  
 Sphex nigricornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 68.  
 Pompilus nigricornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 29.  
 Pompilus nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 39.

**nigritulus** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

- Pompilus nigritulus Klug, Symb. phys. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 8 (♂ ♂).  
 Aporus nigritulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 2.  
 Aporus nigritulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 370 n. 1, ♀ ♂.  
 Aporus nigritulus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 12 n. 3, ♀ ♂.  
 Aporus nigritulus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 569 n. 88.  
 Aporus nigritulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 469; T. 13 F. 12.

**nigritus** (Fabr.) Jur. — ♀ — As.: Malabar.

- Sphex nigrita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 45.  
 Sphex nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 53.  
 Sphex nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 43.  
 Sphex nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 75.  
 Pepsis nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 216 n. 43.  
 Pompilus nigrita Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

**nigritus** Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap?

- Pompilus nigritus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 47, ♂.  
 Pompilus nigritus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 16.

**nigrocoeruleus** Smith — ♀ — As.: Celebes.

- Pompilus nigrocoeruleus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 79 n. 3, ♀.

**nigrocyanus** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

- Pompilus nigrocyanus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 259, ♀.  
 Pompilus nigrocyanus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 383 n. 9, ♀ ♂.

**nitidulus** Guér. — ♀ — Am.: Chile.

- Pompilus nitidulus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 261, ♀.  
 Pompilus nitidulus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 377 n. 3, ♀.

**nitidus** Fabr. — Australia.

- Sphex nitida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 28.  
 Sphex nitida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 39.  
 Sphex nitida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 46.  
 Sphex nitida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 67.  
 Sphex nitida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.  
 Sphex nitida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 65.  
 Pompilus nitidus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 26.  
 Pompilus nitidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 36.

**nivariae** D. T. — ♀ — Afr.: Teneriffa.

- Pompilus excisus Perez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 197, ♀ [nec Morawitz].  
 Pompilus Nivariae m.

**niveofasciatus** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

- Pompilus niveofasciatus Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 56 n. 38, ♀.

**nomada** Kohl — ♀ — As.: Transcaspia.

- Pompilus nomada Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 284, ♀.

- notabilis** (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Planiceps notabilis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 80 n. 2, ♀.  
 Planiceps notabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 137 n. 5, ♀.  
 Pompilus (Planiceps) notabilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 186 n. 3.
- notorius** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Pompilus notorius Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 165 n. 24, ♀.
- novarae** Kohl — ♀ — As.: Ceylon.  
 Agenia nana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 55 n. 9, ♀ [non Schenck].  
 Pompilus Novarae Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.
- novellus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Pompilus novellus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 367 n. 6, ♀.
- nubilipennis** Smith — ♀ — Australia.  
 Pompilus nubilipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 164 n. 229, ♀.
- nubilus** (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Marocco.  
 Ferreola nubila Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XI, ♀ ♂.  
 Pompilus nubilus m.
- var. obscurus* (Tourn.) D. T. — Afr.: Marocco.  
 Ferreola nubila var. obscura Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII.  
 Pompilus nubilus var. obscurus m.
- nudatus** Smith — ♀ — As. min.  
 Pompilus nudatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 133 n. 73, ♀.
- var. sudus* Grib. — ♀ — Afr. or.  
 Pompilus nudatus var. sudus Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 143, ♀.
- nudipes** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
 Pompilus nudipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 193 n. 37, ♀.
- nudus** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Pompilus nudus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 165 n. 25, ♀.
- nyassae** D. T. — ♀ — Afr.: Nyassa.  
 Pompilus frontalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 8, ♀ [nec Fabricius].  
 Pompilus Nyassae m.
- oblitus** (Lep.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.  
 Anoplius oblitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 452 n. 18, ♂.  
 Pompilus oblitus m.
- obscurus** Dahlb. — Am. bor.  
 Pompilus obscurus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 45.
- ochrocerus** (Dahlb.) Smith — ♂ — Afr.: Algeria.  
 Entypus ochrocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 35.  
 Entypus ochrocerus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 1, ♂.  
 Pompilus ochrocerus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 135 n. 83.
- odontellus** (Lep.) Smith — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Calicurgus odontellus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 414 n. 25, ♀.  
 Pompilus odontellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 129 n. 44.
- oedipus** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.  
 Pompilus oedipus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 328 n. 18, ♀.
- olivieri** Lep. — ♀ — As.: Mesopotamia.  
 Pompilus Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 429 n. 20, ♀.
- omiltemensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Panama. [T. 11 F. 18.  
 Pompilus Omiltemensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 197 n. 30, ♀ ♂;
- onus** Tourn. — Afr.: Algeria, Marocco.  
 Pompilus onus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 202 n. 71.

**operculatus** Klug — ♀ — Eur.: Hispania, Italia.

Pompilus operculatus Klug, *Waltl: Reise d. Tirol etc.* 1835 P. 2. p. 95.

Pompilus vomeriventrus Ach. Costa, *Fauna Napoli*. Pompil. 1881 p. 37 n. 22, ♀.

Pompilus (Pedinaspis) operculatus Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 55.

Pompilus vomeriventrus Ach. Costa, *Prosp. Imen. Ital.* II. 1887 p. 74 n. 30, ♀.

**opimus** Kohl — ♀ — Australia.

Pompilus opimus Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI.* 1886 p. 331 n. 22, ♀.

**opinatus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus opinatus Tournier, *Entomol. Genev.* I. P. 11/12. 1890 p. 218 n. 112.

**opulentus** Smith — ♀ — As.: Batchian.

Pompilus opulentus Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* IV. 1860 Suppl. p. 120 n. 5, ♀.

**orbitalis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus orbitalis Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 131, ♀ [nec Costa].

Pompilus orbitalis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 103 n. 43, ♀.

**orchesicus** Kohl — ♂ — Afr.: Algeria.

Pompilus orchesicus Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI.* 1886 p. 326 n. 13, ♂.

**orientalis** (Cam.) D. T. — As.: India.

Planiceps orientalis Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* (4) IV. 1891 p. 477; T. 3 F. 1.

Pompilus orientalis m.

**ornatipennis** Smith — ♀ — Australia.

Pompilus ornatipennis Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* III. 1855 p. 165 n. 230, ♀.

**ornatissimus** Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.

Pompilus ornatissimus Ritsema, *Tijdschr. v. Entom.* XVII. 1874 p. 191 n. 12, ♀; T. 11 F. 4.

**ornatulus** D. T. — ♀ — Am. mer.

[Klug, nec Lepeletier].

Planiceps ornatulus Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXIV. 1869 p. 69, ♀ [nec

Planiceps ornatulus Burmeister, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXIII. 1872 p. 238.

Pompilus ornatulus m.

**ornatus** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus ornatus Klug, *Symb. physic.* Dec. 4. 1834 *Insect. T.* 38 F. 7 (♂).

Pompilus ornatus Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 448 n. 41.

Pompilus ornatus Magretti, *Ann. mus. civ. Genova* (2) I. 1884 p. 574 n. 96.

**pachycerus** Kohl — ♀ — Austr.

Pompilus pachycerus Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI.* 1886 p. 333 n. 24, ♀.

**pachylopus** Kohl — ♀ — Am.: Chile.

Pompilus pachylopus Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI.* 1886 p. 337 n. 31, ♀.

**pampeanus** Holmbg. — ♂ — Am.: Argentina.

Pompilus Pampeanus Holmberg, *Anal. soc. cient. Argent.* XII. 1881 p. 135 n. 3, ♂.

**panmelas** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Pompilus panmelas Saussure, *Mith. Schweiz. entom. Ges.* VIII. P. 7. 1891 p. 265 n. 1, ♀.

Pompilus panmelas Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 357 n. 1, ♀; T. 25

**panormitanus** D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.

[F. 12.

Evagetes niger Tournier, *Entomol. Genev.* I. 1889 p. 65, ♂ [nec Radoszkowski, nec Marquet,

Telostegus niger Tournier, *Entomol. Genev.* I. 1889 p. 155 n. 2, ♂. [nec Cresson.

Pompilus Panormitanus m.

**papalis** D. T. — ♂ — Am.: Argentina.

Pompilus insidiosus Holmberg, *Anal. soc. cient. Argent.* XII. 1881 p. 276 n. 27, ♂ [nec Smith].

Pompilus papalis m.

**papuensis** Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Pompilus Papuensis Smith, *Descr. New Spec. Hymen.* 1879 p. 152 n. 41, ♀.



**paratheticus** D. T. — Afr. or.

Pompilus (Paracyphononyx) Lachesis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 957 n. 14  
 Pompilus paratheticus n. [nec Smith].

**parthenope** Cam. — As.: India.

Pompilus Parthenope Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 476.

**parvus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Pompilus parvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 454 n. 7, ♀.

Pompilus parvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1883 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

**paulinieri** Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.

Pompilus Paulinierii Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 6; T. 116.

Pompilus Paulinierii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 133 n. 51, ♀.

Paracyphononyx Paulinierii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 563 n. 79.

**pectinipes** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pompilus pectinipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 341 n. 39.

Pompilus crassicornis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 63 n. 14, ♀.

Pompilus crassicornis Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 335 n. 4, ♀.

Pompilus pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 68 n. 33, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 52, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 433 n. 26, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Eversman, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 374 n. 7.

Pompilus pectinipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 465 n. 17, ♀.

Pompilus pectinipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 123 n. 12.

Pompilus pectinipes Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 97.

Pompilus pectinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 236 n. 14, ♀ ♂ var.

Pompilus pectinipes Smith, Catal. Brit. Mus. Hymen. 1858 p. 56 n. 3, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 13, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 & 145 n. 22 & p. 155.

Pompilus pectinipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 13, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 223 n. 20, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

Pompilus pectinipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 154 n. 21, ♀ ♂.

Pompilus crassicornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 156 n. 24, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.

Pompilus pectinipes Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 239, ♀.

Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 238 n. 12, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 271 n. 2, ♂.

Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 226 n. 1, ♂.

Pompilus pectinipes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 77 n. 38, ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 249 n. 18 ♀ ♂.

Pompilus pectinipes Nicolas, Compt. rend assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 312.

Pompilus pectinipes Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 208 n. 88.

Pompilus pectinipes Ed. Saunders, Hymen. Aeul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 56 & 65, ♂; T. 9 F. 8.

**var. campestris** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [p. 466.]

Pompilus pectinipes var. campestris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851

Pompilus Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 223 n. 19, ♀ ♂.

Pompilus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 152 n. 20, ♀ ♂.

**var. distinguendus** Schenck — ♀ — Eur.: Eur. Germania.

Pompilus distinguendus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 238<sup>b</sup> & 239.

Pompilus pectinipes var. distinguendus Schrenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861

**var. hybridus** Wesm. — ♀ — Eur. centr. [p. 144.]

Pompilus pectinipes var. hybridus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 466, ♀.

*var. littoralis* Wesm. — ♀ — Eur. centr.

*Pompilus pectinipes var. littoralis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVII. P.2. 1851 p.466, ♀.

*var. pilosellus* Wesm. — ♀ — Eur. centr.

*Pompilus pectinipes var. pilosellus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P.2. 1851 p.466, ♀.

*Pompilus pilosellus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 215 n. 104.

**pectoralis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus pectoralis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 151 n. 158, ♀.

**pedalis** Cam. — ♀ — As.: India.

*Pompilus (Ferreola) pedalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 461, ♀.

**pedestris** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Transvaal.

*Homonotus pedestris* Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 214, ♂; T. 5 F. 6.

*Pompilus pedestris* m.

**pedicellaris** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.

*Pompilus pedicellaris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 197 n. 47; ♂.

**pelteri** Guér. — As.: Amboina.

*Pompilus Pelterii* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 257; T. 9 F. 2.

**peranceps** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

*Pompilus peranceps* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p.466, ♀ ♂; T.12 F.7.

**perezii** Tourn. — ♀ — Afr.: Morocco.

*Pompilus Perezi* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XIII, ♀.

**petiolaris** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Salius petiolaris* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p.263 n. 4, ♀.

*Salius (Schistosalius) petiolaris* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p.327

*Pompilus petiolaris* m. [n. 6, ♀; T. 23 F. 15.]

**phaeopterus** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Pompilus phaeopterus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 340 n.37, ♀ ♂.

**phaleratus** Perty — Am.: Brasilia.

*Pompilus phaleratus* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143; T. 27 F. 20.

**pharmaceuta** D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Ferreola mixta* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♂ [nec Radoszkowski].

*Pompilus pharmaceuta* m.

**philadelphicus** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Cayenne.

*Pompilus Philadelphicus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p.423 n.9, ♀.

*Pompilus Philadelphicus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 87 n. 1, ♀ ♂.

*Pompilus Philadelphicus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 37 n. 5, ♀ ♂.

*Pompilus Philadelphicus* Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 620 n. 5, ♀ ♂.

*Pompilus Philadelphicus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.111. 1893 Hymen. II. p.197 n.31, ♀ ♂;

*var. sericatus* Cress. — Am.: Texas.

[T. 11 F. 19.]

*Pompilus Philadelphicus var. sericatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 202.

**picci** (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.

*Ferreola Picci* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♀.

*Pompilus Picci* m.

**pictifrons** Smith — ♂ — Austr.

*Pompilus pictifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 165 n. 232, ♂.

**pictipennis** Smith — ♀ — Austr.

*Pompilus pictipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 165 n. 233, ♀.

*Pompilus pictipennis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p.61 n.1749.

*Pompilus pictipennis* Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. ?; T. 43 F. 5.

**picturatus** D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Pompilus pictus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 59, ♂ [nec Kohl].

*Pompilus picturatus* m.

**pictus** Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

*Pompilus pictus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 338 n. 32, ♀.

**pilifrons** Smith — ♀ — As.: Cebeles.

*Pompilus pilifrons* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 12 n. 4, ♀.

**piliventris** Mor. — ♂ — As. centr. & or.

*Pompilus piliventris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 122 n. 18, ♂.

**pilosus** Smith — ♀ — Afr. mer.

*Pompilus pilosus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 140 n. 1, ♀.

**planatus** (Fox) D. T. — ♀ — Am.: California.

*Planiceps planatus* Fox, Entom. News III. 1892 p. 171, ♀.

*Pompilus planatus* m.

**planiceps** Latr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Pompilus planiceps* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 66.

*Planiceps Latreillei* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 354.

*Planiceps Latreillei* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354.

*Planiceps Latreillei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 36.

*Planiceps Latreillei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442.

*Planiceps Latreillei* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 391 n. 1, ♀.

*Planiceps Latreillei* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 55.

*Planiceps Latreillei* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 91 n. 1.

*Planiceps Latreillei* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 313 n. 1, ♀ ♂.

*Planiceps Latreillei* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. XXXVIII. 1888 p. 149.

*Planiceps Latreillei* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 45 & 139 n. 1.

*Planiceps Latreillei* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 72.

**platyacanthus** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Pompilus platyacanthus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 322 n. 7, ♀.

**plebejus** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Pompilus plebejus* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 266 n. 6, ♀.

*Pompilus plebejus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 Hymen. p. 365

**pleuropicus** Tourn. — Eur.: Gallia.

[n. 7, ♀; T. 22 F. 12.

*Pompilus pleuropicus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 200 n. 68.

**plicatus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Pompilus plicatus* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & mat. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 93.

*Pompilus plicatus* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 335.

*Pompilus plicatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 56 n. 4, ♀ ♂.

*Pompilus plicatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 6, ♀.

**plumbeicolor** D. T. — ♀ — Afr.: Cap.

*Ferreola plumbea* Saussure, Reise d. Novara Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 47 n. 2, ♀.

*Pompilus plumbeicolor* m.

**plumbens** (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphex plumbea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 64.

*Sphex plumbea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 242 n. 57.

*Sphex plumbea* Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 83.

*Sphex plumbea* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 127 n. 280.

*Sphex plumbea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 220 n. 92.

*Pompilus pulcher* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 19.

*Sphex pulcher* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 52; T. 12 F. 8.

*Pompilus pulcher* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 29.

1) *Vide*: P. Castor Kohl & P. Pollux Kohl.

- Pepsis plumbea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 46.  
*Pompilus pulcher* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♂ & 122, ♀.  
*Pompilus pulcher* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 171 n. 11.  
*Pompilus plumbeus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 172 n. 14.  
*Pompilus pulcher* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 307 n. 2.  
 ? *Pompilus pulcher* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 9 n. 12, ♀ ♂.  
*Pompilus pulcher* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 21 (♂).  
*Pompilus pulcher* Dahlbom, Exercit. Hymen. V. 1832 p. 65 n. 14, ♀ ♂.  
*Pompilus pulcher* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 49 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 42 n. 21.  
*Pompilus pulcher* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 43 n. 22.  
*Pompilus plumbeus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus pulcher* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 4.  
*Pompilus pulcher* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 424 n. 11, ♀ ♂.  
*Pompilus pulcher* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 256.  
*Pompilus plumbeus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 458 n. 5, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 228 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 58 n. 5, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus pulcher* Gerstaecker, Peters: Reise nach Mossambique. Zool. V. 1862 p. 485, ♀.  
*Pompilus plumbeus* Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 55.  
*Pompilus plumbeus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 217 n. 6, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Pompilus plumbeus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 143 n. 6, ♀ ♂.  
*Pompilus pulcher* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 17 n. 10, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 976, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
*Pompilus plumbeus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 234 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 25 n. 3.  
*Pompilus plumbeus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 58 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 231 n. 5, ♀ ♂.  
*Pompilus plumbeus* Nicolas, Compt. rend. assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 332.  
*Pompilus pulcher* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 464; T. 12 F. 1.  
*Pompilus plumbeus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 170 n. 37 ♀.  
*Pompilus pulcher* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 170 n. 38, ♀.  
*Pompilus plumbeus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 60, ♀ ♂; T. 8 F. 9 (♂).  
*Pompilus plumbeus* Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 145.
- pollens** Kohl — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Pompilus pollens* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 332 n. 23, ♀.
- pollux** Kohl — ♀ — Eur.  
*Planiceps Latreillei* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 354 [p. p.].  
*Pompilus Pollux* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 150 n. 24, ♀; T. 4 F. 26-28.
- pompiliformis** D. T. — ♂ — As. centr.  
*Pompilioides unicolor* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 95, ♂ [nec Spinola].  
*Pompilioides unicolor* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 574; T. 23 F. 79.  
*Pompilus pompiliformis* m.
- pompiloides** (Grib.) D. T. — ♀ — Afr.  
*Ferreola pompiloides* Gribodo, Accad. sc. Bologna 1894 p. 142, ♀.  
*Pompilus pompiloides* m.

**porus** Fox — ♀ ♂ — Am.: California.

Pompilus porus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 98, ♀ ♂.

**posterus** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Florida.

Pompilus posterus Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 115 ♀ ♂.

**praedator** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Pompilus praedator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 54 n. 1, ♀.

**praematurus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus praematurus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 209 n. 90.

**praepotens** Kohl — ♀ — Afr.: Mossambique.

Pompilus praepotens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 318 ♀; T. 14 F. 45 & 69.

**prismaticus** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Aporus prismaticus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 311 n. 2, ♂;  
Pompilus prismaticus m. [T. 24 F. 2.

**propinquus** Smith — ♀ — As.: Japonia.

Pompilus propinquus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 150 n. 33, ♀.

**proximatus** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Pompilus proximatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 143 n. 10, ♀ ♂.

**proximus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pompilus proximus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 451 n. 53, ♀ ♂.

Pompilus proximus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 155 n. 1, ♀.

Pompilus proximus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 224 n. 22, ♀ ♂.

Pompilus proximus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 155 n. 23, ♀ ♂.

**pruinosis** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

Pompilus pruinosis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 141 n. 115, ♀.

**przewalskii** (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.

Lophopompilus Przewalskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 43, ♀ ♂;  
Pompilus Przewalskii m. [T. 2 F. 3.

**pseudocaffer** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.

Pompilus pseudocaffer Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 328 n. 17, ♀.

**pubescens** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

Pompilus pubescens Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 618, ♂.

**pubipennis** Taschbg. — ♀ — Am.

Pompilus pubipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XXXIV. 1869 p. 64 n. 39, ♀.

**pulchrinellus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 11 F. 12.

Pompilus pulchrinellus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 194 n. 24, ♀ ♂;

**pulchripennis** D. T. — ♀ — Afr. centr.

Pompilus ornatipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 2, ♀ [nec 1855].

Pompilus pulchripennis m.

**pulchritarsis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 1, ♀ ♂.

Pompilus (Planiceps) pulchritarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 185

**pullatus** Smith — ♀ — As. min.

Pompilus pullatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 147 n. 26, ♀.

**pulverosus** Smith — ♂ — As.: Borneo.

Pompilus pulverosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 93 n. 3, ♂.

**pumilus** (Costa) D. T. — ♂ — Eur.: Italia.

Aporus pumilus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompilid. 1882 p. 54; T. 8<sup>b</sup> F. 8.

Aporus pumilus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 91 n. 5, ♂.

Pompilus pumilus m.

**purpureipennis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus purpureipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 130, ♀.

- Pompilus purpureipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 23, ♀.  
*Pompilus purpureipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 312 & 337, ♀.
- pygidialis** Kohl — ♀ — Am.: Argentina, Cuba, Mexico.  
*Pompilus pygidialis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 334 n. 27, ♀.  
*Pompilus pygidialis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 210 n. 61.
- pygidiophorus** D. T. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.  
*Pompilus pygidialis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 174 n. 46, ♀ [nec Kohl].  
*Pompilus pygidiophorus* m.
- pyrenaicus** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Montes Pyrenaei; Afr.: Algeria.  
*Pompilus Pyrenaeus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 429 n. 19, ♀ ♂.  
*Pompilus Pyrenaeus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 257.
- pyrrhomelas** Walk. — Am.: Vancouver Land.  
*Pompilus pyrrhomelas* Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 341.
- quadrимaculatus** (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Aporus quadrимaculatus* Smith, Ann. & Mag. nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♀.  
*Pompilus quadrимaculatus* m.
- quadripunctatus** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon* LXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 128 F. 6.  
*Sphex quadripunctatus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 62.  
*Sphex quadripunctata* Villers, Linnaei Entom. III. 1789 p. 241 n. 56.  
*Sphex quadripunctata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 82.  
*Sphex quadripunctata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 65 n. 823.  
*Sphex quadripunctata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 259.  
*Sphex quadripunctata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 89.  
*Pompilus octopunctatus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 17.  
*Pepsis quadripunctata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 39. [n. 4.]  
*Sphex quadripunctata* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 280  
*Pompilus quadripunctatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 282 n. 9.  
*Cryptocheilus quadripunctatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 121.  
*Pompilus punctatus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 70 n. 9.  
*Pompilus quadripunctata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀ ♂.  
*Pompilus* (*Cryptocheilus*) *quadripunctatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.  
*Pompilus quadripunctatus* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 350.  
*Pompilus quadripunctatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 2.  
*Sphex quadripunctata* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 307 & p. 501 n. 21.  
*Pompilus quadripunctatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 10, ♀ ♂.  
*Pompilus quadripunctatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 324 n. 19.  
*Pompilus octopunctatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 325 n. 20.  
*Pompilus punctatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 18 (♂).  
*Pompilus quadripunctatus* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.  
*Pompilus quadripunctatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 325 n. 2.  
*Pompilus quadripunctatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 3; T. 4 F. 4.  
*Pompilus quadripunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 53 n. 28.  
*Pompilus quadripunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 34.  
*Pompilus quadripunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 418 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus quadripunctatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 372 n. 2.  
*Pompilus quadripunctatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 245 n. 3.  
*Pompilus quadripunctatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 70 n. 17.  
*Pompilus quadripunctatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 218 n. 17, ♀ ♂.  
*Pompilus quadripunctatus* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 35 n. 4, ♀.  
*Pompilus quadripunctatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 15 n. 3, ♂.

- Pompilus quadripunctatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
*Pompilus quadripunctatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 32 n. 12.  
*Pompilus quadripunctatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 67 n. 22, ♀ ♂.  
*Pompilus quadripunctatus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 237 n. 10, ♀ ♂.  
*Pompilus quadripunctatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 465; T. 12 F. 5.  
*Pompilus quadripunctatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 176 n. 50, ♀.  
*Pompilus quadripunctatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 199 n. 50.
- quadrispinosus** Kohl — ♀ — Eur.: Germania, Dalmatia.  
*Pompilus quadrispinosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 324 n. 9, ♀.
- quadrivittatus** Lep. — ♀ — Eur.  
*Pompilus quadrivittatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 426 n. 14, ♀.
- rabidus** (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?  
*Anoplius rabidus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 460 n. 31, ♂.  
*Pompilus rabidus* m.
- radiosus** Tourn. — Eur.: Gallia.  
*Pompilus radiosus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 213 n. 114.
- radoszkowskyi** Rad. — ♀ — Afr.: Abyssinia. [p. 133 n. 50, ♀.  
*Pompilus Radoszkowskyi* (Erschenow) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876
- raptor** Smith — ♀ — Austr.  
*Pompilus raptor* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 54, ♀.
- rattus** D. T. — ♂ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Helvetia, Italia. [Taschenberg.  
*Aporus bicolor* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 183 [nec Fabricius, Smith & Aporus bicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 73 n. 1, ♀ ♂.  
*Evagetes bicolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 390 n. 1, ♀ ♂; T. 31 F. 3.  
*Evagetes bicolor* Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 131.  
*Evagethes bicolor* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 231 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus (Evagethes) bicolor* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 57, ♀;  
*Evagetes bicolor* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 45 & 63. [T. 8 F. 3.  
*Evagetes bicolor* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus rattus* m.
- rectangulus** (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr. & or.  
*Homonotus rectangulus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 277, ♂.  
*Pompilus rectangulus* m.
- redivivus** D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Pompilus torridus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 142 n. 6, ♀ [nec 1862].  
*Pompilus redivivus* m.
- reflexus** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
*Pompilus reflexus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 189 n. 9, ♀.
- regalis** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
*Pompilus regalis* Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 396 n. 3, ♀.  
*Pompilus regalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 94 n. 24, ♀.
- regius** Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.  
*Pompilus regius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 59.  
*Anoplius regius* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 450 n. 14, ♂.  
*Pompilus regius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 67 n. 45, ♀.
- regulus** D. T. — ♂ — As.: India.  
*Anoplius coerulans* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 448 n. 11, ♂ [nec Saussure,  
*Pompilus regulus* m. [nec Lepeletier p. 404].
- relativus** Fox — ♀ — Am.: New Jersey, Illinois.  
*Pompilus relativus* Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 114, ♀.

**republicanus** D. T. — ♀ — Afr.: Transvaal.

Homonotus coeruleanus Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 213, ♀; T. 5 F. 1 [nec Le-  
Pompilus republicanus m. [peletier p. 404 & 448].

**reservatus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus reservatus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 210 n. 93.

**rhinoceros** D. T. — ♂ — Austr.

Ferreola divisa Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 17 n. 79, ♂ [nec Cresson, nec Smith].  
Pompilus rhinoceros m.

**rhodosoma** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus rhodosoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 321 n. 6, ♀.

**richardi** (Lep.) Smith — ♂ — Am.: Cayenne.

Anoplius Richardi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 447 n. 9, ♂.  
Pompilus Richardi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 156 n. 188.

**ritsemae** D. T. — ♂ — Afr.: Guinea.

Pompilus elongatus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 188 n. 10, ♂; T. 11 F. 3 [nec  
Pompilus Ritsemae m. [Lepeletier].

**rivularis** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus rivularis Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 214 n. 100.

**rogenhoferi** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.

Pompilus Rogenhoferi Radoszkowski, Hora soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 93, ♀ ♂; T. 4 F. 4.

**rossicus** (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.

Ferreola Rossica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 475, ♀.  
Pompilus Rossicus m.

**rothneyi** Cam. — As.: India.

Pompilus (Ferreola?) Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 463;

**rubecula** D. T. — ♀ — As. centr.

[T. 3 F. 9.

Pompilus deceptor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 343 ♀ [nec Smith].  
Pompilus rubecula m.

**rubiginicollis** Costa — ♀ — Eur.: Italia.

[typogr].

Pompilus bruiginicollis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 53 [err.  
Pompilus rubiginicollis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 31.  
Pompilus rubiginicollis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. IV. 1887 p. 65 n. 19, ♀; T. 2 F. 11.  
Pompilus rubiginicollis Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 118.

**rubiginosus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pompilus rubiginosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 60 n. 32, ♀ ♂.  
Pompilus rubiginosus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 8.  
Pompilus rubiginosus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 134 n. 2.

**rubricatus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Pompilus rubricatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 153 n. 44, ♂.

**ruficeps** Ev. — ♀ — Eur.: Russia mer.

Pompilus ruficeps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 376 n. 12, ♀.  
Pompilus ruficeps Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 18 n. 13, ♀; T. 6  
Pompilus ruficeps Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 573 n. 93, ♀. [F. 12.  
Pompilus ruficeps Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 5, ♀.

**ruficornis** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

Pompilus ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 619 ♀.

**ruficus** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus ruficus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 5 (♀).

Pompilus ruficus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 14.

**rufifrons** Smith — ♀ — As.: Ternate.

Pompilus rufifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 54 n. 2, ♀.



**rufipes** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.

- Sphex rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 17.  
 Sphex rufipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1659.  
 Sphex rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 29.  
 Sphex rufipes Fabricius, System. entom. 1775 p. 351 n. 29.  
 Sphex rufipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 872 n. 29.  
 Sphex rufipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 40.  
 Sphex rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 47.  
 Sphex rufipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 235 n. 37, ♂.  
 Sphex rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 29.  
 Sphex rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260.  
 Sphex rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 214 n. 66.  
 Pompilus rufipes Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 27.  
 Pompilus rufipes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65. T. 17.  
 Pompilus rufipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 5.  
 Pompilus rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 37.  
 Pompilus rufipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 6.  
 Pompilus rufipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.  
 Pompilus rufipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀ ♂.  
 Podium rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 59.  
 Pompilus rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. verter. IV. 1817 p. 111 n. 5.  
 Pompilus rufipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 3.  
 Pompilus rufipes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 329 n. 24.  
 Pompilus rufipes Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 238 n. 8; T. 238.  
 Pompilus rufipes Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 11 n. 16, ♀.  
 Pompilus rufipes Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 364 n. 804, ♂; T. 50 F. 4.  
 Pompilus rufipes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 18, ♀.  
 Pompilus rufipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 326 n. 5.  
 Pompilus rufipes Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 58 n. 9, ♀ ♂.  
 Episyron rufipes Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 343 n. 1, ♀ ♂.  
 Episyron rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
 Pompilus rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 50 n. 27.  
 Pompilus rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 29.  
 Pompilus rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 421 n. 7, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 375 n. 10, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 455 n. 3, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 96.  
 Pompilus rufipes Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 230, 241 & 243 n. 7, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 62 n. 9, ♀ ♂; T. 2 F. 7 (♀).  
 Pompilus rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 68 & 69 n. 15, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 15, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 131.  
 Pompilus rufipes Palma, Annal. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 5, ♀.  
 Pompilus rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 216 n. 1, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Pompilus rufipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 139 n. 1, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 976.  
 Pompilus rufipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♂.  
 Pompilus rufipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 233 n. 1, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 30 n. 10, ♀ ♂.  
 Pompilus rufipes Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 179, nota.

- Pompilus rufipes* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 67 n. 23, ♀♂.  
*Priocnemis rufipes* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 87, ♀; T. 2 F. 7.  
*Paracyphononyx rufipes* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 257 & 290 n. 22, ♀♂.  
*Pompilus rufipes* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 465; T. 12 F. 4.  
*Pompilus rufipes* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀. [T. 5 (♂) & 6 (♀).]  
*Pompilus rufipes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 59, ♀♂; T. 8
- var. fuscatus** Fabr. — ♀♂ — Eur. fere tota.  
*Sphex fuscata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 57.  
*Sphex fuscata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51. T. 3.  
*Pompilus fuscatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 14.  
*Pompilus fuscatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 22.  
*Pompilus fuscatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♂.  
*Pompilus fuscatus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 12 n. 18, ♀.  
*Pompilus fuscatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 20, ♀.  
*Pompilus fuscatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 422 n. 8, ♀♂.  
*Pompilus rufipes* var. *fuscatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 456, ♀♂.  
*Pompilus rufipes* var. *fuscatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀.
- var. quadrinotatus** Costa — ♀ — Eur. centr. & mer.  
*Pompilus rufipes* var. *quadrinotatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 681.  
*Pompilus rufipes* var. *quadrinotatus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀.
- var. septemmaculatus** Dahlb. — ♀ — Eur. centr.  
*Pompilus septemmaculatus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 11 n. 17, ♀.  
*Pompilus septemmaculatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 67 n. 19.  
*Pompilus rufipes* var. *septemmaculatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851
- var. simplex** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia, Sicilia. [p. 456, ♀.  
*Pompilus rufipes* var. *simplex* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 175 n. 48, ♀.
- rufithorax** Costa — ♀ — Eur.: Helvetia, Hungaria, Italia.  
*Pompilus lateritius* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 125 n. 13, ♀ [non Taschenberg].  
*Pompilus rufithorax* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀; Tab. F. 12.  
*Pompilus rufithorax* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 65 n. 18, ♀.  
*Pompilus rufithorax* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 167 n. 30, ♀.
- rufiventralis** D. T. — ♀ — As.: Turcestania.  
*Pompilus rufiventris* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 19 n. 15, ♀;  
*Pompilus rufiventralis* m. [T. 6 F. 14 [nec Guérin, nec Cresson].
- rufiventricosus** D. T. — ♀ — Am.: Texas.  
*Aporus rufiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 207, ♀ [nec Radoszkowsky,  
*Pompilus rufiventricosus* m. [nec Guérin].
- rufiventris** Guér.) — ♀ — Am.: Uruguay. [kowsky, nec Cresson].  
*Pompilus rufiventris* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀ [nec Radoszkowsky].
- rufocinctus** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus rufocinctus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 141 n. 116, ♀.
- rufounguiculatus** Taschbg. — ♀ — As.: Java.  
*Pompilus rufounguiculatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 54 n. 9, ♀.
- rusticus** Fabr.! — Am. mer.  
*Pompilus rusticus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 199 n. 60.
- rutilus** Klug — ♀♂ — As.: Arabia; Austr.: New Guinea.  
*Pompilus rutilus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 4 (♀♂).  
*Pompilus rutilus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 39.  
*Pompilus rutilus* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 189 n. 11, ♀.

1) = ? *P. turceicus* Fabr.

**rytiphorus** Kohl — ♀ — Eur.: Dalmatia.

Pompilus rytiphorus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 321 n. 5, ♀.

**sabulicola** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pompilus sabulicola Thomsson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 147 n. 12, ♀ ♂.

**sabulivagus** D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Evagetes sabulosus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 3, ♀ [nec Guérin].

Pompilus sabulivagus m.

**sabulosus** Guér. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén. T. 17 F. 19.

Pompilus sabulosus Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 6, ♀.

**sagax** Kohl — ♂ — Afr.: Algeria.

Pompilus sagax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 325 n. 12, ♂.

**sahlbergii** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

Pompilus Sahlbergi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 105 n. 35, ♀.

**saltitans** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Pompilus saltitans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 11 n. 2, ♀.

**samariensis** (Pall.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex Samariensis Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 70.

Sphex Samariensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 321 n. 40.

Sphex aterrima Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 63 n. 815; T. 6 F. 3 & 4.

Sphex Samariensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260.

Sphex (Pompilus) aterrima Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 96 n. 815; T. 6 F. 3 & 4.

Pompilus aterrimus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 333 n. 28.

Pompilus sesquialterus Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 2; T. 122 F. 3.

Pompilus aterrimus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 33.

Pompilus Zelleri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 43.

Pompilus grandis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 442 n. 10; T. 5 F. 2.

Pompilus grandis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 372 n. 3.

Pompilus Zelleri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 373 n. 4.

Pompilus Zelleri Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 262 n. 29.

Pompilus nigripennis Sichel, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1860 p. 762, ♂.

Pompilus aterrimus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 174.

Pompilus aterrimus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 33 n. 13; T. 8 F. 1.

Pompilus Zelleri Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 53 n. 1.

Pompilus nigripennis Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 162.

Pompilus aterrimus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 65 n. 20, ♀ ♂.

Pompilus aterrimus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 239 n. 11, ♀ ♂.

Pompilus (Lophopompilus) Zelleri Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887

[p. 50, ♂; T. 3 F. 5.

Lophopompilus grandis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 43 & 48; T. 2 F. 2.

Pompilus nigripennis Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 78.

Pompilus nigripennis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 180.

Pompilus Zelleri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1893 p. 360 n. 4, ♀.

Pompilus Samariensis m.

**sanguineus** (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Georgia.

Ferreola sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 170 n. 11, ♀.

Ferreola sanguinea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 133 n. 1, ♀.

Pompilus sanguineus m.

**sanguinicolor** D. T. — ♀ — Austr.

Pompilus sanguinolentus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 152 n. 40, ♀ [non Fabricius].

Pompilus sanguinicolor m.

**sanguinolentus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphecx sanguinolenta* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 211 n. 54.

*Pompilus sanguinolentus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 19.

*Pompilus sanguinolentus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.

*Pompilus sanguinolentus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 172 n. 13.

*Pompilus sanguinolentus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 6, ♀.

*Pompilus sanguinolentus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 320 n. 14.

*Pompilus sanguinolentus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 10 n. 15, ♀.

*Pompilus sanguinolentus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 66 n. 17.

*Isonotus sanguinolentus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 3 & 9 n. 15.

*Isonotus sanguinolentus* Dahlbom, Stettin. entom. Zeitg. III. 1842 p. 214.

*Salius sanguinolentus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 34 n. 17.

*Salius sanguinolentus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 2.

*Anoplius bidens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 455 n. 23, ♂.

*Anoplius sanguinolentus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 455 n. 24, ♀.

*Pompilus affinis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 376 n. 14.

*Salius sanguinolentus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 472, ♀♂.

*Salius sanguinolentus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 223, ♀.

*Salius sanguinolentus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 62, ♀♂.

*Homonotus sanguinolentus* J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 62 n. 1, ♀♂.

*Salius sanguinolentus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 1, ♀♂.

*Salius sanguinolentus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 215 n. 1, ♀♂.

*Salius sanguinolentus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

*Salius sanguinolentus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1873 p. 136 n. 1, ♀♂.

*Salius sanguinolentus* Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 12.

*Salius sanguinolentus* Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 27.

*Wesmaelinus sanguinolentus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 46.

*Wesmaelinus sanguinolentus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 311 n. 1, ♀.

*Wesmaelinus sanguinolentus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 472.

*Salius sanguinolentus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 95, ♀♂.

*Wesmaelinus sanguinolentus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 155 n. 1, ♀♂.

**var. nasutus** Mor. — ♀ — As. centr.

*Homonotus nasutus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 279 ♀.

*Pompilus sanguinolentus* var. *nasutus* m.

**sareptanus** Tourn. — ♀ — Eur.: Russia.

*Pompilus Sareptanus* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 176 n. 49, ♀.

**satanas** Holmb. — ♀ — Am.: Argentina.

*Pompilus Satanas* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 143 n. 19, ♀.

**saussurei** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Aporus varipennis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 45 n. 1, ♀♂ [nec Perty].

*Planiceps Saussurei* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.

*Pompilus Saussurei* Kohl, i. l.

**saxeus** Tourn. — Eur.: Helvetia, Gallia.

*Pompilus saxeus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 217 n. 108.

**scalaris** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus scalaris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 57 n. 2, ♀♂.

*Pompilus scalaris* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 3.

*Pompilus repraesentatus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 154 n. 46, ♀.

*Pompilus coruscus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 48, ♀ [non Smith 1879].

*Pompilus scalaris* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 140 n. 14, ♀♂.

- scelestus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.  
*Pompilus scelestus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 451 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus scelestus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 88 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus scelestus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 36 n. 2, ♀.  
*Pompilus scelestus* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 2.  
*Pompilus scelestus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 619 & 810 n. 2, ♀.
- schödtei** (Dahlb.) D. T. — Afr.: Aegyptus, Port Natal, Cap.  
*Salius Schödtei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 4.  
*Ferreola Schödtei* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 3.  
*Pompilus Schödtei* m.
- schlettereri** Rad. — ♀ — As. centr.  
*Pompilus Schlettereri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 332, ♀.
- schulzei** D. T. — ♀ — As.: Aru.  
*Pompilus dubius* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 153 n. 1, ♀ [nec Linden].  
*Pompilus Schulzei* m.
- scrupus** Tourn. — Eur.: Gallia.  
*Pompilus scrupus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 210 n. 92.
- secernendus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Pompilus secernendus* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282, ♀ ♂.  
*Pompilus secernendus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 62 n. 12, ♀ ♂.
- semicinctus** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Argentina, Brasilia.  
*Pompilus semicinctus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 61.  
*Pompilus semicinctus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 449 n. 42, ♀.  
*Pompilus bilunulatus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. Hymen. 1867 p. 61 n. 5, ♀ ♂.  
*Pompilus semicinctus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 58 n. 28, ♀.  
*Pompilus semicinctus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 5.  
*Pompilus semicinctus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 142 n. 17, ♀ ♂.
- semiluctuosus** Smith — ♀ — Am.: Quito.  
*Pompilus semiluctuosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 166 n. 234, ♀.
- seminigiger** Taschbg. — ♀ — Afr.: Abyssinia.  
*Pompilus seminiger* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 774 n. 6, ♀.
- sempartitus** (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Pennsylvania.  
*Pompilus bipartitus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 439 n. 36, ♀ [non p. 406].  
*Pompilus bipartitus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 101 n. 37.  
*Pompilus semipartitus* m.
- semiplumbeus** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia, Argentina. [excl. ♂].  
*Pompilus semiplumbeus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 66 n. 42, ♀.  
*Pompilus semiplumbeus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238 n. 12.  
*Pompilus semiplumbeus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 138 n. 9, ♀.
- semirufulus** (Taschbg.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.  
*Aporus semirufus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 69 n. 1, ♀.  
*Pompilus semirufulus* m.
- semirufus** Cress. — ♀ — Am.  
*Pompilus semirufus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 100 n. 35, ♀.
- senilis** Fabr. — Am. ins.  
*Pompilus senilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 188 n. 6.
- separatus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.  
*Pompilus separatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 58 n. 27, ♀.  
*Pompilus separatus* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 4.  
*Pompilus separatus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 141 n. 15, ♀ ♂.

**sepulchralis** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Natal.

Pompilus sepulchralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 145 n. 17, ♀ ♂.

Pompilus sepulchralis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 957 n. 13.

Pompilus sepulchralis Gribodo, Accad. sc. Istit. Bologna 1894 p. 145, ♀.

**sericans** Klug. — ♀ — Afr.

Pompilus sericans Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 11 (♀).

Aporus sericans Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 8.

Aporus sericans Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 570 n. 90.

**sericatus** (Spin.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Aporus sericeus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 462 n. 10, ♀ [nec Linden].

Pompilus sericatus m.

**sericeomaculata** Kohl — ♀ — As. min.

Pompilus sericeomaculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 148 n. 22, ♀.

**sericeus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pompilus sericeus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 313 n. 8, ♀.

Pompilus sericeus Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 334 n. 2, ♀ ♂.

Pompilus sericeus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 40 n. 20.

Pompilus sericeus Dahlaom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 444 n. 2.

Pompilus sericeus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 428 n. 16, ♀.

Pompilus sericeus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 377 n. 17.

Pompilus acuminatus Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 119, ♂.

Pompilus sericeus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 459 n. 6, ♀ ♂.

Pompilus sericeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 229, 241, 243 & 318 n. 3, ♀ ♂.

Pompilus acuminatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 60 n. 7, ♂.

Pompilus sericeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 68 n. 2, ♀ ♂.

Pompilus sericeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 n. 20.

Pompilus sericeus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 216 n. 2, ♀ ♂.

Pompilus sericeus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 217 n. 5, ♀ ♂.

Pompilus sericeus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 142 n. 5, ♀ ♂.

Pompilus sericeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.

Pompilus acuminatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 238 n. 1, ♂.

Pompilus sericeus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 161 n. 15, ♀.

Pompilus sericeus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 58, ♀.

**serraticornis** Taschenbg. — ♂ — Am.

Pompilus serraticornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 62 n. 36, ♂.

**sericornis** (Fabr.) Dahlb. — Am. mer.

Pepsis sericornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 215 n. 42.

Pompilus sericornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 35.

**servillei** (Costa) D. T. — Eur.: Sardinia.

Evagetes Servillei Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1881 p. 36 n. 24.

Pompilus Servillei m.

**sexmaculatus** (Christ) Kohl! — Patria?

Sphex sexmaculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 268; T. 26 F. 4.

Pompilus sexmaculatus Kohl, i. l.

**sexmaculatus** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Pompilus sexmaculatus Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 16 n. 6.

Larra sexmaculata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 16 n. 7; T. 1 F. 6.

Pompilus pulcher var. sexmaculata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 75.

Pompilus venustus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVII. P. 2. 1851 p. 470 n. 18, ♀ ♂.

Pompilus venustus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.

Pompilus fraterculus Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 25 n. 2, ♀.

- Pompilus venustus* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 53 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus fraterculus* Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.  
*Pompilus venustus* Aurivillius, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 164 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus sexmaculatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 59 n. 8, ♀.  
*Pompilus venustus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 234 n. 7, ♀ ♂.  
*Pompilus sexmaculatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 315, ♀.  
**sexnotatus** Rad. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Pompilus sexnotatus* (Eversmann) Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 467, ♀.  
**siculus** Lep. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Pompilus Siculus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 433 n. 27, ♀.  
*Pompilus Siculus* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 179.  
**sidemii** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.  
*Pompilus Sidemii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 331, ♀ ♂.  
**signaticeps** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Pompilus signaticeps* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 101 n. 22, ♀.  
**signatipennis** Klug — Afr.: Aegyptus.  
*Pompilus signatipennis* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 11.  
*Pompilus signatipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 18.  
**silvanus** Kohl — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Pompilus silvanus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 319 n. 3, ♀.  
**similis** Fabr. — Afr. aequinoct.  
*Sphex similis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 28.  
*Sphex similis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 32.  
*Sphex similis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 59.  
*Sphex similis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 209 n. 43.  
*Pompilus similis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 2.  
*Pompilus similis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 8.  
*Pompilus similis* Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 115.  
**simillimus** Smith — ♀ — As.: India.  
*Pompilus simillimus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 149 n. 31, ♀.  
**simplex** Mor. — ♀ — As.: Turcestan. [n. 21, ♀.  
*Pompilus* (Paracyphonyx) *simplex* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 401  
**simulans** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Pompilus simulans* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 367 n. 5, ♂.  
**sinaloae** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Pompilus Sinaloae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 192 n. 20, ♀ ♂.  
**sinensis** Smith — ♀ ♂ — As.: China.  
*Pompilus Sinensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 148 n. 142, ♀ ♂.  
**sirdariensis** (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Syria, Daria.  
*Ferreola Sirdariensis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 476, ♂; T. 13 F. 18.  
*Pompilus Sirdariensis* m.  
**smithianus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 19, ♀; T. 11 F. 9.  
*Pompilus* (Aporus) *Smithianus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 191  
**smithii** Rits. — ♀ — As.: India.  
*Pompilus elegans* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 150 n. 34, ♀ [non Cresson].  
*Pompilus Smithi* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1880 Versl. p. XCVIII.  
**sobrinus** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Pompilus sobrinus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 379 n. 5, ♀ ♂.  
**sogdianus** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.  
*Pompilus Sogdianus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 401 n. 24, ♀ ♂.

**solanus** Kohl — ♀ — Afr. or.

*Pompilus solanus* Kohl, Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburg X. 1893 p. 184 n. 21, ♀.

**sordidatus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus sordidatus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 210 n. 91.

**sordidus** Smith — ♀ — Am.: Virginia.

[Linden].

*Pompilus fuscipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 434 n. 29, ♀ [nec

*Pompilus sordidus* Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. III. 1855 p. 160 n. 213.

*Pompilus fuscipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 102 n. 39, ♀.

**speciosus** Verh. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pompilus speciosus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 328 n. 9, ♀.

*Pompilus speciosus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 72.

**spectrum** Kohl — ♀ — Austr.

*Pompilus spectrum* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 329 n. 19, ♀.

**speculifer** (Lep.) Smith — ♀ — As.: Java.

*Anoplius speculifer* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 442 n. 1, ♀.

*Pompilus speculifer* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 146 n. 136.

**spilopterus** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus spilopterus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 339 n. 33, ♀.

**spinimanus** Eschsch.! — Patria?

[n. 69.]

*Pompilus spinimanus* Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 152

**spinosus** Panz. — Eur.: Germania.

*Pompilus spinosus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 17.

**spissus** Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pompilus spissus* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 336 n. 5, ♀ ♂.

*Pompilus fuscus* var. *α* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 437 n. 1, ♂.

? *Pompilus spissus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 70 n. 34, ♀ ♂.

? *Pompilus spissus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 452 n. 62, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 231, 242 & 244 n. 8, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 57 n. 4, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 7, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 7.

*Pompilus spissus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 218 n. 8, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Pompilus spissus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 144 n. 8, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 17 n. 8, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.

*Pompilus spissus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 237 n. 11, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Costa, Faun. Napoli. Pompil. 1881 p. 36 n. 20, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 580.

*Pompilus spissus* Billups, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXII.

*Pompilus spissus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 76 n. 35, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 243 n. 14, ♀ ♂.

*Pompilus spissus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 465; T. 12 F. 3.

*Pompilus spissus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 62, ♀ ♂; T. 9 F. 2,

**splendidulus** Fabr. — Am. mer.

[2<sup>a</sup> (♂) & 3 (♀)].

*Pompilus splendidulus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 25.

**stellatus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus stellatus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 205 n. 80.

**stellulatus** D. T. — Eur.: Gallia.

*Pompilus stellatus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 211 n. 95 [nec p. 205 n. 80].

*Pompilus stellulatus* m.



**striatus** (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

*Pseudoferreola striata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p.477, ♀ ♂; T. 14 F. 20.  
*Pompilus striatus* m.

**strigosus** Ev. — Eur.: Russia.

*Pompilus strigosus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 378 n. 18.

**strombus** D. T. — ♂ — As. centr.

[nec Walker].

*Pompilus divisus* Smith, Scient. Res. 2<sup>d</sup> Yarkand Miss. 1878 p. 15 n. 40, ♂ [nec Cresson],

*Pompilus divisus* Waterhouse, Aid Identif. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 2.

*Pompilus strombus* m.

**stygius** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Pompilus stygius* (Klug) Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 27 n. 6.

*Pompilus retusus* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 30, ♀.

*Pompilus retusus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 57 n. 5, ♀ ♂.

*Pompilus retusus* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 118, ♀.

**subarcuatus** Schenck — ♂ — Eur.: Germania.

*Pompilus subarcuatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 156 n. 2, ♂.

**subargenteus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

*Pompilus subargenteus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 129, ♂.

*Pompilus subargenteus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 103 n. 42, ♂.

*Pompilus subargenteus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 205 n. 53;

**subcyanescens** Grav.! — Patria?

[T. 11 F. 26.

*Pompilus subcyanescens* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3818.

**sublimatus** Holmb. — ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus sublimatus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 139 n. 11, ♂.

**submarginatus** (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Anoplius submarginatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 443 n. 2, ♀.

*Anoplius albigena* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 457 n. 27, ♂.

*Anoplius submarginatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 259.

*Pompilus submarginatus* m.

**subpetiolatus** (Dahlb.) Smith — ♀ — Afr.?

*Priocnemis subpetiolatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 95, ♀ [nec Smith].

*Priocnemis subpetiolatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 457 n. 3, ♀.

*Pompilus subpetiolatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 139 n. 106.

**subpetiolulatus** D. T. — ♀ — Afr.: Gambia.

*Pompilus subpetiolatus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 4, ♀ [nec Dahlbom].

*Pompilus subpetiolulatus* m.

**subsericeus** Sauss. — ♀ — As.: China.

*Pompilus subsericeus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 60 n. 4, ♀; T. 3 F. 39.

**subsericornis** Kohl — ♂ — Eur.: Tirolia.

*Pompilus* ? *subsericornis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 401 n. 5, ♂.

**subviolaceus** Cress. — ♀ — Am.: Illinois, New York.

*Pompilus subviolaceus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 91 n. 12, ♀.

**subviridis** Smith — ♂ — Afr.

*Pompilus subviridis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 143 n. 121, ♂.

**subvittatus** Mor. — ♂ — As. centr. & bor.

*Pompilus subvittatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 118 n. 13, ♂.

**sugillatus** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Pompilus sugillatus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 1 (♂).

*Pompilus sugillatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 48.

*Pompilus sugillatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Spheg. 1877 p. 16 n. 6, ♂.

**sulphurascens** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Pompilus sulphurascens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 56.

Pompilus sulphurascens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 37, ♀.

**syraensis** (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Syria.

Ferreola Syraensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 474, ♀.

Pompilus Syraensis m.

**taeniatus** (Ruthe & Stein) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Pompilus coccineus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 18, ♂ [excl. ♀].

Salius taeniatus (Ziegler) Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 312, ♀.

Salius taeniatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 211 n. 3, ♀ ♂.

Pompilus taeniatus Kohl, i. l.

**taeniolatus** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Pompilus taeniatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 336 n. 29, ♀ [nec

Pompilus taeniolatus m. [Ruth & Stein].

**tamiserii** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.

Pompilus Tamiserii Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 356; T. 8 F. 4.

Pompilus Tamisieri Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 483, ♀ ♂.

Pompilus Tamisieri Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 573 n. 92.

var. **combesii** Guér. — Afr.: Abyssinia.

[T. 8 F. 3.

Pompilus Tamisieri var. Combesii Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 356;

**taschenbergianus** D. T. — ♂ — Am.: Argentina.

[[excl. ♀].

Pompilus semiplumbeus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 66 n. 42, ♂

Pompilus Taschenbergi Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 138 n. 10, ♂ [nec

Pompilus Taschenbergianus m. [Ritsem].

**taschenbergii** Rits. — ♀ — Afr.: Nubia.

Pompilus ruficeps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 54 n. 14, ♀.

Pompilus Taschenbergii Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 187 n. 9, ♀; T. 11 F. 2.

**telemo** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Pompilus Telemo Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 186 n. 4.

**temaxensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Pompilus Temaxensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 208 n. 57, ♀.

**temporalis** Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.

Pompilus temporalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 320 n. 4, ♀.

**tenebrosus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.

Pompilus tenebrosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 453 n. 5, ♀.

Pompilus tenebrosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 89 n. 6, ♀.

Pompilus tenebrosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 39 n. 11, ♀.

Pompilus tenebrosus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 11.

Pompilus tenebrosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 622 & 810 n. 11.

**tenuicornis** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pompilus tenuicornis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 159 n. 10, ♀.

**terminatus** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Pompilus terminatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 128, ♀.

**testaceicolor** D. T. — ♀ — As.: Turcestania.

Pompilus testaceus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 16 n. 4, ♀ [nec

Pompilus testaceicolor m. [p. 11 n. 1].

**testaceus** (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.

Aporus testaceus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 11 n. 1, ♂; T. 6

Pompilus testaceus m. [F. 5.

**teterrimus** Grib. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus teterrimus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 385 n. 10, ♀.

**teutonus** Fabr.! — Eur.: Germania.

Pompilus Teutonus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 34.

Pompilus? Teutonus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 340 n. 38.

**texanus** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Parapompilus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 206, ♀.

Pompilus Texanus m.

**tibialis** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Pompilus tibialis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 6 (♂).

Pompilus tibialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 445 n. 11.

Pompilioides tibialis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 574; T. 23 F. 78.

**toluca** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 14.]

Pompilus Toluca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 195 n. 26, ♀ ♂; T. 11

**tomentosus** Taschbg. — ♂ — Afr.: Abyssinia.

Pompilus tomentosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 773 n. 5, ♂.

**torolae** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Pompilus torolae Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 207 n. 56, ♂.

**torquatus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

Pompilus torquatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 59 n. 30, ♀.

Pompilus torquatus Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237 n. 6.

Pompilus torquatus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 137 n. 7, ♀ ♂.

**torridus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Pompilus torridus Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 396 n. 2, ♀.

Pompilus torridus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 57, ♀.

Pompilus torridus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 211 n. 64, ♀ ♂; T. 11

var. **burrus** Cress. — ♀ — Am.: Vera Cruz. [F. 28.]

Pompilus torridus var. burrus Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 371, ♀.

**tournieri** (Tourn.) D. T. — ♀ — Afr.: Oran.

Ferreola Tournieri Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♀.

Pompilus Tournieri m.

**transcaspicus** (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.

Wesmaelinus Transcaspicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 60, ♀.

Pompilus Transcaspicus m.

**trichrous** D. T. — ♂ — Austr.

Pompilus tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 242 n. 4, ♂ [nec Saussure, nec

Pompilus trichrous m. [Taschenberg].

**tricolor** (Sauss.) D. T. — ♂ — As.: Singapore.

Ferreola tricolor Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. 1867 p. 48 n. 4, ♂.

Pompilus tricolor m.

**tripunctatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Pompilus tripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 49 n. 22 [recte 26].

Pompilus tripunctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 446 n. 28 [non Spinola].

Pompilus funereipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 34 n. 9; T. 7<sup>b</sup> F. 5.

Pompilus funereipes Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 161.

Pompilus funereipes Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 69 n. 24, ♀ ♂.

Pompilus funereipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 236 n. 9, ♀ ♂.

Pompilus funereipes Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 171 n. 41, ♀.

Pompilus rufipes var. tripunctatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 173 n. 44, ♀.

Pompilus (Paracyphononyx) funereipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891

[p. 188 n. 32, ♀ ♂.

*var. perlatus* Costa — ♀ — Afr.: Tunis.

*Pompilus perlatus* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.

*Pompilus perlatus* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 44, ♀.

*Pompilus tripunctatus* var. *perlatus* m.

**trispinosus** Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.

*Pompilus trispinosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 324 n. 10, ♀.

**tristis** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pompilus tristis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 334 n. 26, ♀.

**tristissimus** D. T. — ♀ ♂ — As. centr.

*Pompilus tristis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 342, ♀ ♂ [nec Kohl].

*Pompilus tristissimus* m.

**tritos** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Aporus gracilis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 61, ♀ ♂ & 140 n. 3 [nec Klug, nec *Pompilus tritos* m. [Radoszkowski, nec Lepeletier].

**trituberculatus** Rad. — ♂ — As. centr.

*Salius trituberculatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 42, ♂.

*Pompilus trituberculatus* m.

**trochilinus** Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus trochilinus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 273 n. 23, ♀ ♂.

**trogloxytes** D. T. — ♀ — Am.: Cuba.

[nec Saussure].

*Planiceps collaris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 132, ♀ [nec Fabricius],

*Planiceps collaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 136 n. 2, ♀.

*Pompilus trogloxytes* m.

**tropicus** (L.) Dahlb.! — ♀ ♂ — As.: India.

*Sphex tropica* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 14.

*Sphex tropica* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 408 n. 7.

*Sphex tropica* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 27.

*Sphex tropica* Linné, Iter in Chinam 1768 p. 4.

*Sphex tropica* Linné, Amoen. acad. VII. 1768 p. 501.

*Sphex tropica* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 872 n. 27; T. 26 F. 16.

*Sphex tropica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 27 [p. p.].

*Pompilus tropicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 62.

*Pompilus tropicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 47, ♀ [p. p.].

**tropicus** Fabr. — ♀ ♂ — Am. fere tota.

*Sphex tropica* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 26 [nec Linné].

*Sphex tropica* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 449 n. 37.

*Sphex tropica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 43.

*Sphex tropica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 27 [p. p.].

*Sphex tropica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 62.

*Pompilus tropicus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 23.

*Pompilus tropicus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 33.

*Pompilus tropicus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♂.

*Pompilus tropicus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 11.

*Pompilus tropicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 62.

*Pompilus tropicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 47, ♀ [p. p.].

*Pompilus tropicus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 434 n. 28, ♀.

*Pompilus tropicus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 98 n. 30, ♀ ♂.

**truchmenus** Mor. — ♀ — As. centr. & or.

*Pompilus Truchmenus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 276, ♀.

**tucumanus** Holmbg. — ♂ — Am.: Argentina.

*Pompilus Tucumanus* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 140 n. 13, ♂.

**tumidosus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus tumidosus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 208 n. 86.

**turcicus** Fabr. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Sphex Turcica* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 351 n. 33.

*Sphex Turcica* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 46.

*Sphex Turcica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 54.

*Sphex Turcica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 74.

*Sphex Turcica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.

*Sphex Turcica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 76.

*Pompilus Turcicus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 47.

? *Pompilus rufiventris* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 260, ♀.

*Pompilus Turcicus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 152 n. 163.

**turcorum** D. T. — ♀ — As.: Turcestania.

*Pompilus vagans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 16 n. 5, ♀ [nec

*Pompilus Turcorum* m. [Costa].

**turgidus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus turgidus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 195 n. 57.

**uberatus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus uberatus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 214 n. 102.

**umbrosus** Klug — ♀ ♂ — As.: Syria.

*Pompilus umbrosus* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 39 F. 4 (♀).

*Paracyphononyx umbrosus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 44 n. 81.

**ungicularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Pompilus unguicularis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 221 n. 13, ♀ ♂.

*Pompilus unguicularis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 149 n. 14, ♀ ♂.

*Pompilus unguicularis* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 135, ♀ ♂.

*Pompilus unguicularis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 64, ♀ ♂; T. 9

**unicolor** (Spin.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [F. 7 (♂)].

*Aporus unicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 7.

*Aporus bicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 7.

*Aporus unicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 33 n. 30.

*Aporus bicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 2. 1808 p. 34 n. 31.

*Pompilus* (*Aporus*) *unicolor* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.

*Pompilus* (*Aporus*) *bicolor* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.

*Aporus unicolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 348 n. 1.

*Aporus femoralis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 349 n. 2, ♂.

*Aporus bicolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 350 n. 3.

*Aporus bicolor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353.

*Aporus unicolor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.

*Aporus unicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 442 n. 3.

*Aporus femoralis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 5.

*Aporus bicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 443 n. 7.

*Aporus bicolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 388 n. 1, ♀ ♂.

*Aporus unicolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 389 n. 2, ♂; T. 31 F. 2.

*Aporus femoralis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 389 n. 3, ♂.

*Aporus bicolor* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 13; T. 41 F. 1.

*Sphex* (*Aporus*) *unicolor* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120 F. 5.

*Aporus unicolor* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 371 n. 2, ♂.

*Aporus bicolor* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 473 n. 1, ♀ ♂.

*Aporus bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 221 n. 1, ♀ ♂.

*Aporus unicolor* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 79 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 11.

- Aporus bicolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 n. 1, ♀ ♂.  
*Aporus bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 144 n. 19, ♂.  
*Evagethes bicolor* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 90, ♀ ♂.  
*Aporus bicolor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 210 n. 1, ♀ ♂.  
*Aporus femoralis* Smith, Entomol. Annual f. 1872 p. 104, ♂.  
*Aporus unicolor* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 231 n. 1, ♀ ♂.  
*Aporus unicolor* Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.  
*Aporus bicolor* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 90 n. 2, ♀ ♂.  
*Aporus femoralis* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 91 n. 4, ♂.  
*Aporus bicolor* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 315 n. 1, ♀ ♂.  
*Aporus bicolor* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 469; T. 13 F. 11.  
*Aporus femoralis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 44.  
*Aporus bicolor* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 56 & 140 n. 5.  
*Aporus Costae* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 140 n. 6 [nec p. 156, nec Magretti].  
*Pompilus (Aporus) unicolor* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 55 & 57, ♀ ♂;  
**unicus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba. [T. 8 F. 2 (♀)].  
*Pompilus unicus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 95 n. 27, ♂.  
**unifasciatus** Smith — ♀ ♂ — As.: India, Sumatra, China.  
*Pompilus unifasciatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 145 n. 133, ♀ ♂.  
*Pompilus unifasciatus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 470.  
*Pompilus unifasciatus* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 377 n. 24.  
**uniformis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
*Pompilus uniformis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 125, ♀ ♂.  
*Pompilus uniformis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 110 n. 55, ♀ ♂.  
**unimacula** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Anoplus unimacula* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 458 n. 29, ♂.  
*Pompilus unimacula* m.  
**uniocellatus** (Duf.) Smith! — Eur.  
*Anoplus uniocellatus* Dufour, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 484.  
*Pompilus uniocellatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 130 n. 50.  
**unionis** D. T. — ♂ — Am.: United States.  
*Aporus fasciatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 175 n. 12, ♂ [nec Fabricius].  
*Aporus fasciatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 137 & 149, ♂.  
*Pompilus unionis* m.  
**ursus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
? *Sphex rhombica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269.  
*Sphex ursus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 48, ♂.  
*Pompilus ursus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 5, ♂.  
*Pompilus ursus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 14, ♂.  
*Pompilus coccineus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 18, ♀ [excl. ♂].  
*Pompilus coccineus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.  
*Pompilus coccineus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 14.  
*Pompilus coccineus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 343 n. 41.  
*Pompilus coccineus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 17 (♀).  
*Pompilus coccineus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 448 n. 43.  
*Anoplus coccineus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 461 n. 34, ♀.  
*Pompilus fasciatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 374 n. 9.  
*Pompilus tropicus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 240.  
*Pompilus tropicus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 66 & 69 n. 6, ♀.  
*Pompilus tropicus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 6, ♀. [p. 177 & 178].  
*Pompilus coccineus* Bertkau, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 Sitzber.

- Pompilus thoracicus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 174.  
*Pompilus tropicus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 n. 33 n. 14, ♂; T. 7<sup>b</sup> F. 6.  
*Pompilus tropicus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 66 n. 21, ♀ ♂.  
*Pompilus tropicus* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 40, ♀.  
*Ferreola coccinea* Tournier, Bull. soc. entom. France 1895 p. XII, ♀ ♂.
- var. socius* Mocs. — As.: Sibiria.  
*Pompilus coccineus* var. *socius* Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 198.  
*Pompilus ursus* var. *socius* m.
- var. thoracicus* (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Sphex thoracica* Rossi, Fauna Etrusca II. App. 1792 p. 118 n. 101, ♀; T. 3 Fig. F.  
*Pompilus thoracicus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 333 n. 29.  
*Pompilus thoracicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 450 n. 49.  
*Ferreola thoracica* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 40 n. 2; T. 8 F. 3.  
*Pompilus thoracicus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 79 n. 41, ♀ ♂.  
*Ferreola thoracica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 477.  
*Ferreola thoracica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 186 n. 27, ♀ ♂.  
*Ferreola thoracica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 400 n. 19, ♂.  
*Pompilus ursus* var. *thoracicus* m.
- urugaiensis** Kohl — ♀ — Uruguay.  
*Pompilus urugaiensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 335 n. 28, ♀.
- usurarius** Tourn. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Pompilus Usurarius* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 178 n. 55, ♀.
- utendus** Tourn. — Eur.: Gallia.  
*Pompilus utendus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 204 n. 78.
- vagabundus** Smith — ♀ — As.: Borneo.  
*Pompilus vagabundus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 92 n. 2, ♀.  
*Pompilus vagabundus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 473; T. 3 F. 23.
- vagens** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
 ? *Pompilus orbitalis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. 1863; T. 4 F. 11 [s. descr.].  
*Pompilus vagans* (Klug) Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 34 n. 16.  
*Pompilus vagans* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 71 n. 27, ♀ ♂.
- valesiacus** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
*Pompilus Valesiacus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 200 n. 67.
- variegatus** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
*Ferreola variegata* Smith, Journ. of Entom. I. 1862 p. 398 n. 1, ♀.  
*Ferreola variegata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 133 n. 2, ♀.  
*Pompilus variegatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 188 n. 10.
- varietatis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.  
*Pompilus varietatis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 443, ♀.
- varicornis** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.  
*Pompilus varicornis* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 106 n. 61, ♀.
- variipennis** Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Chile.  
*Planiceps variipennis* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 143; T. 26 F. 9. [F.4.  
*Sphex* (*Planiceps*) *variipennis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120  
*Planiceps variipennis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 371 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4.  
*Pompilus variipennis* m.
- varius** Fabr. — Am. mer.  
*Pompilus varius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 189 n. 7.
- vascellus** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
*Pompilus vascellus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 203 n. 74.

**vaucheri** Tourn. — Afr.: Marocco.

Pompilus Vaucheri Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 196 n. 58.

**velox** Smith — ♂ — Austr.

Pompilus velox Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 240 n. 1, ♂.

**velutinus** (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Cyphonyx (Schistonyx) velutinus Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 3 n. 3, ♀.

Schistonyx velutinus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1. 1892 p. 395 n. 4, ♀;

Pompilus velutinus m. [T. 8 F. 27.]

**venans** Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Pompilus venans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 315, ♀; T. 14 F. 40 & 71.

**veneris** D. T. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Ferreola bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 168 n. 4, ♀ [nec Fabricius,

Pompilus veneris m. [nec Lepeletier, nec Taschenberg].

**venustus** Guér. — Am.: Brasilia, Argentina.

Planiceps (Platyderes) venustus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1844 p. 435 n. 3.

Planiceps venustus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 392 n. 2.

Pompilus venustus m.

**veraculus** Tourn. — Eur.: Gallia.

Pompilus veraculus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 211 n. 94.

**veraepacis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.

[T. 11 F. 21.]

Pompilus Veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 200 n. 42, ♀ ♂;

**vespertilio** Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.

Pompilus vespertilio Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 511 n. 3, ♂.

Pompilus vespertilio Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 484, ♂.

**vespiformis** Klug — ♀ ♂ — As.: Syria; Afr.: Aegyptus, Madagascar.

Pompilus vespiformis Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 38 F. 3 (♀).

Pompilus vespiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 447 n. 31.

Pompilus vespiformis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 245 n. 1, ♂.

Pompilus vespiformis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 385 n. 9, ♀.

Pompilus vespiformis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 176 n. 51, ♀.

Agenia (Ctenagenia) vespiformis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892

**vespoides** Smith — ♀ — Austr.

[p. 343 & 352, ♀ ♂; T. 6 & 7 F. 16.]

Pompilus vespoides Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 244 n. 8, ♀.

**vespuccii** D. T. — ♂ — Am.

[Saussure, nec Taschenberg].

Pompilus tricolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 67 n. 44, ♂ [nec

Pompilus tricolor Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XII. 1881 p. 139 n. 12, ♂.

Pompilus Vespuccii m.

**vetitus** Tourn. — Eur.: Helvetia.

Pompilus vetitus Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 213 n. 99.

**viaticus** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr. bor.

— Goedart, Metam. et hist. nat. Insect. I. 1662; T. 58.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 254 n. 9.

— Linné, Act. Upsal. IV. 1736 p. 126 n. 25.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 977.

— Frisch, Besch. Insect. Teutschl. II. 1753 p. 11; T. 1 F. 13.

Sphex viatica Linné, Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 1758 p. 570 n. 10.

Sphex viatica Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 412 n. 1651.

Sphex fusca Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 412 n. 1652.

Sphex viatica Brünnich, Prodr. insectol. Siælland 1761 p. 18.



- Sphex viatica* Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 107 n. 6.  
*Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 354 n. 74.  
*Sphex viaticus* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 780; T. 42 F. 780.  
*Sphex viatica* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 628.  
*Ichneumon XXI* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 45 F. 7.  
*Sphex viatica* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 943 n. 15.  
*Sphex fusca* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 944 n. 16.  
*Sphex viatica* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.  
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 822 n. 4; T. 28 F. 6.  
*Sphex viatica* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 349 n. 20.  
*Sphex viatica* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 15 [excl. T. 26 F. 13].  
*Sphex fusca* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 869 n. 16; T. 26 F. 9.  
*Sphex viatica* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1864.  
*Sphex fusca* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1865.  
 — Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 230.  
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 147 n. 4; T. 28 F. 6.  
*Sphex viatica* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 30.  
*Sphex viatica* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 382 n. 774.  
*Sphex rufa fasciata* Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 247.  
*Ichneumon viaticus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 419 n. 75.  
*Sphex viatica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 35.  
*Sphex viatica* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 229 n. 27.  
*Sphex fusca* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 230 n. 28.  
*Sphex viatica* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59; Frontisp. F. 5.  
*Sphex viatica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 15.  
*Sphex fusca* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 16.  
*Sphex viatica* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 62 n. 814.  
*Sphex viatica* J. B. Fischer, Verh. Naturg. Livland Ed. 2<sup>a</sup> 1791 p. 342 n. 785.  
*Sphex viatica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 210 n. 47.  
*Sphex viatica* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 166 n. 515.  
*Pompilus viaticus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 246 n. 4.  
*Ammophila argentea* W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 208 n. 4.  
*Pompilus viaticus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 F. 16.  
*Pompilus viaticus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 334.  
*Sphex viatica* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 323 n. 2163.  
*Pompilus viaticus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 80 n. 2.  
*Pompilus viaticus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 190 n. 12.  
*Sphex viatica* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 279 n. 2.  
*Sphex viatica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 293 n. 2.  
*Pompilus viaticus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 114 & 118.  
*Sphex viatica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 96 n. 814.  
*Pompilus viaticus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.  
*Pompilus viaticus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 64.  
*Pompilus viaticus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 111 n. 3.  
*Sphex viatica* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 306 & p. 500 n. 20.  
*Pompilus viaticus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 342 n. 40.  
*Pompilus viaticus* Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 4 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 62 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 364 n. 805.  
*Pompilus viaticus* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 315.

- Pompilus viaticus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 325 n. 3.  
*Pompilus viaticus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 61 n. 12, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* Schödter, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 339 n. 9, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Zötterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 437 n. 3, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Voigt, D. Thierreich v. B. Cuvier V. Insect. 1839 p. 480.  
*Pompilus viaticus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 2.  
*Pompilus viaticus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 57 n. 29.  
*Sphex fusca* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 4.  
*Pompilus viaticus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 450 n. 50, ♀ ♂.  
 ? *Pompilus viaticus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 432; T. 70 F. 1.  
*Pompilus viaticus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 431 n. 24, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 268 n. 255.  
*Pompilus viaticus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 373 n. 5.  
*Sphex (Pompilus) viaticus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120 F. 3.  
*Pompilus viaticus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 464 n. 15, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 233, 242 & 244 n. 10, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 12.  
*Pompilus viaticus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 67 & 69 n. 12, ♀ ♂.  
*Pompilus fuscus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 54 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 1; Fig.  
*Pompilus viaticus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 217 n. 12, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 36 n. 6, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 222 n. 18, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Pompilus viaticus* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 578 n. 1.  
*Pompilus viaticus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 151 n. 19, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 15 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Flögel, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 570 n. 2.  
*Pompilus viaticus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 35 n. 17, ♀.  
*Pompilus viaticus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 582.  
*Pompilus viaticus* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 245 n. 2, ♀. [F. 6.  
*Pompilus viaticus* Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 71  
*Pompilus viaticus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173.  
*Pompilus viaticus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 977, ♀ ♂; T. 74 F. 1-1 e.  
*Pompilus viaticus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 235 n. 5, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 305 n. 44.  
*Pompilus viaticus* Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 p. XIX.  
*Pompilus viaticus* Starke, Correspl. entom. Ver. Halle I. 1886 p. 38, 39 & 45.  
*Pompilus viaticus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. 1887 p. 72 n. 28, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 240 n. 12, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Nicolas, Compt. rend. assoc. sc. France XVII. P. 2. 1888 p. 330.  
*Pompilus viaticus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 96, ♀ ♂.  
*Pompilus viaticus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 199 n. 66.  
*Pompilus viaticus* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 10 n. 39.  
*Pompilus viaticus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 60, ♀ ♂; T. 9  
 var. **nigripennis** Tourn. — Eur.: Baleares; Afr.: Marocco. [F. 1 (♀).  
*Pompilus viaticus* var. *nigripennis* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 198 n. 63.  
 var. **paganus** Dahlb. — ♀ — Eur. fere tota.  
*Pompilus paganus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 58, ♀. [p. 374.  
*Pompilus viaticus* var. *paganus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849  
*Pompilus viaticus* var. *femoralis* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 199 n. 65.

- vicinus** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia.  
*Pompilus vicinus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 428 n. 17, ♀.  
*Pompilus vicinus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 235 n. 8, ♀ ♂.
- vicus** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
*Pompilus vicus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 213 n. 98.
- viduatus** Smith — ♀ — Austr.  
*Pompilus viduatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 167 n. 236, ♀.  
*Pompilus viduatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 61 n. 1751.
- vigilans** Smith — ♀ ♂ — As.: Waigiou.  
*Pompilus vigilans* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
- villiens** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
*Pompilus villiens* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 212 n. 97.
- villosus** Marq.! — Eur.: Gallia mer.  
*Pompilus villosus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 174.
- villosus** Fabr.! — As.: Malabar.  
*Sphex villosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 78.  
*Pompilus villosus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 37.  
*Pompilus villosus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 197 n. 49.
- vindex** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.  
*Pompilus vindex* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 144 n. 13, ♀ ♂.
- vindicatus** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus vindicatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 142 n. 118, ♀.
- vinicolor** Smith — ♀ — Am.: Quito.  
*Pompilus vinicolor* Smith, Packard: 1<sup>th</sup> Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 62, ♀.
- violaceipennis** Brullé — Afr.: Ins. Canarienses. [p. 92 n. 59].  
*Pompilus violaceipennis* Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840
- violaceiventris** Tourn. — ♀ — Afr.: Marocco.  
*Pompilus violaceiventris* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 158 n. 7, ♀.
- virescens** (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?  
*Anoplius virescens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 450 n. 15, ♂.  
*Pompilus virescens* m.
- virginiensis** Cress. — ♂ — Am.: Virginia.  
*Pompilus Virginiensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 92 n. 17, ♂.  
*Pompilus Virginiensis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 37 n. 7, ♂.  
*Pompilus Virginiensis* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 7.  
*Pompilus Virginiensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 620 & 810 n. 7, ♂.
- viridicatus** Smith — ♀ — Afr. occ.  
*Pompilus viridicatus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 143 n. 11, ♀.
- virulentus** Smith — ♀ — Am.: Costa Rica.  
*Pompilus virulentus* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 50, ♀.  
*Pompilus virulentus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 210 n. 62, ♀ ♂.
- vischnu** Cam. — As.: India.  
*Pompilus Vischnu* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 469.
- vitabilis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Pompilus vitabilis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 444, ♀.
- vitiosus** Smith — ♂ — As.: Tenasserim.  
*Pompilus vitiosus* Smith, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII. P. 2. 1878 p. 167 n. 4, ♂.
- vitripennis** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
*Pompilus vitripennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 142 n. 117, ♀.

**vitulinus** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Pompilus diversa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 442, ♀ ♂ [nec Dahlbom, *Pompilus vitulinus* m. (nec Smith 1868)].

**vivax** Cam. — As.: India.

*Pompilus vivax* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 468; T. 3 F. 14.

**vididus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Pompilus vididus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XI. 1873 p. 443, ♂.

**vivus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus vivus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 197 n. 60.

**vulpes** D. T. — ♀ — Am.

*Pompilus bituberculatus* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 106 n. 60, ♀ [nec Guérin].

*Pompilus vulpes* m.

**waltlii** Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Pompilus Waltlii* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 462 n. XV, ♂.

**wesmaelii** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

*Pompilus trivialis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 462 n. 12, ♀ ♂.

*Pompilus Wesmaeli* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 221 n. 14, ♀ ♂.

*Pompilus Wesmaeli* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 149 n. 15, ♀ ♂.

*Pompilus trivialis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 173, ♀ ♂.

*Pompilus Wesmaeli* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 98 n. 2, ♀ ♂; Fig.

*Pompilus Wesmaeli* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 237 n. 9, ♀ ♂.

*Pompilus Wesmaeli* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 2. 1893 p. 56 & 64, ♀ ♂.

**westerlundii** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Pompilus Westerlundii* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 102 n. 26, ♀ ♂.

**wettsteinii** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Wesmaelinus Costae* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 156 n. 2, ♀ ♂ [nec Magretti,

*Pompilus Wettsteinii* m. (nec Tournier p. 140)].

**willistonii** Patt. — ♀ — Am.: Kansas.

*Pompilus Willistoni* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 352 n. 10, ♀.

**wroughtonii** Cam. — As.: India.

*Pompilus Wroughtoni* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 464; T. 3 T. 10.

**xenodochus** Tourn. — Eur.: Helvetia, Gallia.

*Pompilus xenodochus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 212 n. 96.

**xysticus** Tourn. — Eur.: Gallia.

*Pompilus xysticus* Tournier, Entomol. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 215 n. 105.

**yucatanensis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 15, ♀ ♂.

*Pompilus* (*Aporus*) *Yucatanensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 110. 1893 Hymen. II. p. 189

**zapotecus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 11 F. 11.

*Pompilus Zapotecus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 111. 1893 Hymen. II. p. 93 n. 23, ♀ ♂;

**zebra** Cam. — As.: India.

*Pompilus Zebra* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 475; T. 3 F. 27.

**zebratus** Sauss. — ♀ — Austr.

*Ferreola zebrata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymén. p. 48 n. 3, ♀; T. 3 F. 29.

*Pompilus zebratus* m.

**zeus** Cam. — As.: India.

*Pompilus Zeus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 472; T. 3 F. 21.

**zonarius** Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Pompilus zonarius* Tournier, Entom. Genev. I. P. 11/12. 1890 p. 215 n. 103.

**zonatus** Ill. — Afr.: Sierra Leone.

*Pompilus zonatus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 193 n. 23.

**zulu** D. T. — ♀ — Afr.: Zulu.

Pompilus ruficeps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 141 n. 3, ♀ [nec Eversmann].

Pompilus ruficeps Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVII.

Pompilus Zulu m.

## AGENIA

Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 321 [non Dahlbom].

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.

ἄγενειος, imberbis.

*Synon.*: Pogonius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 453 n. 22 & 23.

πώγων, barba.

Anoplus Lepeletier.

Pompilus Fabricius & auct. plur.

Sphex Linné & auct. ant.

**bifasciata** (Fabr.) Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex bifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 58.

Pompilus bifasciatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 248 n. 16.

Pompilus bifasciatus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 20; T. 4 F. 11.

Pompilus bifasciatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 80 n. 3.

Pompilus bifasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 193 n. 26.

Pompilus bifasciatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 4.

Pompilus bifasciatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 11.

Pompilus bifasciatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.

Pompilus bifasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 121, ♀.

Pompilus bifasciatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 310 n. 5.

Agenia bifasciata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 323 n. 2, ♀.

Agenia bifasciata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 80 n. 39, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 1, ♀ ♂.

Anoplus bifasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 459 n. 30, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 1.

Pogonius bifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 271 n. 1, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 & 65 n. 1, ♀ ♂.

Pompilus bifasciatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 3.

Pogonius bifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 147 & 154 n. 6, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 47 n. 1, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 225 n. 1, ♀ ♂.

Pogonius bifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 157 n. 1, ♀ ♂.

Agenia bifasciata Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 244 n. 2, ♀ ♂.

Agenia bifasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.

Pogonius bifasciatus Verhoeff, Zool. Anzeig. XVI. 1893 p. 258; Fig.

**erythropus** Kohl — Eur. mer.

Agenia (Pogonius) erythropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 150 n. 25.

**frontalis** (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pogonius frontalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 47 n. 3, ♀.

Pogonius frontalis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 237.

Agenia frontalis m.

**hircana** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pompilus hircanus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 30.

Pompilus hircanus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 7.

Pompilus hircanus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 195 n. 40.

Pompilus hircanus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 21.

Pompilus hircanus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.

Pompilus hircanus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 122, ♀.

Pompilus hircanus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 172 n. 12.

Pompilus hircanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 7, ♀.

Pompilus hircanus Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 7 n. 9, ♀ ♂.

Pompilus bifasciatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 52 n. 3, ♀ ♂.

Pompilus hircanus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 439 n. 8, ♀ ♂.

Agenia hircana Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 83 n. 40, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 3, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 492 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 268 n. 1, ♀ ♂.

Pompilus (Agenia) bifasciatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 71 n. 18, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 65 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 147, ♀ & 148, ♂.

Pogonius hircanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 467 n. 15, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 225 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 158 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius hircanus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 979.

Pogonius hircanus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 172.

Pogonius hircanus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 468; T. 13 F. 10.

Agenia hircana Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 73, ♀ ♂.

**intermedia** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Agenia intermedia Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 86 n. 41, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 3, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 379 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 493 n. 3, ♀ ?

Pompilus intermedius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 131 n. 60.

Pogonius intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 269 n. 2, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 65 n. 3, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146, 147, ♀ & 148, ♂.

Pogonius intermedius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 3, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 225 n. 3, ♀ ♂.

Pogonius intermedius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 159 n. 3, ♀ ♂.

**lunulata** (Sauss.) D. T. — ♀ — Austr.

Pogonius lunulatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 58 n. 1, ♀; T. 3

Agenia lunulata m.

[F. 38.

**macilentata** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Pogonius macilentus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 334 n. 1, ♂;

Agenia macilentata m.

[T. 24 F. 5.

**neotropica** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Agenia neotropica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 343, ♀.

**subinterrupta** (Magr.) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.

Pogonius subinterruptus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 403 n. 2, ♀.

Agenia subinterrupta m.

*variegata* (L.) Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Sphex variegata* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 570 n. 12.  
*Sphex variegata* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 412 n. 1655.  
*Sphex variegata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 944 n. 18.  
*Sphex variegata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 869 n. 18.  
*Sphex variegata* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1867.  
*Sphex variegata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 231 n. 30.  
*Sphex variegata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 18.  
*Sphex variegata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270.  
*Sphex variegata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 211 n. 53.  
*Pompilus variegatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 10.  
*Pompilus variegatus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 12.  
*Pompilus variegatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 17.  
*Pompilus variegatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 281 n. 5.  
*Pompilus variegatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 118.  
*Pompilus variegatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 179 n. 8, ♀ ♂.  
*Pompilus variegatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 311 n. 26.  
*Pompilus variegatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 16 (♂).  
*Pompilus variegatus* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 64 n. 11, ♀ ♂.  
*Pompilus variegatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 53 n. 4, ♀.  
*Agenia variegata* Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 322 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus variegatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 1; T. 2 F. 8.  
*Agenia variegata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
*Agenia variegata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 88 n. 42, ♀ ♂.  
*Pogonius variegatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 454 n. 4, ♀ ♂. F. 4 (♀).  
*Anoplius variegatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 445 n. 6, ♀ ♂; T. 32  
*Anoplius variegatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 269 n. 260.  
*Sphex (Anoplius) variegata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120 F. 7.  
*Pogonius variegatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 492 n. 1, ♀ ♂.  
*Pompilus variegatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 25.  
*Pogonius variegatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 271 & 320 n. 2, ♀ ♂.  
*Pompilus (Agenia) variegatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 72 n. 19, ♀ ♂.  
*Agenia variegata* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 7.  
*Pogonius variegatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 & 65 n. 4, ♀ ♂.  
*Pompilus variegatus* Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 112.  
*Pogonius variegatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 146, 147, ♀ & 148, ♀.  
*Pogonius variegatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 213 n. 4, ♀ ♂.  
*Pogonius variegatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 226 n. 4, ♀ ♂.  
*Pogonius variegatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 160 n. 4, ♀ ♂.  
*Pogonius variegatus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 979.  
*Agenia variegata* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 244 n. 1, ♀ ♂.  
*Agenia variegata* Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.  
*Agenia variegata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 41.  
*Agenia variegata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 85 n. 1, ♀ ♂. [6 (♀).  
*Agenia variegata* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 73, ♀ ♂; T. 10 F. 5 (♂) &

## CEROPALES

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 123 n. 25.

κέρας, cornu; παλάω, luctor.

*Synon.*: Evania Rossi, Fabricius & auct.

Ichneumon Schaeffer, Fabricius, Fourcroy.

Pompilus Panzer.

Sphex Müller.

**abdominalis** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales abdominalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 73 n. 1, ♂.

**abnormis** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales abnormis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 75 n. 4, ♂.

**agilis** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

Ceropales agilis Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 269 n. 1, ♀.

Ceropales agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 142 n. 8, ♀.

Ceropales agilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 158 n. 1; T. 10 F. 1.

Ceropales agilis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 56 n. 12, ♀.

**albicinctus** (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Evania albicincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 57 n. 800; T. 6 F. 8.

Evania histrio Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 241 n. 2 & 3.

Ceropales histrio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 3.

Ceropales histrio Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 284 n. 3.

Evania albicincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 84 n. 800; T. 6 F. 8.

Ceropales histrio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 124, ♀.

Ceropales histrio Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 12.

Ceropales histrio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 346 n. 1.

Ceropales histrio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 33 n. 16.

Ceropales histrio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 441 n. 3.

Ceropales histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 466 n. 3, ♀.

Ceropales histrio Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 370 n. 2.

Ceropales histrio Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 274.

Ceropales histrio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 64 n. 3.

Ceropales histrio Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 212 n. 3, ♀ ♂.

Ceropales histrio Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 37 n. 1, ♀ ♂.

Ceropales histrio Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 14 n. 4.

Ceropales albicincta Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 55 n. 5.

Ceropales histrio Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 49 n. 3, ♀ ♂.

Ceropales histrio Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 212 n. 1, ♀ ♂.

Ceropales histrio Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 489; T. 15 F. 42.

Ceropales histrio Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.

*var. seraxensis* Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

Ceropales histrio *var. seraxensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893

*var. trinotatus* Tourn. — Patria?

[p. 61, ♀.

Ceropales histrio *var. trinotata* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.

**albopictus** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Ceropales albopicta Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 378 n. 2, ♂.

Ceropales albopicta Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 54 n. 9, ♂.

**altaicus** Mor. — ♂ — As.: Altai.

Ceropales Altaica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 272, ♂.



**annulitarsis** Cam. — ♂ — As.: India.

*Ceropales annulitarsis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 434 n. 7, ♂.

**anomalipes** Shuck. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Ceropales anomalipes* Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 70 n. 2, ♂.

**apicipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 10 F. 5.]

*Ceropales apicipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 161 n. 8, ♀ ♂;

**aztecus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Ceropales Azteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 159 n. 5, ♀; T. 10 F. 2.

**balearicus** Costa — ♀ — Eur.: Baleares.

*Ceropales Balearica* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 28, ♀.

**bifasciatus** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

*Ceropales bifasciata* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 214

**bipunctatus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

[n. 103, ♀.]

*Ceropales bipunctata* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 334 n. 3, ♀ ♂.

*Ceropales bipunctata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 225 n. 3.

*Ceropales bipunctata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 138 n. 1, ♀ ♂.

*Ceropales bipunctata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 265 n. 4, ♀.

*Ceropales bipunctata* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

**bogdanovii** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[T. 6 F. 9.]

*Ceropales Bogdanovii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 13 n. 2, ♂;

**chilensis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Ceropales Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 391 n. 1, ♀ ♂.

**chiriquensis** Cam. — Am.: Panama.

[F. 4.]

*Ceropales Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 160 n. 7; T. 10

**cinctus** Fabr.! — As.: India.

*Evania cincta* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 3 & 4.

*Ceropales cincta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 7.

**claripennis** Cam. — As.: India.

*Ceropales claripennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 433 n. 4.

**clypeatus** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

*Ceropales clypeatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 133, ♀.

*Ceropales clypeata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 142 n. 7, ♀.

*Ceropales clypeatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 60 n. 17, ♀.

**costae** D. T. — ♀ — Eur.: Italia.

[Cresson].

*Ceropales nigripes* Ach. Costa, Rendic. acad. sc. fis. Napoli XXV. 1886 p. 282, ♀ [nec

*Ceropales nigripes* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 51 n. 7, ♀; T. 2 F. 8.

*Ceropales Costae* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 90.

**crassicornis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Ceropales crassicornis* Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 269 n. 3, ♂ [nec 1873].

**cressonii** Fox — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, Washington Terr.

*Ceropales Cressoni* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 58 n. 15, ♀ ♂.

**cribratus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Ceropales cribrata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1881 p. 43; T. 8<sup>b</sup> F. 3.

*Ceropales intermedia* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 402 n. 1, ♀.

*Ceropales cribrata* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 213 n. 2, ♀.

*Ceropales cribrata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 49 n. 4, ♀ ♂.

*Ceropales cribrata* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.

**cubensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Ceropales Cubensis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 132, ♀.

*Ceropales Cubensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 141 n. 6, ♀ ♂.

*Ceropales Cubensis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 53 n. 7, ♀ ♂.

**destefanii** Costa — ♂ — Eur.: Sicilia.

*Ceropales Destefanii* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 48 n. 2, ♂; T. 1 F. 14.

**elegans** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Nebraska.

*Ceropales elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208, ♀.

*Ceropales elegans* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 367, ♂.

*Ceropales elegans* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 58 n. 14, ♀ ♂.

**fasciator** (Fabr.) D. T. — Eur. mer.

*Ichneumon fasciator* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 430 n. 60.

*Ichneumon fasciator* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 72.

*Ichneumon fasciator* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 175 n. 121.

*Ichneumon fasciator* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2690 n. 140.

*Ichneumon fasciator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 185 n. 109.

*Evania fasciata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 193 n. 3.

*Ceropales fasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 4.

*Ceropales fasciata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 347 n. 4.

*Ichneumon fasciator* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 175 n. 131.

*Ceropales fasciata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 467 n. 4.

*Ceropales fasciata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 50 n. 6.

*Ceropales fasciator* m.

**fasciatus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Ceropales fasciata* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 333 n. 1 [non Fabr.].

*Ceropales longipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 179 n. 11, ♀.

*Ceropales frigida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 180 n. 15.

*Ceropales fasciata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 224 n. 1.

*Ceropales longipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 139 n. 3, ♀.

*Ceropales longipes* Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 163, ♀ ♂.

*Ceropales longipes* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 2, ♀.

*Ceropales longipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 810 n. 2, ♀.

*Ceropales longipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 55 n. 11, ♀ ♂.

**femoralis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Ceropales femoralis* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 378 n. 3, ♀.

*Ceropales femoralis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 55 n. 10, ♀ ♂.

**flavicornis** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 18 F. 20 (♀) & 24 (♂).

*Ceropales flavicornis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 463 n. XVI, ♂.

**flavopictus** Smith — ♂ — As.: India.

*Ceropales flavopicta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 178 n. 5, ♂.

**fraternus** Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Ceropales fraterna* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 180 n. 17, ♀.

*Ceropales fraterna* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 140 n. 5, ♀ ♂.

*Ceropales fraterna* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 45 n. 1, ♀ ♂.

*Ceropales fraterna* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 628 n. 1, ♀ ♂.

*Ceropales fraterna* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 51 n. 4, ♀ ♂.

**fulvipes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kansas, Montana.

*Ceropales fulvipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208, ♀.

*Ceropales brevicornis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 368, ♂.

*Ceropales fulvipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 52 n. 6, ♀ ♂.

**fumipennis** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 10 F. 3.

*Ceropales fumipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 160 n. 6, ♂;

**fuscipennis** Smith — ♀ — As.: India.

Ceropales fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 179 n. 6, ♀.

Ceropales fuscipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 432 n. 1.

**helveticus** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceropales Helvetica Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 40, ♀.

**interruptus** Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Ceropales interrupta Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 463 n. XVII, ♂.

**irregularis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales irregularis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 52, ♂.

**komarowii** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

Ceropales Komarowii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 25, ♀.

**kriechbaumeri** Magr. — ♀ — Afr.: Suakim.

Ceropales Kriechbaumeri Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 571 n. 91, ♀.

**luctuosus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales luctuosus Smith, Journ. of Entom. II. 1864 p. 269 n. 2, ♂.

**lugubris** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales lugubris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 52, ♂.

**maculatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 336 n. 35.

Evania maculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 345 n. 2.

Sphex rustica O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1876.

Ichneumon XCIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 274 F. 3.

Evania maculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 442 n. 2.

Ichneumon multicolor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 404 n. 35.

Evania maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 2.

Sphex maculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 19.

Sphex (Evania) maculata Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2723 n. 13.

Evania maculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 56 n. 799.

Evania maculata Olivier, Encycl. méthod. VI. 1791 p. 435 n. 3.

Sphex maculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274.

Ichneumon multicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 17.

Evania maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 193 n. 2.

Pompilus frontalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 9.

Ceropales maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 185 n. 1.

Ceropales maculata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 283 n. 1.

Ceropales maculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 112.

Evania maculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 84 n. 799.

Ceropales maculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 124, ♀ ♂.

Ceropales frontalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 63.

Ceropales maculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 63.

Pompilus maculatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 112 n. 7.

Ceropales maculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 182.

Ceropales maculata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 347 n. 3.

Ceropales maculata Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 5. 1832 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

Ceropales maculata Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 69 n. 1, ♀ ♂.

Ceropales maculata Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 320 n. 1.

Ceropales maculata Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 756 n. 1.

Ceropales maculata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 354 n. 1. [F. 83, 14.

Ceropales maculata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82 & 204;

Ceropales maculata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 27 (♀).

- Ceropales maculata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 32 n. 15.  
*Ceropales maculata* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 10.  
*Ceropales maculata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 2, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 465 n. 1, ♂.  
*Sphecx* (*Ceropales*) *maculata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; [T. 120 F. 2.  
*Ceropales maculata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 370 n. 1.  
*Ceropales maculata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 452 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 273 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 76 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 & 64 n. 2, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 148 n. 30, ♂.  
*Ceropales maculata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 212 n. 2, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 215 n. 2.  
*Ceropales maculata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Ceropales maculata* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 133 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 403.  
*Ceropales maculata* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 245 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 51.  
*Ceropales maculata* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 50 n. 5, ♀.  
*Ceropales maculata* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIX. 1887 p. 214 n. 3, ♀ ♂.  
*Ceropales maculata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 489; T. 15 F. 41.  
*Ceropales maculata* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 109.  
*Ceropales maculata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11.  
*Ceropales maculata* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.  
*Ceropales maculata* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 74, ♀ ♂; T. 11 F. 1 (♀).
- var. major* Costa — Eur.: Italia.  
*Ceropales maculata* var. *major* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11.
- var. modestus* Tourn. — Eur.  
*Ceropales maculata* var. *modesta* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 38.
- mexicanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Ceropales Mexicana* Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 377 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales Mexicana* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 54 n. 8, ♀ ♂.
- minimus** Prov.! — ♂ — Am.: Canada.  
*Ceropales minima* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1889 p. 265 n. 5, ♂.  
*Ceropales minima* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 59 n. 16, ♂.
- mlokesewitzii** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.  
*Ceropales Mlokesewitzi* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 491, ♂.
- niger** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [F. 10 (♂).  
*Ceropales nigra* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 14 n. 3, ♀ ♂; T. 6
- nigripes** Cress. — ♀ — Am.: West. United States.  
*Ceropales nigripes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 139 n. 2, ♀.  
*Ceropales nigripes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 51 n. 2, ♀.
- nigritus** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
*Ceropales nigrita* Tournier, Entom. Genev. I. 1889 p. 39, ♀.
- orientalis** Cam. — As.: India.  
*Ceropales orientalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 432 n. 2; T. 3 F. 4.
- ornatus** Smith — ♀ — As.: India.  
*Ceropales ornata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. III. 1855 p. 179 n. 7, ♀.

**pedestris** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales pedestris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 52, ♂.

**perliger** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardina.

Priocnemis perligerus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35, ♀ ♂.

Ceropales perligerus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 40.

Ceropales perligerus Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 51 n. 8, ♀ ♂; T. 2 F. 9.

**pictus** Shuck. — ♀ — Afr.: Cap.

Ceropales picta Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 70 n. 1, ♀.

**pygmaeus** Kohl — ♂ — Eur.: Tirolia mer.

Ceropales pygmaea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 402 n. 6, ♂.

**robinsonii** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Illinois, Massachusetts.

Ceropales Robinsonii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 140 n. 4, ♂; Fig. 15.

Ceropales rufiventris Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 136 & 163, ♀ ♂; Fig. 108.

Ceropales superba Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35 n. 3, ♀.

Ceropales superba Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 810 n. 3, ♀.

Ceropales Robinsonii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 57 n. 13, ♀ ♂.

**sabulosus** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Ceropales sabulosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 184 n. 24, ♀ ♂.

**semiannulatus** Curt.! — ♀ — Eur.: Britannia.

Ceropales semiannulatus Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 756 n. 2, ♀.

**sessilis** (Fabr.) Lind.! — Eur.: Gallia.

Evania sessilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 4.

Evania sessilis Coquebert, Illustr. Icon. Insect. I. 1799 p. 4; T. 4 F. 8.

Evania sessilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 8.

Ceropales? sessilis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 348 n. 6.

**sibirica** Rad. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Ceropales Sibirica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1888 p. 490, ♀ ♂.

**smithii** D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Ceropales crassicornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 51, ♂ [nec 1864].

Ceropales Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 92.

**solskii** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[F. 8.

Ceropales Solskii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 13 n. 1, ♂; T. 6

**stretchii** Fox — ♀ — Am.: California.

Ceropales Stretchii (Cresson) Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 52 n. 5, ♀.

**taschenbergii** D. T. — ♀ ♂ — Am.

Ceropales nigripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 74 n. 3, ♀ ♂.

Ceropales nigripes Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 238.

Ceropales Taschenbergii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 92.

**texanus** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Washington.

Ceropales Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 208, ♂.

Ceropales Texana Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 351 n. 8, ♂.

**tricolor** Lynch — Am.: Uruguay.

Ceropales tricolor F. Lynch-Arribálzaga, Natural. Argentin. I. 1878 p. 322.

**trimaculatus** Taschbg. — ♀ — Am.

Ceropales trimaculata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 74 n. 2, ♀.

**tristis** Tourn. — ♀ — Eur.

Ceropales tristis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39, ♀.

**variegatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Evania variegata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 241 n. 2 & 3.

Evania variegata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 10.

- Ceropales variegata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 2.  
*Ceropales variegata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 284 n. 2.  
*Ceropales variegata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 124, ♀ ♂.  
*Ceropales variegata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 63.  
*Ceropales variegata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 347 n. 2.  
*Ceropales variegata* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 71 & 251 n. 2, ♀.  
*Ceropales variegatus* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 756 n. 3, ♂; T. 756.  
*Ceropales variegata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 355 n. 2.  
*Ceropales variegata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 31 n. 14.  
*Ceropales variegata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 440 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales variegatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 466 n. 2; T. 33 F. 2.  
*Ceropales variegata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. P. 2. 1851 p. 452 n. 2, ♀ ♂.  
*Ceropales variegata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 273 n. 2, ♀.  
*Ceropales variegata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 77 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 10 (♂).  
*Ceropales variegata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 63 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales variegata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 212 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales variegata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 215 n. 1.  
*Ceropales variegata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Ceropales variegata* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 135 n. 2, ♀ ♂.  
*Ceropales variegata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 171.  
*Ceropales variegata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 403.  
*Ceropales variegatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 246 n. 2, ♀ ♂.  
*Ceropales variegatus* Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 47 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceropales variegata* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39.  
*Ceropales variegatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 75, ♀ ♂; T. 11 F. 2 (♀).  
*var. notatus* Tourn. — Eur.  
*Ceropales variegata* var. *notata* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39.  
*var. obscurus* Tourn. — Eur.  
*Ceropales variegata* var. *obscura* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 39.

## GENUS SEDIS INCERTAE.

### APHANIPTERUS

Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 301.

*vagabundus* Meun. — Am.: Brasilia.

*Aphaniapterus vagabundus* Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 302.

## VI. Fam. Crabronidae.

## 1. Subfam. Pemphredoninae m.

## PSEN

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 122 n. 24.

Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 4.

 $\psi\eta\upsilon$ , vespae species.*Synon.*: *Mimesa* Smith, Ed. André.

Trypoxylon Fabricius, Lucas, Panzer.

Sphex Panzer.

**annulipes** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Psen annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.92. 1891 Hymen. II. p. 139 n. 1, ♀; T. 8 F. 21.

**argentifrons** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Psen argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 152, ♀ ♂.

**caliginosus** Hew.! — Eur.: Britannia.

Psen caliginosus (Stephens) Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.

**chalcifrons** Pack. — ♀ — Am.: Illinois.

Psen chalcifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 401, ♀.

**chevrieri** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Psen Chevrieri Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 &amp; 126, ♀.

**clavatus** Cam. — ♀ — As.: India.

Psen clavatus Cameron, Mem. &amp; Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 268, ♀.

**concolor** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Psen concolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 429 n. 5, ♀ ♂.

Psen concolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 363 n. 2, ♀ ♂.

Psen concolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 280 n. 2, ♀ ♂.

Psen concolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 214 &amp; 219 n. 3, ♀ ♂.

Psen concolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 n. 3.

Psen concolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97.

Psen concolor Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 470 n. 16, ♀ ♂.

Psen concolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 234 n. 3, ♀ ♂.

Psen concolor Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 187 n. 3, ♀ ♂.

Psen concolor Ed. André, Spec. Hymén. Europ. III. P. 30. 1888 p. 183, ♀ ♂.

Psen concolor Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 &amp; 112, ♀ ♂.

Psen concolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 53.

Psen concolor Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 14 n. 11.

*var. ambiguus* Schenck — ♀ — Eur.: Germania.

Psen ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 216 &amp; 219 n. 6, ♀.

Psen concolor var. ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.

*var. intermedius* Schenck — ♀ — Eur.: Germania.

Psen intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 215 n. 4, ♀.

Psen concolor var. intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.

**dilectus** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Psen dilectus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 571, ♀; T. 26 F. 7.

**dufouri** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Psen Dufouri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 429 n. 4.

Psen Dufouri Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 111 &amp; 132, ♀ ♂.

**elongatus** Pack. — ♀ — Am.: Illinois.

Psen elongatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 400, ♀.

**erraticus** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Psen erraticus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 85 n. 1, ♀.

**fuscipennis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Psen fuscipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 5 n. 7.

Psen fuscipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 2, ♀.

Psen fuscipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 213 & 218 n. 2, ♀ ♂.

Psen fuscipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 n. 2, ♀.

Psen fuscipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 206 n. 2, ♀.

Psen fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 2, ♀ ♂.

Psen fuscipennis Thomson, Hymen. Sandin. III. 1874 p. 186 n. 2, ♀ ♂.

Psen fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 182, ♀.

Psen fuscipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 94, ♀.

Psen fuscipennis Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 111 & 131, ♀ ♂.

Psen fuscipennis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 52.

Psen fuscipennis A. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 109 n. 54, ♀ ♂.

**var. fulvicornis** Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Psen fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 216 & 218 n. 7, ♀.

Psen fuscipennis var. fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.

Psen nigratum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97, ♀ ♂.

**fuscipes** Pack. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Psen fuscipes Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 402, ♀.

**leucopus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Psen leucopus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 370 n. 2, ♀ ♂.

Psen leucopus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 753 n. 2.

Psen leucopus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 398, ♀ ♂.

Psen leucopus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Psen leucopus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 649 n. 1, ♀ ♂.

**levigatus** Schenck — ♀ — Eur. centr.

Psen laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 215 & 218 n. 5, ♀.

Psen distinctus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 269 n. 5, ♀.

Psen distinctus Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 15 n. 4, ♀.

Psen distinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 185, ♀.

Psen laevigatus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 115, ♀.

**longulus** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Psen longulus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 128, ♀ ♂.

**medius** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Psen medius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 435 n. 4, ♂.

**mellipes** Say — ♀ — Am.: Indiana.

Psen mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 369 n. 1, ♀.

Mimesa mellipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 431 n. 6.

Psen mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 753 n. 1.

**minutus** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Psen minutus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 125, ♀.

**montanus** Costa — ♂ — Eur.: Sicilia.

Psen montanus Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1868 p. 34, ♂.

**niger** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Virginia.

Psen niger Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 399, ♀ ♂.

Psen niger Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 81 n. 2, ♀.

Psen niger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 649 n. 2, ♀ ♂.



**nigricornis** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Psen nigricornis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 127, ♀.

**nylanderi** Dahlb. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Psen Nylanderi* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 3, ♀.

*Psen Nylanderi* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 130, ♀.

**orientalis** Cam. — ♀ — As.: India.

*Psen orientalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 269 n. 3, ♀.

**ornatus** Rits. — ♀ — As.: Java.

*Psen ornatus* Ritsema, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 185, ♀; Fig.

**pallidipes** (Panz.) Saund. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphex pallipes* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 22.

*Trypoxylon atratum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 182 n. 5.

*Trypoxylum atratum* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 15.

*Psen atrata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 109.

*Psen atratus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.

*Psen atratus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 103 n. 2.

*Psen atratus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 227 n. 2, ♀ ♂.

*Psen atratum* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 13.

*Psen atratus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 365 n. 2.

*Psen atratus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 5 n. 6, ♀ ♂.

*Psen atratus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 42 n. 2, ♀ ♂; T. 25 F. 3 (♀).

*Trypoxylon atratum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 244 n. 204.

*Psen atratus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 362 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 279 n. 1, ♀ ♂.

*Psen pallipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 435 n. 2.

*Psen atratus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 212 & 218 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 22 & 35 n. 1; T. 3 F. 4.

*Psen pallipes* Smith, Catal. Brit. Hymen. 1858 p. 181 n. 2, ♀ ♂.

*Psen atratus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 206 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 94, ♀ ♂.

*Psen atratus* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 30 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

*Psen atratus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 185 n. 1, ♀ ♂.

*Psen atratus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 941.

*Psen pallipes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 264 n. 2, ♀ ♂.

*Psen pallipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 184, ♀ ♂.

*Psen pallipes* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 115, ♀ ♂.

*Psen atratus* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 14 n. 12, ♀ ♂; T. 2

*Psen atratus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 110. [F. 15.]

*Psen pallipes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 104, ♀ ♂; T. 14 F. 4 (♀).

var. **haemorrhoidalis** Costa — ♀ — Eur.: Helvetia, Italia.

*Psen haemorrhoidalis* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 31 n. 2, ♀.

*Psen haemorrhoidalis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 181, ♀.

*Psen pallipes* var. *haemorrhoidalis* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109.

**petiolatus** Smith — ♀ — As.: Mysol.

*Psen petiolatus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 37 n. 1, ♀.

**procerus** Costa — ♀ — Eur.

Psen procerus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 32 n. 3, ♀.

Mimesa procerata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 173, ♀.

**pygmaeus** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Psen pygmaeus Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 110 & 129, ♀ ♂.

**rufiventris** Cam. — ♀ — As.: India.

Psen rufiventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 267, ♀.

**schenckii** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Psen Schencki Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 112, ♀.

**simplex** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Psen simplex Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 109 & 114, ♀.

**sumatranus** Rits. — ♀ — As.: Sumatra.

Psen Sumatranus Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 225 n. 1, ♀.

## MIMESA

Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 228 n. 33.

*μίμησις*, imitatio.

*Synon.*: Aporia Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 278.

*à-priv.*; *πορεία*, via.

Dahlbomia Wissmann, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 9 n. 2.

Dahlbom, nom. propr.

Mesopora Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 279.

*μέσος*, medius; *πορεία*, via.

Pelopoeus Fabricius.

Pemphredon Lepeletier.

Psen Panzer & auct.

Sphex Fabricius, Blanchard.

Trypoxylon Fabricius.

**aegyptiaca** Rad. — ♀ ♂ — Aegyptus.

Mimesa Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 131 n. 43, ♀ ♂.

Mimesa Aegyptiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 174, ♂.

**antennata** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.

Mimesa antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 431 n. 8, ♀ ♂.

**argentifrons** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois, Colorado.

Mimesa argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 487 n. 3, ♀.

Mimesa argentifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1867 p. 404.

Mimesa argentifrons Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 79 n. 2, ♀.

Mimesa argentifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 648 n. 2, ♀.

**atra** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex atra Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 457 n. 18 & 19.

Sphex atra Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 244 n. 18 & 19.

Sphex atra Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 7.

Psen atra Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 338.

Pelopoeus compressicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 11.

Psen ater Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 310.

Psen atra Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 108.

Psen pallipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 94 n. 2, ♀ ♂.

Psen serraticornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137, ♂; T. 8 Gen. 6.

Psen compressicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 79 n. 35, ♂.

Psen atra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 79 n. 36.

- Psen compressicornis* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Psen atratum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137, ♀ ♂.  
*Psen compressicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 92.  
*Psen ater* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 92.  
*Psen atratum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.  
*Psen ater* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 102 n. 1.  
*Psen ater* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 225 n. 1, ♀ ♂.  
*Psen ater* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 365 n. 1.  
*Psen atra* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Mimesa atra* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 2 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa atra* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 3, ♀ ♂.  
*Pemphredon pallipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 95 n. 1, ♀ ♂.  
*Psen ater* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 7.  
*Psen ater* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 36 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Psen atra* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 40 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Psen*) *atra* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 123 F. 5.  
*Mimesa atra* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 361 n. 1, ♀ ♂.  
*Dahlbomia atra* Wissmann, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 9 n. 5.  
*Mimesa* (*Mesopora*) *atra* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 279 n. 6, ♀ ♂.  
*Psen ater* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 434 n. 1; T. 10 F. 2.  
*Dahlbomia atra* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 211, ♀ ♂; T. 2 F. 16.  
*Psen ater* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 180 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 12.  
*Mimesa atra* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 5, ♀ ♂.  
*Dahlbomia atra* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143 n. 17.  
*Mimesa atra* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 5, ♀ ♂.  
*Mimesa atra* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 6, ♀ ♂.  
*Mimesa* (*Mesopora*) *atra* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 36 n. 8, ♀ ♂.  
*Mimesa* (*Mesopora*) *atra* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 184 n. 6, ♀ ♂.  
*Mimesa atra* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 4 n. 2, ♀ ♂.  
*Mimesa atra* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 941, ♀ ♂; T. 7-7e.  
*Psen ater* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 263 n. 1, ♀ ♂.  
*Mimesa atra* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 131.  
*Psen ater* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 181, ♀ ♂.  
*Mimesa* (*Dahlbomia*) *atra* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 107, ♀ ♂.  
*Mimesa atra* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 103, ♀ ♂; T. 14 F. 3 (♀).  
**atratina** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Mimesa atratina* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 206 n. 78, ♂.  
**aurifrons** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Mimesa aurifrons* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 387, ♀ ♂.  
**basirufa** Pack. — ♀ — Am.: Maine.  
*Mimesa basirufa* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 406, ♀.  
**beckeri** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Mimesa* (*Aporia*) *Beckeri* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 104, ♀ ♂.  
**bicolor** (Jur.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Psen bicolor* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137; T. 13 F. 9.  
*Mimesa bicolor* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 230 n. 2, ♀ ♂.  
*Mimesa lutaria* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 4 n. 4, ♀ ♂.  
*Mimesa lutaria* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 4, ♀ ♂.  
*Mimesa lutaria* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 362 n. 4.  
*Mimesa* (*Aporia*) *bicolor* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 276 n. 4, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 209 & 210 n. 4, ♀ ♂.

- Mimesa lutaria* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 23 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 6.  
*Mimesa bicolor* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 183 n. 2, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 3.  
*Mimesa bicolor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 232 n. 3.  
*Mimesa bicolor* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 34 n. 5, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Mimesa* (*Aporia*) *bicolor* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 182 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa lutaria* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 4 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 262 n. 2, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 179, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 27.  
*Mimesa* (*Aporia*) *bicolor* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 106, ♀ ♂.  
*Mimesa bicolor* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 48.  
*Mimesa bicolor* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 100 & 101, ♀ ♂; T. 14 F. 2 (♂).  
***borealis*** Smith — ♂ — Am.: British America.  
*Mimesa borealis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 431 n. 7, ♂.  
*Mimesa borealis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 408, ♂.  
***breviventris*** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
? *Mimesa crassipes* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 35 n. 7, ♀.  
? *Mimesa crassipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 178, ♀.  
*Mimesa breviventrís* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 205 n. 77, ♀ ♂.  
*Mimesa breviventrís* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 409.  
***carbonaria*** Smith — ♂ — As.: Morty.  
*Mimesa carbonaria* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 86 n. 1, ♂.  
***cingulata*** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Maine.  
*Mimesa cingulata* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 410, ♂.  
*Mimesa cingulata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 281 n. 6, ♀.  
***claviventris*** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Mimesa claviventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 139 n. 7, ♀; T. 8 F. 20.  
***costae*** André — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Italia. [Smith].  
*Mimesa carbonaria* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 34 n. 4, ♀ [non  
*Mimesa Costae* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 177.  
*Mimesa carbonaria* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 95, ♀ ♂.  
***crassipes*** Costa<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.  
*Mimesa crassipes* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 35 n. 7, ♀.  
*Mimesa crassipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 178, ♀.  
***cressonii*** Pack. — ♀ — Am.: New York, New Jersey.  
*Mimesa Cressoni* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 405, ♀.  
***dahlbomii*** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Mimesa unicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 1 n. 1, ♀ ♂ [nee Linden].  
*Mimesa unicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 427 n. 1, ♀ ♂.  
*Mimesa Dahlbomi* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 271 n. 2, ♀ ♂.  
*Mimesa Dahlbomi* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 430 n. 2.  
*Mimesa Dahlbomi* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 99.  
*Mimesa Dahlbomi* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 207, 210 & 317 n. 2, ♀ ♂.  
*Mimesa Dahlbomi* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 184 n. 3, ♀.  
*Mimesa Dahlbomi* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *M. breviventrís* Mor. (F. Morawitz).

- Mimesa Dahlbomi* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97, ♀.  
*Mimesa Dahlbomi* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 204 n. 1, ♀ ♂.  
*Mimesa Dahlbomi* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 5, ♀.  
*Mimesa Dahlbomi* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 33 n. 2.  
*Mimesa Dahlbomi* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 183 n. 5, ♀ ♂.  
*Mimesa Dahlbomi* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 263 n. 5, ♀ ♂.  
*Mimesa Dahlbomi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 176.  
*Mimesa Dahlbomi* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 96, ♀ ♂.  
*Psen Dahlbomi* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 50.  
*Mimesa Dahlbomi* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 100 & 102, ♀ ♂.  
**denticulata** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York, Illinois.  
*Mimesa denticulata* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 406, ♂.  
*Mimesa denticulata* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 79 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa denticulata* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 648 n. 3, ♀ ♂.  
**equestris** (Fabr.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Trypoxylon equestre* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 182 n. 6.  
*Psen rufa* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 17.  
*Psen equestris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 110.  
*Psen equestre* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 137, ♂.  
*Psen equestre* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 78 n. 32.  
*Psen equestris* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Psen equestre* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 92.  
*Psen equestris* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 25; T. 25.  
*Psen equestre* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.  
*Psen equestris* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 107 n. 4.  
*Mimesa equestris* Shuckard, Essay indig. Fossor Hymen. 1837 p. 229 n. 1, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 366.  
*Mimesa equestris* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Mimesa equestris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 4 n. 5, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 428 n. 5, ♀ ♂.  
*Psen equestris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. III. 1845 p. 43 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 362 n. 5.  
*Mimesa* (*Aporia*) *equestris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 272 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 430 n. 3.  
*Mimesa equestris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 208 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 182 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 7 (♀).  
*Mimesa equestris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 4.  
*Mimesa equestris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 4, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 232 n. 1.  
*Mimesa equestris* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 35 n. 6, ♀ ♂.  
*Mimesa* (*Aporia*) *equestris* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 180 n. 1, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 940  
*Mimesa equestris* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199.  
*Mimesa equestris* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 262 n. 3, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 180, ♀ ♂.  
*Mimesa* (*Aporia*) *equestris* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 106, ♀ ♂.  
*Mimesa equestris* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 49.  
*Mimesa equestris* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 100 & 101, ♀ ♂.  
**exarata** Ev. — Eur.: Russia.  
*Mimesa exarata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 361 n. 2.  
*Mimesa exarata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 175.

**fallax** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.

*Mimesa fallax* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 409 n. 48, ♀.

**helvetica** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Mimesa* (Aporia) *Helvetica* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 103, ♀.

**lixivia** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Mimesa* (Aporia) *Lixivia* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 105, ♀ ♂.

**longiventris** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mimesa longiventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 137 n. 4, ♀; T. 8 F. 18.

**maculipes** Fox — ♂ — Am.: Florida.

*Mimesa maculipes* Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 117, ♂.

**mexicana** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mimesa Mexicana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 1, ♀; T. 8 F. 15.

**mongolica** Mor. — ♀ — As.: Mongolia.

*Mimesa Mongolica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 129 n. 34, ♀.

**montezuma** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mimesa Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 138 n. 6, ♀.

**monticola** Pack. — ♂ — Am.: New Hampshire.

*Mimesa monticola* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 407, ♂.

**montivaga** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mimesa monticola* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 137 n. 5, ♀; T. 8

*Mimesa montivaga* m.

[F. 19 [nec Packard].

**nigrita** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Mimesa nigrita* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 361 n. 3, ♀ ♂.

*Mimesa nigrita* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 175, ♀ ♂.

**ochroptera** Costa — ♂ — Eur.: Italia.

*Mimesa* (Aporia) *ochroptera* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 33 n. 3, ♂.

*Mimesa ochroptera* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 174, ♂.

**paupera** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Texas.

*Mimesa pauper* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 409, ♂.

*Mimesa paupera* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 79 n. 1, ♀ ♂.

*Mimesa paupera* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 647 n. 1, ♀ ♂.

**pivicornis** Mor. — ♀ — As.: Sibiria.

*Mimesa pivicornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 155, ♀.

**proxima** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Colorado.

*Mimesa proxima* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 488 n. 4, ♀.

*Mimesa proxima* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 280 n. 4, ♀.

**pulehra** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mimesa pulchra* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 135 n. 2, ♀; T. 8 F. 16.

**shuckardii** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Mimesa* (Aporia) *Shuckardi* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 278 n. 5, ♀.

*Mimesa Shuckardi* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 210.

*Mimesa Shuckardi* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 232 n. 2.

*Mimesa* (Aporia) *Shuckardi* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 181 n. 2, ♀ ♂.

*Mimesa Shuckardi* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 262 n. 1, ♀ ♂.

*Mimesa Shuckardi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 179, ♀.

*Mimesa* (Aporia) *Shuckardi* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 69 & 106, ♀.

*Mimesa Shuckardi* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 99 & 100, ♀ ♂; T. 14

**striolata** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 1 ♀].

*Mimesa striolata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 136 n. 3, ♀; T. 8 F. 17.

**superba** Tourn. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Mimesa* (Aporia) *superba* Tournier, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 102, ♀.

**tibialis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

*Mimesa tibialis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 227, ♀ ♂.

**unicincta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

*Mimesa unicincta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 488 n. 5, ♀.

*Mimesa unicincta* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 280 n. 5, ♂.

**unicolor** (Lind.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Psen unicolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 105 n. 3.

*Mimesa unicolor* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 231 n. 3, ♀ ♂.

*Mimesa borealis* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. 1842 p. 8 n. 4, ♀ ♂.

*Mimesa borealis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 2 n. 2, ♀ ♂.

*Mimesa borealis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 427 n. 2, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 271 n. 1, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 429 n. 1.

*Mimesa unicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 207 & 210 n. 1, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 23 n. 1; T. 3 F. 5.

*Mimesa unicolor* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 185 n. 4, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 78 n. 2.

*Mimesa unicolor* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 97, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 233 n. 4, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 32 n. 1, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Mimesa unicolor* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 183 n. 4, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 4 n. 1, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 263 n. 4, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 177.

*Mimesa unicolor* Tourner, Entomol. Genev. I. 1889 p. 68 & 95, ♀ ♂.

*Mimesa unicolor* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 207, ♀.

*Psen unicolor* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 587; T. 22 F. 51.

*Mimesa unicolor* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 100 & 102.

## PEMPHREDON

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 128 n. 30.

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 49.

Nom. propr.

*Synon.*: *Crabro* Rossi, Olivier.

*Pelopoeus* Fabricius.

*Psen* Klug, Illiger.

*Sphex* Panzer.

*Subg.*: *Cemonus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 213 n. 28; T. 4 F. 28.

*κημός*, fascella.

*Ceratophorus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 198.

*κέρας*, cornu; *φέρω*, fero.

= *Chevrieria* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 658 n. 1.

*Chevrier*, nom. propr.

= *Dineurus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.

*δίς*, bis; *νεύρον*, nervus.

= *Diphlebus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.

*δίς*, bis; *φλήψ*, vena.

**angularis** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

*Pempredon angularis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 310 n. 2, ♀ ♂.

- anthracinus** (Smith) Kohl! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [nec Cresson].  
 Pemphredon morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ ♂ [p. p.,  
 Ceratophorus anthracinus Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CXXVI, ♀.  
 Ceratophorus anthracinus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 177 n. 2, ♂.  
 Ceratophorus morio var. anthracinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260.  
 Pemphredon (Ceratophorus) anthracinus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 50.  
 Pemphredon (Ceratophorus) morio Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 92 &
- austriacus** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [94, ♀ ♂; T. 13 F. 5 (♂).  
 Diphlebus Austriacus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 723 nota, ♂.  
 Pemphredon (Diphlebus) Austriacus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 50, ♀ ♂.
- bipartitor** Fox — ♀ — Am.: Texas.  
 Pemphredon bipartitor Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 313 n. 7, ♀.
- carinatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Ceratophorus morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ [p. p.].  
 Pemphredon (Ceratophorus) carinatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 6, ♀ ♂.  
 Pemphredon (Ceratophorus) carinatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 192 n. 7, ♀ ♂.  
 Ceratophorus morio Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 222, ♀ ♂.  
 Pemphredon (Ceratophorus) carinatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀ ♂.
- clypealis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Pemphredon morio v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ [p. p.].  
 Pemphredon morio Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 198 n. 3, ♀ ♂.  
 Ceratophorus morio Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 256 n. 157 & p. 507, ♀ ♂.  
 Pemphredon (Ceratophorus) clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 2, ♀ ♂.  
 Pemphredon (Ceratophorus) clypealis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 193 n. 8, ♀ ♂.  
 Ceratophorus clypealis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 222, ♀ ♂.  
 Pemphredon (Ceratophorus) clypealis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀ ♂.
- concolor** Say — ♀ ♂ — Am.: (Canada), United States. [nec Prov.].  
 Pemphredon concolor Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 339 n. 1 [nec Pack.,  
 Pemphredon concolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 229 n. 1.  
 Pemphredon (Cemonus) concolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51.  
 Pemphredon concolor Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 309 n. 1, ♀ ♂.
- confertim** Fox — ♂ — Am.: Washington.  
 Pemphredon confertim Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 311 n. 4, ♂.
- cressonii** D. T. — ♀ — Am.: Colorado.  
 ? Pemphredon morio Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 486 n. 1, ♀ [nec Lind.].  
 Pemphredon concolor Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 391, ♀ [nec Say,  
 [nec Provancher].  
 Pemphredon (Cemonus) concolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀.  
 Pemphredon (Cemonus) Cressonii m.
- dentatus** (Put.) D. T. — ♀ — Eur.: Mons Vogesus.  
 Cemonus dentatus Puton, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 94, ♀.  
 Cemonus dentatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 195, ♀.  
 Cemonus (Diphlebus) dentatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀.  
 Pemphredon dentatus m.
- flavistigma** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Pemphredon flavistigma Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 192 n. 6, ♀ ♂.  
 Pemphredon flavistigma Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 198.
- inornatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
 Pemphredon inornatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 339 n. 2.  
 Pemphredon inornatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 229 n. 2.



- Cemonus inornatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 389, ♀ ♂.  
*Cemonus inornatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 77 n. 1, ♂.  
*Cemonus inornatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 645 n. 1, ♂.  
*Pempfredon* (*Diphlebus*) *inornatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀ ♂.  
*Pempfredon inornatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 312 n. 6, ♀ ♂.

**lethifer** (Shuck.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.

- Cemonus lethifer* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 201 n. 2, ♀ ♂.  
*Cemonus lethifer* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 254 n. 154 & p. 507 n. 1, ♀ ♂.  
 ? *Cemonus lethifer* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 282 n. 3, ♀ ♂.  
*Cemonus lethifer* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. VII.  
 ? *Cemonus lethifer* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 134 n. 2, ♀ ♂.  
*Cemonus lethifer* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 179 n. 2, ♀ ♂.  
*Cemonus lethifer* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459.  
 ? *Cemonus lethifer* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 40 n. 2, ♀ ♂.  
*Cemonus lethifer* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 67 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Pempfredon lethifer* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260 n. 3, ♀ ♂.  
*Cemonus unicolor* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 195, ♀ ♂ [p.p.].  
*Diphlebus lethifer* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 724.  
*Pempfredon* (*Diphlebus*) *lethifer* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀ ♂.  
*Pempfredon* (*Cemonus*) *lethifer* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 91 & 93.

**luctuosus** Shuck.! — ♂ — Eur.

- Pempfredon luctuosus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 197 n. 2, ♂.  
*Pempfredon luctuosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 258 n. 158, ♂.  
*Pempfredon luctuosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 428 n. 2.  
*Pempfredon* (*Cemonus*) *luctuosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♂.

**luctuosus** (Dahlb.) Kohl! — ♀ ♂ — Eur.

- Cemonus luctuosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 507 n. 3, ♀ ♂ [nec p. 258].  
*Pempfredon luctuosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52.

**lugens** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Pempfredon unicolor* var. a Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 1, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugens* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 12 n. 76, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 263 n. 161 & p. 508 n. 3, ♀ ♂.  
*Cemonus* (*Pempfredon*) *lugens* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461  
*Pempfredon lugens* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 235 n. 5, ♀ ♂. [n. 41, ♀ ♂].  
*Pempfredon podagricus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 268 n. 3, ♀  
*Pempfredon lugens* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 191 n. 5, ♀ ♂. [[excl. ♂].  
*Pempfredon lugens* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. 1888 p. 197, ♀ ♂.  
*Pempfredon* (*Cemonus*) *lugens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 52, ♀ ♂.

**lugubris** Latr. — ♀ ♂ — Eur.

- ? *Crabro megacephalus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 94 n. 888.  
 ? *Crabro ater* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 28.  
 ? *Crabro lugubris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 30.  
 ? *Sphex* (*Crabro*) *unicolor* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 24.  
 ? *Pempfredon lugubris* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 341.  
 ? *Crabro unicolor* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 32 n. 138.  
 ? *Pempfredon lugubris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 2.  
 ? *Pempfredon lugubris* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 325.  
*Pempfredon lugubris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 10.  
*Pempfredon lugubris* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 106 n. 1.  
*Cemonus unicolor* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 187.  
 ? *Crabro megacephalus* Illiger, Rossi: Fauna Etruca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 154 n. 888.

- Cemonus unicolor* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 214; T. 11 Gen. 28!  
*Cemonus lugubris* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 214, ♀.  
*Psen unicolor* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 79 n. 35, ♀.  
*Psen unicolor* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Pempfredon unicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 175 n. 5.  
*Pempfredon lugubris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 83.  
 ? *Pempfredon lugubris* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 1, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 80 n. 4.  
*Pempfredon lugubris* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 632 n. 1, ♀ ♂.  
 ? *Pempfredon lugubris* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 196 n. 1, ♀ ♂.  
 ? *Pempfredon luctuosus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 197 n. 2, ♂.  
*Pempfredon unicolor* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 1, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 10.  
 ? *Pempfredon lugubris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364 n. 1.  
*Cemonus unicolor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.  
*Pempfredon lugubris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 259 n. 159 & p. 508 n. 1, ♀ ♂!  
 ? *Cemonus lugubris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 94 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Pempfredon*) *lugubris* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;  
 [T. 123 F. 2.  
 ? *Pempfredon lugubris* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 413 n. 1.  
 ? *Pempfredon lugubris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 133, ♀ ♂; T. 2 F. 25.  
 ? *Pempfredon lugubris* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 175 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 10.  
 ? *Pempfredon lugubris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 93, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Staveland, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 40.  
*Cemonus* (*Pempfredon*) *lugubris* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 460  
 ? *Pempfredon lugubris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185, ♀ ♂. [n. 40, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 235 n. 4, ♀.  
*Pempfredon lugubris* Chevriér, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 268, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 38 n. 1, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 190 n. 3, ♀ ♂.  
 ? *Pempfredon lugubris* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 67 n. 1, ♀ ♂.  
 ? *Pempfredon lugubris* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 259 n. 1, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 183.  
*Pempfredon lugubris* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 198.  
*Pempfredon lugubris* Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 145.  
*Pempfredon* (*Cemonus*) *lugubris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 53, ♀ ♂.  
*Pempfredon lugubris* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 55.  
*Pempfredon lugubris* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 19 n. 1; T. 1-11.  
*Pempfredon lugubris* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 91 & 92, ♀ ♂; T. 13  
**marginatus** Say! — Am.: Pennsylvania. [T. 3 (♀).  
*Pempfredon marginatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 379 n. 1.  
*Pempfredon marginatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 760 n. 1.  
*Pempfredon marginatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 54.  
*Pempfredon* ? *marginatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 314.  
**montanus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: British Columbia.  
 ? *Pempfredon lugubris* var. *Spinola*, Insect. Ligur. I. 1808 p. 107.  
*Pempfredon lugubris* var. *b* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441 n. 1.  
*Pempfredon montanus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 262 n. 160 & p. 508 n. 2, ♀ ♂.  
*Cemonus* (*Pempfredon*) *montanus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 460  
*Pempfredon montanus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 235 n. 4, ♀ ♂. [n. 39, ♀ ♂.  
*Pempfredon montanus* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 38 n. 2, ♀.

- Pemphredon montanus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 191 n. 4, ♀ ♂.  
*Pemphredon montanus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 197, ♀ ♂.  
*Pemphredon* (*Cemonus*) *montanus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 54, ♀ ♂.  
*Pemphredon montanus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 314, ♀ ♂.
- morio** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [non Cresson].  
*Pemphredon morio* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 82 n. 5, ♀ ♂ [p. p.,  
 ? *Pemphredon morio* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 198 n. 3, ♀ ♂.  
*Pemphredon morio* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 632 n. 2.  
*Pemphredon morio* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 11.  
*Ceratophorus morio* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.  
 ? *Ceratophorus morio* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 256 n. 157 & p. 507, ♀ ♂.  
*Ceratophorus morio* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 413 n. 1.  
*Ceratophorus morio* Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CCXXVI, ♀.  
*Ceratophorus morio* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 281 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceratophorus morio* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 177 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 11.  
*Ceratophorus morio* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 93.  
*Ceratophorus morio* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 169.  
*Cemonus* (*Ceratophorus*) *morio* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461  
*Ceratophorus morio* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185. [n. 42, ♀ ♂.  
*Ceratophorus morio* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 41 n. 1, ♀ ♂.  
*Ceratophorus morio* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260 n. 1, ♀ ♂.  
*Pemphredon* (*Ceratophorus*) *morio* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 54, ♀ ♂.
- nearcticus** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Nevada.  
*Pemphredon* (*Cemonus*) *nearcticus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55, ♀ ♂; Fig.  
*Pemphredon nearcticus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 311 n. 5, ♀ ♂.
- ocellaris** Gimm.! — Eur.: Russia.  
*Pemphredon ocellaris* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 448.  
*Pemphredon ocellaris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55.
- oraniensis** Lep. — ♀ — Afr.: Algeria. [F. 3 (♀)].  
*Pemphredon Oraniense* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 97 n. 4, ♀; T. 26  
*Pemphredon Oraniense* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 246 n. 209, ♀.
- pilosus** Gimm.! — Eur.: Russia.  
*Pemphredon* (*Cemonus*) *pilosus* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 436 n. 8.  
*Pemphredon pilosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55.
- podagricus** Chevr. — ♂ — Eur.: Helvetia, Austria inf. [excl. ♀].  
*Pemphredon podagricus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 268 n. 3, ♂  
*Pemphredon* (*Cemonus*) *podagricus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55, ♀ ♂.
- provancheri** D. T. — ♀ — Am.: Canada.  
*Pemphredon concolor* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 78, ♀ [nec Say, nec Pack.].  
*Pemphredon concolor* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 646 n. 1, ♀.  
*Pemphredon* (*Cemonus*) *concolor* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 51, ♀.  
*Pemphredon concolor* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 314, ♀.  
*Pemphredon Provancheri* m.
- rileyi** Fox — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Pemphredon Rileyi* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 310 n. 3, ♀ ♂.
- rugifer** (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Cemonus rugifer* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 256 n. 156, ♀ ♂.  
*Cemonus rugifer* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 282 n. 2, ♀ ♂.  
*Cemonus rugifer* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 135 & 143 n. 3, ♀ ♂.  
*Cemonus rugifer* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 40 n. 3, ♀ ♂.

- Cemonus rugifer* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. CLII.
- Cemonus rugifer* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 565.
- Pempfredon* (*Diphlebus*) *rugifer* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 55.
- shuckardii** (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Pempfredon unicolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 83 n. 6.
- Cemonus unicolor* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 200 n. 1, ♀ ♂.
- Cemonus* Shuckardi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 460 n. 38, ♀ ♂.
- Pempfredon* (*Cemonus*) *unicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 234 n. 1, ♀.
- Pempfredon* (*Cemonus*) *unicolor* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 188 n. 1, ♀ ♂.
- Pempfredon* (*Diphlebus*) Shuckardi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56, ♀ ♂.
- Pempfredon* (*Cemonus*) Shuckardi Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 92, ♀ ♂.
- strigatus** (Chevr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [T. 13 F. 4 (♂)].
- Cemonus strigatus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 269 n. 4, ♀ ♂.
- Pempfredon* (*Chevieria*) *strigatus* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 p. 659 n. 3.
- Pempfredon* (*Diphlebus*) *strigatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56, ♂.
- tenax** Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada, Virginia, Illinois, Colorado, Washington.
- Pempfredon tenax* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 313 n. 8, ♀ ♂.
- unicolor** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Pelopoëus unicolor* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 10.
- Pempfredon* (*Cemonus*) *unicolor* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 84.
- Pempfredon unicolor* Lepeletier, Encycl. méth. Insect. X. 1825 p. 48 n. 2, ♀ ♂.
- Pempfredon unicolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 83 n. 6.
- Pempfredon unicolor* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 632, ♂; T. 632.
- Pempfredon unicolor* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 441 n. 2, ♀ ♂.
- Pempfredon unicolor* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 12.
- Pempfredon unicolor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364 n. 2.
- Diphlebus unicolor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
- Pempfredon unicolor* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 36 n. 16.
- Cemonus unicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 255 n. 155 & p. 507 n. 2.
- Pempfredon unicolor* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 35 (♀).
- Cemonus unicolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 94 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).
- Cemonus unicolor* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 412 n. 1.
- Pempfredon unicolor* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. VII.
- Cemonus unicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 134 & 142 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 26.
- Cemonus unicolor* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 178 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3 (♀).
- Cemonus unicolor* ♂ X *Odynerus parietum* ♀ Bouillon, Ann. soc. entom. Belge II. 1858 p. 249.
- Cemonus unicolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 92.
- Cemonus unicolor* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.
- Cemonus unicolor* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1282 n. 2.
- Cemonus unicolor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185, ♀ ♂.
- Cemonus unicolor* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 471 n. 17, ♀ ♂.
- Cemonus unicolor* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI (1866) 1871 p. 39 n. 1, ♀.
- Cemonus unicolor* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [CLII.]
- Cemonus unicolor* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. CXXVIII &
- Cemonus unicolor* Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 303 & 304.
- Cemonus unicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
- Cemonus unicolor* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 163.
- Pempfredon lugubris* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 941.
- Pempfredon unicolor* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 260 n. 2, ♀ ♂.
- Pempfredon* (*Chevieria*) *unicolor* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 p. 658 n. 1.
- Cemonus unicolor* Biró, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 108 & XIV.

- Cemonus unicolor Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 99, ♀ ♂.  
 Cemonus unicolor Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 145.  
 Pempfredon (Diphlebus) unicolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56.  
 Cemonus unicolor Brongniart, Bull. soc. entom. France 1890 p. XCIV.  
 Cemonus unicolor Laboulbène, Bull. soc. entom. France 1890 p. CV.  
 Cemonus unicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 54.  
 Chevieria unicolor Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 12 & 13  
 Chevieria unicolor Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 730. [n. 10, ♀ ♂.  
 Chevieria unicolor Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1893 p. 415.  
**wesmaelii** (Mor.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Cemonus Wesmaeli A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459 n. 37, ♀ ♂.  
 Pempfredon (Cemonus) lethifer Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 234 n. 2, ♀ ♂.  
 Pempfredon (Cemonus) lethifer Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 189 n. 2, ♀ ♂.  
 Pempfredon (Chevieria) Wesmaelii Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884  
 [p. 658 n. 2, ♀ ♂.  
 Pempfredon (Diphlebus) Wesmaelii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 56, ♀ ♂.  
 Pempfredon Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 93.

## STIGMUS

- Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1805 P. 86 T. 7 [s. descr.].  
 (Panzer) Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 138; T. 3 Gen. 7.  
 στίγμα, stigma.

*Synon.*: Cemonus Smith.  
 Mimesa Smith.  
 Sphex Ratzeburg.

- americanus** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.  
 Stigmus Americanus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 386, ♀ ♂.  
 Stigmus Americanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀ ♂.  
 Stigmus Americanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 322 n. 1, ♀ ♂.  
**congruus** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.  
 Stigmus congruus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 304, ♀.  
 Stigmus niger Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 23, ♀.  
 Stigmus congruus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀.  
**fraternus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York, Pennsylvania.  
 Stigmus fraternus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 340 n. 1.  
 Mimesa? fraterna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 430 n. 5.  
 Cemonus fraternus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 434 n. 5.  
 Stigmus fraternus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 229 n. 1.  
 Stigmus fraternus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 387, ♀ ♂.  
 Stigmus fraternus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 98, ♂.  
 Stigmus fraternus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 650, ♂.  
 Stigmus fraternus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀ ♂.  
 Stigmus fraternus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 323 n. 3, ♀ ♂.  
**fulvipes** Fox — ♀ — Am.: California.  
 Stigmus fulvipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 324 n. 4, ♀.  
**inordinatus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
 Stigmus inordinatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 322 n. 2, ♀ ♂.  
 Stigmus inordinatus Fox, Psyche VII. 1895 p. 271.  
**montivagus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 23.  
 Stigmus montivagus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 141 n. 3, ♀; T. 8

**neotropicus** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia, New Granada.

*Stigma*s neotropicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 64, ♀.

**parallelus** Say — Am.: Mexico.

*Stigma*s parallelus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 378 n. 1.

Cemonus parallelus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 434 n. 4.

*Stigma*s parallelus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 760 n. 1.

*Stigma*s parallelus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 65.

**pendulus** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Stigma*s pendulus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 7.

*Stigma*s pendulus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 271.

*Stigma*s ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 139, ♀ ♂; T. 9 Gen. 7.

*Stigma*s ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 84.

*Stigma*s ater Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 493, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 74 n. 1.

*Stigma*s pendulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 442.

*Stigma*s pendulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 363.

*Stigma*s ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.

*Stigma*s ater Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IV. 1840 p. 35 n. 15.

*Stigma*s ater Gené, Atti 3<sup>a</sup> riun. scient. Ital. 1841 p. 418.

*Sphex* pendulus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 3.

*Stigma*s pendulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 239 n. 141 & p. 504, ♂ [excl. ♀].

*Stigma*s ater Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 34.

*Stigma*s pendulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 98 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 4 (♂).

*Sphex* (*Stigma*s) pendulus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 123 F. 1.

*Stigma*s pendulus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 426 n. 1; T. 10 F. 1.

*Stigma*s pendulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 141 & 314, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 93, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 185, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 473 n. 19, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 238 n. 1.

*Stigma*s pendulus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 201 n. 1, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 943, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 254 n. 1, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 p. 183.

*Stigma*s pendulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 189, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 63, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 56.

*Stigma*s pendulus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 9 n. 9, ♀ ♂;

[T. 1 F. 3.

**podagricus** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Stigma*s podagricus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 65, ♂.

*Stigma*s podagricus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 140 n. 2, ♀; T. 8 F. 22.

**solskyi** Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[& auct.].

*Stigma*s pendulus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 131 n. 1, ♀ ♂ [nec Panz.

*Stigma*s pendulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 239 n. 141 & p. 504, ♀ [excl. ♂].

*Stigma*s pendulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 410 n. 1, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 169 n. 1, ♀ ♂.

*Stigma*s Solskyi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 49, ♀ ♂.

*Stigma*s Solskyi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 239 n. 2, ♀ ♂.

*Stigma*s pendulus Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 44 n. 1, ♀ ♂.

*Stigma*s Solskyi Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 202 n. 2, ♀ ♂.

*Stigmus Solskyi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 189, ♀ ♂.

*Stigmus Solskyi* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 64, ♀ ♂.

*Stigmus Solskyi* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 90, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀).

**temporalis** Kohl — ♂ — Am.: Guatemala.

*Stigmus temporalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 204, ♂; T. 13 F. 31 & 32.

### AMMOPLANUS

Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 469; T. 12 F. 1.

*ἄμμος*, arena; *πλανάω*, vagari.

*Synon.*: *Hoplocrabro Destefani*, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 59.

*ὄπλον*, arma; *Crabro*, nom. propr.

**columbianus** Kohl — ♀ — Am.: Columbia.

*Ammoplanus Columbianus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 61, ♀; Fig.

*Ammoplanus Columbianus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 317, ♀.

**perrisii** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hispania, Italia.

*Ammoplanus Perrisi* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 472 n. 2, ♂.

*Ammoplanus Perrisii* Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 132, ♀ ♂.

*Hoplocrabro Marathroicus Destefani*, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 60, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

*Ammoplanus Perrisii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 61, ♀ ♂.

*var. wesmaelii* Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Ammoplanus Wesmaeli* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 470 n. 1, ♀ ♂.

*Ammoplanus Perrisi var. Wesmaeli* Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884

[p. 133, ♂.

### SPILOMENA

(Shuckard) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.

*σπίλος*, macula; *μήνη*, luna.

*Synon.*: *Celia Shuckard*, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 182 n. 23 [non Zimmermann].

*κηλίς*, stigma.

*Stigmus Wesmael*, Say.

**pusilla** (Say) Patt. — ♀ — Am.: Connecticut, Indiana.

*Stigmus pusillus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 378 n. 2.

*Stigmus pusillus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 760 n. 2.

*Spilomena pusilla* Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 213, ♀.

*Spilomena pusilla* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 62, ♀.

*Spilomena pusilla* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 321, ♀.

**troglydytes** (Lind.) Westw. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Stigmus troglydytes* (Wesmael) v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 74 n. 2.

*Celia troglydytes* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 182 n. 1, ♀ ♂.

*Stigmus troglydytes* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 6.

*Celia troglydytes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 363.

[p. 80.

*Spilomena troglydytes* (Shuckard) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops.

*Celia troglydytes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 238 n. 139 & p. 504 n. 1, ♀ ♂.

*Celia curruca* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 239 n. 140 & p. 504 n. 2, ♀.

*Stigmus troglydytes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 99 n. 2, ♀ ♂.

*Celia troglydytes* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. CVIII-CX.

*Celia troglydytes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 141, ♀ ♂.

*Spilomena troglydytes* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 168 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

*Celia troglydytes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94, ♀ ♂.

*Celia troglydytes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 9.

- Celia troglodytes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 186, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 45 n. 1, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 239 n. 1, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 203 n. 1, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.  
*Stigmus minutissimus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 65 n. 1, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 943.  
*Spilomena troglodytes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 254 n. 1, ♀ ♂.  
*Celia troglodytes* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 131.  
*Stigmus minutissimus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 188, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 225, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 62, ♀ ♂.  
*Spilomena troglodytes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 89, ♂; T. 13 F. 1.

### HARPACTOPHILUS

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 33 [Arpactophilus].

ἄρπακτήρ, latro; φίλος, amicus.

**bicolor** Smith — ♀ — As.: Mysol.

Arpactophilus bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 36 n. 1, ♀.

**steindachneri** Kohl — ♀ — Austr.

Arpactophilus Steindachneri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 335, ♀.

### DIODONTUS

Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496.

δίς, bis; δδούς, dens.

*Synon.*: Cemonus Jurine.

Crabro Fabricius.

Passaloecus Radoszkowski.

Pemphredon Fabricius.

Stigmus Latreille.

**americanus** Pack. — ♀ — Am.: Maine.

Diodontus Americanus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 393, ♀.

Diodontus Americanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 57.

Diodontus Americanus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 316 n. 4, ♀.

**atratus** Taschenb. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Diodontus atratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 388, ♀.

Diodontus atratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 57, ♀ ♂.

**dahlbomii** Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Diodontus tristis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 249 n. 149 & p. 506 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Diodontus tristis Eversmann, Bull. soc. nat. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 411 n. 1, ♀ ♂.

Diodontus tristis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Diodontus Dahlbomi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 n. 44, ♀ ♂.

Diodontus tristis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Diodontus Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Diodontus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 194 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Diodontus Dahlbomi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 57, ♀ ♂.

**flavitarsis** Fox — ♂ — Am.: Colorado.

Diodontus flavitarsis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 316 n. 3, ♂.



*gillettii* Fox — ♀ — Am.: Colorado.

*Diodontus Gillettii* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 316 n. 5, ♀.

*handlirschii* Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Russia.

*Diodontus Handlirschii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 725, ♀ ♂.

*Diodontus Handlirschi* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 58, ♀ ♂.

*hyalipennis* Kohl — ♀ — As.: Caucasus.

*Diodontus hyalipennis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 204, ♀.

*luperus* Shuck. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Helvetia.

*Diodontus luperus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 186 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus luperus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 254 n. 153 [excl. p. 506 n. 5].

*Diodontus luperus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 137.

*Diodontus luperus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 171 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus luperus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 3.

*Diodontus luperus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 256 n. 2, ♀ (♂?).

*Diodontus luperus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 218, ♀ ♂.

*Diodontus luperus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 59, ♀ ♂.

*Diodontus luperus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 95, ♀ ♂.

*medius* Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Diodontus medius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 150 n. 150 & p. 506 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus medius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 137 nota, ♀ ♂.

*Diodontus medius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 & 95 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus medius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 2.

*Diodontus medius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus medius* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 575.

*Diodontus medius* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 220, ♀ ♂.

*Diodontus medius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 59, ♀ ♂.

*minutus* (Fabr.) Curt.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.; As. occ.

*Crabro minutus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 32.

*Crabro minutus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 13.

*Pemphredon minutus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 9.

*Cemonus minutus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 214, ♀.

*Stigmus minutus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.

*Stigmus minutus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 84.

*Pemphredon minutus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 2, ♀ ♂.

*Pemphredon minutus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 78 n. 2, ♀ ♂.

*Stigmus minutus* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 177 n. 74.

*Diodontus minutus* Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496 n. 2, ♂.

*Diodontus minutus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 185 n. 1, ♀ ♂.

*Pemphredon minutus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 441.

*Pemphredon minutus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.

*Diodontus minutus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 152 n. 152 & p. 504 n. 4, ♀ ♂.

*Diodontus luperus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 506 n. 5 [excl. p. 254 n. 153].

*Pemphredon minutus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 2, ♀ [excl. ♂].

*Diodontus minutus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 411 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus minutus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 284 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus minutus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 137 & 143 n. 2, ♀ ♂.

*Diodontus minutus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 170 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 8.

*Diodontus minutus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 92 & 93 n. 4, ♀ ♂.

*Diodontus luperus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 n. 5 [nec Shuck.].

<sup>1)</sup> *Tinea resinella*.

- Diodontus minutus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 n. 45, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 4, ♀ ♂.  
*Diodontus luperus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 5, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 3, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 42 n. 2, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 196 n. 3, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 66 n. 1, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 255 n. 1, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 183.  
*Diodontus minutus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 217, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 60, ♀ ♂.  
*Diodontus minutus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 588; T. 22 F. 57.  
*Diodontus minutus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 95, ♀ ♂.  
**nigritus** Fox — ♀ — Am.: Colorado.  
*Diodontus nigritus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 317 n. 6, ♀.  
**occidentalis** Fox — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Diodontus occidentalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 315 n. 1, ♀ ♂.  
**parvulus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.  
*Passaloecus parvulus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 65 n. 1, ♀ ♂.  
*Diodontus parvulus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 22 F. 58.  
**punicus** André — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Diodontus Punicus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 219, ♀.  
**ruficornis** Mor. — ♂ — As.: Transcaspiä.  
*Diodontus ruficornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 612, ♂.  
**rugosus** Fox — ♂ — Am.: Montana, Illinois.  
*Diodontus rugosus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 315 n. 2, ♂.  
**tristis** (Lind.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur.  
*Pemphredon tristis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 76 n. 1, ♀ ♂.  
*Diodontus pallipes* Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496 n. 3, ♀.  
*Diodontus tristis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 187 n. 3, ♀ ♂.  
 ? *Diodontus tristis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364.  
*Diodontus tristis* Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 277-280.  
*Diodontus tristis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 249 n. 149 & p. 506 n. 1, ♂ [excl. ♀].  
*Diodontus pallipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 150 n. 151 & p. 506 n. 3, ♀ ♂.  
*Pemphredon minutus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 2, ♂ [excl. ♀].  
*Diodontus tristis* Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 283 n. 1, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 136, 137 & 313 n. 1, ♀ (♂?).  
*Diodontus tristis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 172 n. 3, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 n. 1, ♂ [excl. ♀].  
*Diodontus pallipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 94 & 95 n. 3, ♀ ♂.  
*Diodontus pallipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 156, ♀.  
*Diodontus tristis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159 n. 1.  
*Diodontus tristis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 461 n. 43, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 1, ♂ [excl. ♀].  
*Diodontus pallipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 187 n. 3, ♀ ♂.  
*Diodontus* Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 1, ♂ [excl. ♀].  
*Diodontus tristis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 236 n. 2, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 42 n. 1, ♀ (♂?).  
*Diodontus Dahlbomi* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 194 n. 1, ♂ [excl. ♀].

- Diodontus tristis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 196 n. 2, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 256 n. 3, ♀ ♂.  
 ? *Diodontus tristis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 219, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 60, ♀ ♂.  
*Diodontus tristis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 96, ♀ ♂; T. 13 F. 6 (♀).

### PASSALOECUS

Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 188 n. 25.  
*πάσσαλος*, paxillus; *οίκος*, domus.

*Synon.*: *Diodontus* Curtis, Kennedy.

*Pemphredon* Say, Lepeletier, Cresson.

*Sphex* Ratzeburg.

*Subg.*: *Coeloeucus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383.

*κοίλος*, cavus; *οικέω*, habitare.

*Heroecus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383.

*ήρως*, heros; *οικέω*, habitare.

*Xyloecus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 118.

*ξύλον*, lignum; *οικέω*, habitare.

**abnormis** Kohl — ♀ — Car.

*Passaloecus abnormis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 726 nota, ♀.

**annulatus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Pemphredon annulatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 379 n. 2, ♀ ♂.

*Pemphredon annulatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 761 n. 2, ♀ ♂.

*Passaloecus annulatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 395, ♀ ♂.

*Passaloecus annulatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 227.

*Passaloecus annulatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 318 n. 1, ♀ ♂.

**borealis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Passaloecus borealis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 247 n. 147 & p. 505 n. 5, ♀ ♂.

*Passaloecus borealis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 4, ♀ ♂.

*Passaloecus borealis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159, ♀ ♂.

*Passaloecus borealis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♂.

*Passaloecus borealis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 4, ♀ ♂.

*Passaloecus borealis* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 122.

**brevicornis** Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pemphredon insignis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 79 n. 3, ♂ [excl. ♀].

*Passaloecus gracilis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 190 n. 2, ♀ ♂.

*Passaloecus insignis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 248 n. 148 & p. 505 n. 7, ♀ ♂.

? *Pemphredon insignis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 3, ♀ ♂.

*Passaloecus insignis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 285 n. 4, ♀ ♂.

? *Passaloecus insignis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 140 & 143 n. 5, ♀ ♂.

*Passaloecus insignis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 6, ♂.

? *Passaloecus insignis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.

*Passaloecus brevicornis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersburg VII. 1864 p. 462 nota, ♀ ♂.

*Passaloecus insignis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 189 n. 6, ♂.

*Passaloecus brevicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 237 n. 2, ♀ ♂.

*Passaloecus brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 199 n. 2, ♀ ♂.

*Passaloecus insignis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 258 n. 2, ♀ ♂.

*Passaloecus brevicornis* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 8-9

[n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 5.

*Passaloecus insignis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97 & 98, ♀ ♂.

**corniger** Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- ? *Passaloeus insignis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 189 n. 1, ♂ [excl. ♀].  
*Passaloeus corniger* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 191 n. 3, ♀ [excl. ♂].  
*Diodontus corniger* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 9.  
*Passaloeus corniger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 245 n. 145 & p. 503 n. 4, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 140 & 143 n. 4, ♀ ♂.  
 ? *Passaloeus insignis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 173 n. 1, ♂ [excl. ♀].  
*Passaloeus cornigera* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 174 n. 3, ♀ [excl. ♂].  
*Passaloeus corniger* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 3, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 3, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 237 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Ach. Costa, Annu. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 43 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 197 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeus cornigera* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 257 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 202, ♀ ♂.  
*Passaloeus corniger* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97, ♀ ♂; T. 13 F. 7 (♀).

**cuspidatus** Smith — ♀ — Am.: British America.

- Passaloeus cuspidatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 427 n. 8, ♀.  
*Passaloeus cuspidatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 321, ♀.

**dispar** Fox — ♂ — Am.: Nevada.

- Passaloeus dispar* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 320 n. 5, ♂.

**distinctus** Fox — ♂ — Am.: Massachusetts.

- Passaloeus distinctus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 319 n. 3, ♂.

**eremita** Kohl — ♀ — Eur.: Austria inf.

- Passaloeus eremita* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 37 n. 2, ♀.

**insignis** Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Pemphredon insignis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 79 n. 3, ♀ [excl. ♂].  
*Diodontus insignis* Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496, ♀.  
*Passaloeus insignis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 189 n. 1, ♀ [excl. ♂].  
*Diodontus insignis* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 7, ♂.  
*Passaloeus insignis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.  
*Passaloeus monilicornis* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 12 n. 65, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 243 n. 144 & p. 505 n. 3, ♀ ♂.  
 ? *Pemphredon insignis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 96 n. 3, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 411 n. 2, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 285 n. 2, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 139 & 143 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Passaloeus insignis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 140 & 143 n. 5, ♀ ♂.  
*Passaloeus insignis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 173 n. 1, ♀ [excl. ♂].  
*Passaloeus monilicornis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 2, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
 ? *Passaloeus insignis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
*Passaloeus insignis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 47, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 2, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Bold, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 227, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 238 n. 5.  
*Passaloeus monilicornis* H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13;  
*Passaloeus monilicornis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [T. 1 F. 13.  
*Passaloeus monilicornis* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 200 n. 5, ♀ ♂.  
*Passaloeus monilicornis* Ed. Saunders, Trans. Entom. London 1880 p. 258 n. 4, ♀ ♂.

- Passaloeocus monilicornis* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 577.  
*Passaloeocus monilicornis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 201, ♀ ♂.  
*Passaloeocus monilicornis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383, ♂.  
*Passaloeocus monilicornis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97 & 98, ♀; T. 13
- mandibularis** Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States. [F. 8.  
*Pemphredon mandibularis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 487 n. 2, ♀.  
*Passaloeocus mandibularis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 98, ♀.  
*Passaloeocus mandibularis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 651, ♀.
- relativus** Fox — ♂ — Am.: Colorado.  
*Passaloeocus relativus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 319 n. 2, ♂.
- roettgeni** Verh. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Passaloeocus Roettgeni* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383, ♂.
- tenuis** Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 ? *Diodontus gracilis* Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 496, ♂; T. 496.  
 ? *Passaloeocus gracilis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 190 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Diodontus gracilis* Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 16 n. 8.  
*Passaloeocus gracilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 242 n. 142 & p. 501 n. 1, ♀ ♂.  
 ? *Passaloeocus singularis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 243 n. 143 & p. 505 n. 2, ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 410 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 284 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 138 & 143 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 173 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♀).  
*Passaloeocus gracilis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
*Passaloeocus tenuis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 46, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 1, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 472 n. 18, ♀.  
*Passaloeocus gracilis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 238 n. 4, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 44 n. 3.  
*Passaloeocus gracilis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 200 n. 4, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 258 n. 3, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Rudow, Soc. entom. II. 1887 p. 122.  
*Passaloeocus gracilis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 199, ♀ ♂.  
*Passaloeocus tenuis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 200, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 383, ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 585; T. 22 F. 43.  
*Passaloeocus gracilis* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 8 n. 7, ♀ ♂.  
*Passaloeocus gracilis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 97 & 98, ♀ ♂.
- turionum** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Sphex turionum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 6; T. 4 F. 11.  
*Passaloeocus turionum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 246 n. 146 & p. 505 n. 6, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. CLVII.  
*Passaloeocus turionum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 139 & 143 n. 3, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 95 & 96 n. 5, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 462 n. 48, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209.  
*Passaloeocus turionum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 188 n. 5, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 237 n. 3, ♀ ♂.  
*Passaloeocus turionum* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 43 n. 2.

- Passaloeus turionum Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 199 n. 3, ♀ ♂.  
 Passaloeus turionum Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 65 n. 2.  
 Passaloeus turionum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 201, ♀ ♂.  
 Passaloeus turionum Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 5-8  
 [n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4, 6 & 7.]

## POLEMISTUS

Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 565.  
*πολεμιστής*, bellum gerens.

- macilentus** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 11.  
 Polemistus macilentus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 567, ♀;  
**pusillus** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Polemistus pusillus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 567 nota, ♀.]

## 2. Subfam. Ampulicinae m.

### DOLICHURUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 387.  
*δολιχός*, longus; *ὄζρά*, cauda.

*Synon.*: Pison Latreille.  
 Pompilus Spinola.  
 Sphex Blanchard.

**abdominalis** Smith — ♂ — As.: Makassar.

- Dolichurus abdominalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 83 n. 1, ♂.  
 Dolichurus abdominalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 506 n. 1, ♂.

**bicolor** Lep.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

- Dolichurus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 328 n. 2, ♀; T. 29 F. 5.  
 Dolichurus bicolor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 506 n. 2, ♀.

**carbonarius** Smith — ♀ — Austr.

- Dolichurus carbonarius Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 303 n. 1, ♀.

**corniculus** (Spin.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

- Pompilus corniculus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 52 n. 41, ♂.  
 Pison ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 58.  
 Dolichurus ater Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 387.  
 Dolichurus corniculus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 449 n. 1.  
 Dolichurus ater v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 365 n. 1.  
 Pompilus clavipes Dahlbom, Monogr. Pompil. Suec. 1829 p. 10 n. 14, ♀.  
 Dolichurus ater Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 58 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 85 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351.  
 Dolichurus ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
 Dolichurus corniculus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 13, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 410, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 327 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 14; T. 42 F. 1.  
 Sphex (Dolichurus) ater Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup> F. 4.  
 Dolichurus corniculus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 83 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *D. Dahlbomi* Tischb.

- Dolichurus corniculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 274.  
 Dolichurus corniculus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 87 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 2 (♀).  
 Dolichurus corniculus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 60 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 153, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 114 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 213 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 128 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 974.  
 Dolichurus corniculus Ach. Costa, Prosp. Hymen. Ital. II. 1887 p. 94 n. 1, ♀ ♂.  
 Dolichurus corniculus Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 Sitzber. p. 81.  
 Dolichurus corniculus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 507 n. 4, ♀ ♂; T. 11 F. 12.  
**dahlbomii** Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 ? Dolichurus ater var. v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 365; T. 4.  
 ? Dolichurus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 328, ♀.  
 Dolichurus Dahlbomi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 140 n. 14, ♂ [non ♀]!  
 Dolichurus Dahlbomi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 60 n. 2, ♀.  
 Dolichurus Dahlbomi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 161.  
 Dolichurus Dahlbomii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 2, ♀.  
 Dolichurus Dahlbomii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 508 n. 5, ♂.  
**haemorrhous** Costa — ♀ — Eur.: Italia.  
 Dolichurus haemorrhous Ach. Costa, Fauna Napoli. Pompil. 1886 p. 68, ♀; T. 8<sup>b</sup> F. 6 & 9.  
 Dolichurus haemorrhous Ach. Costa, Prosp. Imen. Ital. II. 1887 p. 95 n. 2, ♀.  
 Dolichurus haemorrhous Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 509 n. 6, ♀.  
 Dolichurus haemorrhous Fertou, Act. soc. Linn. Bordeaux XLVII. 1894 p. 215.  
**ignitus** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.  
 Dolichurus ignitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 304 n. 2, ♀.  
 Dolichurus ignitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 510 n. 7, ♀.  
**levis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Dolichurus laevis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 292, ♀.  
 Dolichurus laevis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 510 n. 8, ♀.  
**secundus** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 26 F. 1!  
 Dolichurus secundus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 450 n. 1, ♀;  
 Dolichurus secundus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 510 n. 9, ♀.  
**taprobanæ** Smith — ♂ — As.: Ceylon.  
 Dolichurus Taprobanæ Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 304 n. 3, ♂.  
 Dolichurus Taprobanæ Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 511 n. 10, ♂.  
**tertius** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Dolichurus tertius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 452 n. 2, ♀!  
 Dolichurus tertius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 511 n. 11, ♀.

## TRIRHOGMA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. 1840 p. XVI (p. 12) & III. P. 3. 1842  
 τριί, ter; ἑωγμή, rima. [p. 224 [em.]

**caerulea** Westw. — ♀ ♂ — As.: India.

- Triragma coerulea Westwood, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1840 p. 12, ♀ ♂.  
 Triragma coerulea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225, ♀ ♂; T. 12 F. 3.  
 Triragma coerulea Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 67, ♀ ♂; T. 65 F. 4.  
 Triragma coerulea Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 p. XVI (p. 12), ♀ ♂.  
 Triragma coerulea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 512 n. 1, ♀; T. 13 F. 69 (♂),  
 [70 (♀), 73 (♂), 74 (♀), 76, 77 (♂), 81, 82 (♀), 87 & 90 (♂)].

**prismatica** Smith — ♂ — As.: Borneo.

Trirogma prismatica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 99 n. 2, ♂.

Trirogma prismatica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 513 n. 2, ♂.

### APHELOTOMA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. 1840 p. XVI (p. 13) & III. P. 3. 1842

ἀφελότης, planus; τομή, segmen. [p. 225.

**tasmanica** Westw. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Aphelotoma Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1840 p. 13, ♀.

Aphelotoma Tasmanica Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 152.

Aphelotoma Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225, ♀; T. 12 F. 4.

Aphelotoma Tasmanica Westwood, Arcan. entom. II. P. 2. 1844 p. 67, ♀ ♂; T. 65 F. 3 (♂).

Aphelotoma Tasmanica Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 p. XVI (p. 13), ♀.

Aphelotoma Tasmanica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1; T. 7 F. 4.

Aphelotoma Tasmanica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 504 n. 1, ♀ ♂; T. 13

[F. 75 (♀), 78 (♂), 79 (♀), 80 (♂), 83-86 (♀), 88 (♂) & 89 (♀).

### AMPULEX

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 132; T. 14 F. 16.

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 455.

Ammo-pulex?

*Synon.*: Chlorion Fabricius, Latreille, Westwood.

Sphex Fabricius.

*Subg.*: Chlorampulex Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 443.

χλωρός, viridis; Ampulex, nom. propr. Hymen.

Rhinopsis Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225.

ῥίπν, nasus; ὄψις, facies.

Waagenia Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1875 p. 55.

Waagen, nom. propr.

**abbottii** (Westw.) Kohl<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Georgia.

Rhinopsis Abbottii Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225.

Rhinopsis Abbottii Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 68, ♀; T. 65 F. 5.

Rhinopsis Abbottii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1; T. 7 F. 3.

Ampulex (Rhinopsis) Abbottii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 n. 1, ♀.

**aenea** Spin. — ♀ — As.: Malabar.

Ampulex aenea Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 110, ♀.

Ampulex aenea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 n. 2, ♀.

**amoena** Stål — ♀ ♂ — As.: China (Japonia).

Ampulex amoena Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 63 n. 1, ♂.

? Ampulex Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 44 n. 2, ♂; T. 2

? Ampulex Novarae Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 191 n. 1, ♀. [F. 26.

Ampulex amoena Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 489 n. 3.

**angusticollis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

Ampulex angusticollis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 108 n. 64, ♀.

Ampulex angusticollis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239.

<sup>1)</sup> = ? Ampulex canaliculata Say, A. Pennsylvania Hald. (Cress.).



- Ampulex angusticollis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 37 n. 1, ♀ ♂;  
[T. 3 F. 13 (♀) & 13<sup>a</sup> (♂)].
- Ampulex angusticollis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 489 n. 4, ♀ (♂).
- annulipes** Motsch.! — As.: Ceylon.
- Ampulex* ? *annulipes* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 24.
- Ampulex* ? *annulipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 489 nota.
- apicalis** Smith — ♀ — Afr. mer.
- Ampulex apicalis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 292, ♀.
- Ampulex apicalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 490 n. 5, ♀.
- assimilis** Kohl — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 12 F. 38.]
- Ampulex assimilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 464, 476 & 490 n. 6, ♀;
- canaliculata** Say — ♀ — Am.: Canada, Missouri.
- Ampulex canaliculata* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 76.
- Chlorion canaliculatum* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 366.
- ? *Rhinopsis Abbottii* Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225.
- ? *Rhinopsis Abbottii* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 68, ♀; T. 65 F. 5.
- ? *Ampulex Pennsylvanicus* Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
- ? *Rhinopsis Abbottii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 273 n. 1; T. 7 F. 3.
- Ampulex canaliculata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 165.
- Chlorion canaliculatum* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 750.
- Rhinopsis canaliculatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 259, ♀.
- Ampulex canaliculata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 490 n. 7.
- chalybea** Smith — ♀ — Afr.
- Ampulex chalybea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 270 n. 7, ♀; T. 7 F. 3.
- Ampulex chalybea* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 490 n. 8, ♀.
- cognata** Kohl — ♀ — As.: Java. [491 n. 9, ♀; T. 12 F. 32 & 34.]
- Ampulex* (*Rhinopsis*) *cognata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 458, 462 &
- compressa** (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — As.; Afr.: Aethiopia.
- Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 280; T. 28 F. 2 & 3.
- Sphex compressa* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 19.
- Sphex compressa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 25.
- Sphex compressa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 50.
- Sphex compressa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 206 n. 32.
- Chlorion compressum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 7.
- Chlorion compressa* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 294; T. 101 F. 8.
- Chlorion compressum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 1 Fig. g-l.
- Chlorion compressum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 80 n. 39.
- Ampulex compressa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 134, ♀ ♂.
- Ampulex compressa* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450, ♀ ♂.
- Chlorion compressum* Voigt, Cuvier: Thierreich V. Insect. 1839 p. 482 n. 1.
- Chlorion compressum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 3.
- Ampulex compressa* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 110, ♀.
- Ampulex compressa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
- Chlorion compressum* Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 66; T. 65 F. 2.
- Ampulex compressa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 1, ♀ ♂. [F. 4 (♀).]
- Ampulex compressa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 325 n. 1, ♀ ♂; T. 29
- Sphex* (*Chlorion*) *compressum* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup>
- Ampulex compressa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 268 n. 1. [F. 3.]
- Ampulex Sinensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 1, ♂! T. 2 F. 25.
- Ampulex compressa* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873  
[p. 330 n. 27, ♀ ♂]

- ? *Rhinopsis compressa* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 51.  
*Ampulex compressum* Rothney, Entom. M. Magaz. XIII. 1876 p. 87.  
*Ampulex compressum* Schurr, Entomologist XI. 1878 p. 226-228.  
*Ampulex compressum* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 973, ♀ ♂.  
*Chlorion* (*Ampulex*) *compressum* Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CLIX.  
*Ampulex compressa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 155, ♀; T. 9 F. 2 & 3.  
*Ampulex compressa* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 19.  
*Chlorampulex compressa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 445 n. 2, ♀ ♂.  
*Ampulex compressa* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 491 n. 10, ♀ ♂; T. 11 F. 11
- compressiventris** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal. [ & 22 (♀) & T. 13 F. 71.  
*Ampulex compressiventris* Guérini, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 436, ♀; T. 70 F. 4.  
*Ampulex* *Guerini* *Dahlbom*, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 2.  
*Ampulex* *Guerini* *Dahlbom*, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 2, ♀ [excl. ♂].  
*Ampulex compressiventris* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 973; T. 74 F. 4.  
*Chlorampulex Sibirica* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 444 n. 1, ♀ ♂.  
*Ampulex compressiventris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 473, 483 & 491  
 [n. 11, ♀ ♂; T. 11 F. 4 (♂), 16 (♀) & 20, T. 12 F. 28, 33, 42 (♀) & 47 & T. 13 F. 55 (♂).
- conigera** Kohl — ♀ — Afr.: Aethiopia. [F. 59.  
*Ampulex conigera* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 474 & 491 n. 12, ♀; T. 13
- consimilis** Kohl — ♀ — As.: China.  
*Ampulex* (*Rhinopsis*) *consimilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 468 & 491, ♀.
- constanceae** (Cam.) Kohl — As.: India.  
*Rhinopsis* *Constanceae* *Cameron*, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 192; T. 1 F. 6.  
*Ampulex* (*Rhinopsis*) *Constanceae* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 491 n. 14.
- cribrata** Kohl — ♂ — Afr. austr.  
*Ampulex cribrata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 484 & 492 n. 15, ♂.
- cuprea** Smith — ♂ — As.: China.  
*Ampulex cuprea* *Smith*, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 269 n. 3, ♂.  
*Ampulex cuprea* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 492 n. 17, ♂.
- cyaneipes** (Westw.) Smith — ♂ — Afr.: Cap.  
*Chlorion cyanipes* *Westwood*, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1840 p. 13.  
*Chlorion cyanipes* *Westwood*, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 230, ♂.  
*Chlorion cyanipes* *Westwood*, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. p. XVI.  
*Ampulex cyanipes* *Smith*, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 269 n. 4, ♂.  
*Ampulex cyanipes* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 492 n. 17, ♂.
- cyanura** Kohl — ♀ — Afr.: Cap. [T. 12 F. 48.  
*Ampulex cyanura* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 471 & 493 n. 18, ♀;
- dahlbomii** Kohl — ♂ — Afr.  
*Ampulex* *Guerini* *Dahlbom*, Hymen. Europ. I. 1843 p. 29 n. 2, ♂ [excl. ♀].  
*Ampulex* *Guerini* *Dahlbom*, Hymen. Europ. I. 1845 p. 440 n. 2, ♂ [excl. ♀].  
*Ampulex Dahlbomii* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 486 & 493 n. 19, ♂;
- distinguenda** Kohl — ♂ — As.: Celebes. [T. 11 F. 5 & T. 12 F. 41.  
*Ampulex distinguenda* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 482 & 493 n. 21, ♂;
- dives** Kohl — ♀ — Afr.: Aethiopia. [T. 11 F. 21 & T. 12 F. 36.  
*Ampulex* (*Rhinopsis*) *dives* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 464 & 493 n. 20, ♀.
- dubia** Kohl — ♂ — Am.: Cayenne. [ & T. 13 F. 57 & 60.  
*Ampulex dubia* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 & 493 n. 22, ♂; T. 11 F. 7
- elegantula** Kohl — ♂ — Am.: Columbia. [T. 11 F. 6.  
*Ampulex elegantula* *Kohl*, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 457 & 487 n. 23, ♂;

- erythropus** Kohl — ♀ — As.: Java. [n. 24, ♀; T. 12 F. 26 & T. 13 F. 67.  
 Ampulex (Rhinopsis) erythropus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 467 & 493
- fasciata** Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.  
 Ampulex fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 134, ♀; T. 14 F. 1.  
 Chlorion fasciatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 4. [F. 5.  
 Sphex (Ampulex) fasciatus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup>  
 Ampulex Europaea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 442, ♀ ♂.  
 Ampulex Europaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 167 & 168, ♀ ♂.  
 Ampulex Europaea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1306, ♂.  
 Ampulex fasciata Chevriér, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 6. 1867 p. 232, ♀ ♂.  
 Ampulex Europaea Jaenicke, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 210, ♀.  
 Ampulex Europaea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 85.  
 Ampulex Europaea Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 51.  
 Ampulex fasciatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 974, ♀ ♂.  
 Ampulex Europaea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 157 & 160, ♀ ♂.  
 Ampulex fasciata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 164, ♀ ♂.  
 Ampulex fasciata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 461, 480 & 493 n. 25, ♀ ♂;
- formosa** Kohl — ♂ — Afr.: Senegal. [T. 11 F. 2.  
 Ampulex formosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 485 & 494 n. 26, ♂;
- gratiosa** Kohl — ♂ — Afr.: Guinea. [T. 11 F. 1 & T. 13 F. 64.  
 Ampulex gratiosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 485 & 494 n. 27, ♂;
- honesta** Kohl — ♀ — Afr.: Aethiopia. [T. 11 F. 9 & T. 13 F. 56.  
 Ampulex (Rhinopsis) honesta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 486 & 494
- hospes** Smith — ♀ — As.: Borneo. [n. 28, ♀; T. 13 F. 63.  
 Ampulex hospes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 272 n. 12, ♀.  
 Ampulex hospes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 98 n. 1.  
 Ampulex hospes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 494 n. 29, ♀.
- japonica** Kohl — ♀ — As.: Japonia. [n. 30, ♀.  
 Ampulex (Rhinopsis) Japonica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 467 & 495
- insularis** Smith — ♀ — As.: Borneo.  
 Ampulex insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 99 n. 4, ♀.  
 Ampulex insularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 495 n. 31, ♀.
- latifrons** Kohl — ♀ — As.: Sikkim. [n. 33, ♀; T. 11 F. 14 & T. 12 F. 24, 43, 49 & 50.  
 Ampulex (Rhinopsis) latifrons Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 461 & 495
- lazulina** Kohl — ♀ — Afr.: Guinea.  
 Ampulex lazulina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 475 & 495 n. 34, ♀; T. 13 F. 52.
- levigata** Kohl — ♀ — As.: Philippines. [T. 11 F. 15.  
 Ampulex laevigata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 457 & 495 n. 32, ♀;
- maculicollis** (Cam.) Kohl — ♀ — Am.: Mexico, Panama. [F. 14.  
 Rhinopsis maculicollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 38 n. 1, ♀; T. 3  
 Ampulex (Rhinopsis) maculicollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 495 n. 35, ♀.
- major** Kohl — ♀ — As.: Malacca. [n. 36, ♀; T. 11 F. 17.  
 Ampulex (Rhinopsis) major Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 467 & 496
- metallica** Kohl — ♀ — As.: Malacca. [496 n. 37, ♀; T. 12 F. 30 & F. 13 F. 66 & 72.  
 Ampulex (Rhinopsis) metallica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 456, 465 &
- micans** Kohl — ♀ — Austr.? Am. mer.?  
 Ampulex micans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 478, 480 & 496 n. 38, ♀.
- minor** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 13 F. 58.  
 Ampulex minor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 480 & 496 n. 39, ♀; T. 12 F. 46 &

- moebii** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.  
Ampulex Moebii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 476 & 496 n. 40, ♀; T. 12 F. 37.
- mutilloides** Kohl — ♀ — Afr. austr. [T. 13 F. 61.  
Ampulex mutilloides Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 456, 469 & 496 n. 41, ♀;
- nasuta** André — ♀ — Afr.: Sansibar.  
Ampulex nasuta Er. André, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 Bull. p. CCLVII, ♀.
- nebulosa** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.  
Ampulex nebulosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 270 n. 6, ♀.  
Ampulex nebulosa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 582 n. 109, ♀ ♂.  
Ampulex nebulosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 496 n. 42, ♀.
- neotropica** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Chiriqui.  
Ampulex neotropica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 479 & 496 n. 43, ♀ ♂;  
[T. 11 F. 10 (♂) & 19 (♀), T. 12 F. 45 (♀) & T. 13 F. 65.
- nigrocoerulea** Sauss. — ♀ — Afr.: Transvaal.  
Ampulex nigrocoerulea Saussure, Distant: Natural. Transvaal 1892 p. 212, ♀; T. 4 F. 6.  
Chlorampulex nigrocoerulea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 444.  
Ampulex nigrocoerulea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 497 n. 44, ♀.
- novarae** Sauss.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Himalaya, China.  
Ampulex Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 44 n. 2, ♂; T. 2 F. 26.  
Ampulex Novarae Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 191 n. 1, ♀.  
Ampulex (Rhinopsis) Novarae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 468 (♀), 481 (♂)  
[& 497 n. 45, ♀ ♂; T. 11 F. 8 (♂), T. 12 F. 39 (♀) & T. 13 F. 53.
- pennsylvanica** Hald.<sup>2)</sup> — Am.: United States.  
Ampulex Pennsylvanicus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.  
Ampulex Pennsylvanica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 488 & 497 n. 46.
- pilipes** Kohl — ♂ — Afr.: Guinea.  
Ampulex pilipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 484 & 498 n. 47, ♂; T. 11 F. 3.
- psilopus** Kohl — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 12 F. 40.  
Ampulex psilopus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 477 & 498 n. 48, ♀;
- purpurea** (Westw.) Smith — ♀ — Afr. austr.  
Chlorion purpureum Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1842 p. 225, ♀.  
Chlorion purpureum Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 65, ♀; T. 65 F. 1.  
Ampulex purpurea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 270 n. 5.  
Ampulex purpurea Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 498 n. 49, ♀.
- raptor** Smith — ♂ — Venezuela.  
Ampulex raptor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 271 n. 11, ♂.  
Ampulex raptor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 498 n. 50.
- regalis** Smith — ♀ — As.: Makassar.  
Ampulex regalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 83 n. 1, ♀.  
Ampulex regalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 499 n. 51, ♀.
- ruficollis** Cam. — Eur.: Hispania mer.  
Ampulex ruficollis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 178.  
Ampulex ruficollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 499 n. 52.
- ruficornis** (Cam.) Rothn. — ♀ — As.: India.  
Rhinopsis ruficornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 115, ♀; T. 9 F. 9.  
Ampulex ruficornis Rothney, Trans. Entom. Soc. London 1891 Proc. p. XI.

1) = ? *A. amoena* Stål.

2) = ? *A. canaliculata* Say (Cresson).

- Rhinopsis ruficornis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 193.  
*Ampulex ruficornis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 500 n. 53, ♀.
- sagax** Kohl — ♀ — Patria? [T. 12 F. 44.  
*Ampulex sagax* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 477, 488 & 500 n. 54, ♀;
- seitzii** Kohl — ♀ — As.: China. [n. 55, ♀; T. 12 F. 31.  
*Ampulex* (*Rhinopsis*) *Seitzii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 464 & 500
- sibirica** (Fabr.) Smith! — As.: Sibiria?  
*Sphex Sibirica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 33.  
*Chlorion Sibiricum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 218 n. 4.  
*Ampulex Sibirica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 209 n. 2.  
*Ampulex Sibirica* Perkins, Amer. Natural. I. 1867 p. 293-296.  
*Ampulex Sibirica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 18.  
*Ampulex Sibirica* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 500 n. 56.
- sikkimensis** Kriechb. — ♀ — As.: Sikkim.  
*Waagenia Sikkimensis* Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 55, ♀!  
*Ampulex* (*Rhinopsis*) *Sikkimensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 462 & 501  
 [n. 57, ♀; T. 11 F. 13, 18 & 27, T. 12 F. 51 & T. 13 F. 62 & 68.
- smaragdina** Smith — ♀ — As.: Singapore.  
*Ampulex smaragdina* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 99 n. 3, ♀.  
*Ampulex smaragdina* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 501 n. 58.
- sodalicia** Kohl — ♀ — As.: Malacca.  
*Ampulex sodalicia* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 417 & 501 n. 59, ♀.
- sonneratii** Kohl — ♀ — As.: Luzon.  
 ——— Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée 1776 p. 22; F. 12t.  
 ——— Sonnerat, Reise nach New Guinea 1777 p. ?  
 ——— Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 309.  
*Ampulex Sonnerati* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 501 n. 60, ♀.
- spectabilis** Kohl — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 12 F. 35 & T. 13 F. 54.  
*Ampulex spectabilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 475 & 502 n. 61, ♀;
- splendidula** Kohl — ♀ — Afr. centr. [T. 12 F. 25.  
*Ampulex splendidula* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 472 & 502 n. 62, ♀;
- striolata** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Sansibar. [n. 3, ♀.  
*Chlorampulex striolata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 443 & 446  
*Ampulex striolata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 502 n. 63, ♀.
- surinamensis** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Ampulex Surinamensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 44 n. 3, ♀.  
*Ampulex Surinamensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 480 & 503 n. 64, ♀;
- sybarita** Kohl — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 11 F. 23.  
*Ampulex sybarita* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 471 & 503 n. 65, ♂;
- thoracica** Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 12 F. 29.  
*Ampulex thoracica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 271 n. 10, ♂.  
*Ampulex thoracica* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 503 n. 66, ♂.
- trigonopsis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Ampulex trigonopsis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♀.  
*Ampulex trigonopsis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 503 n. 67, ♀.
- venusta** Stål — Afr.: Caffraria.  
*Ampulex venusta* Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 2.  
*Ampulex venusta* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 503 n. 68.

3. *Subfam. Sphecinae* m.

## SCELIPHRON

Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 561.

*σκελιφρός*, macer.

*Synon.*: *Ammophilus* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140.

*ἀμμιος*, arena; *φίλος*, amicus.

*Chalybion* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.

*χαλυβηΐς*, aheneus.

*Dynatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 332.

*δυνατός*, fortis.

*Parapodium* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 423.

*παρά*, ad; *πόδιον*, pediolus.

*Pelopoëus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 334.

*πηλοποιός*, figulus.

*Podium* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 183 n. 30.

*πόδιον*, pediolus.

*Stethorectus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 394.

*σῆθος*, pectus.

*Trigonopsis* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140.

*τρίγωνος*, trigonus; *ὄψις*, facies.

*Pepsis* Fabricius.

*Sphex* Linné & auct. ant.

**abdominale** (Perty) D. T. — Am.: Brasilia.

*Trigonopsis abdominalis* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 142; T. 27 F. 18.

*Sceliphron abdominale* m.

**affine** (Fabr.) D. T. — ♀ — As.: India.

*Sphex affinis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 203 n. 21.

*Pelopoëus affinis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 5.

*Pelopoëus affinis* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 395 n. 4, ♀; T. 9 F. 9.

*Sceliphron affine* m.

**albovillosum** (Cam.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

*Podium albovillosum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 26 n. 1, ♀ ♂;

*Sceliphron albovillosum* m.

[T. 2 F. 14.]

**arabs** (Lep.) D. T. — ♂ — As.: Arabia.

*Pelopoëus arabs* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 309 n. 7, ♂.

*Pelopoëus arabs* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 106, ♂.

*Sceliphron arabs* m.

**argentipile** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

*Pelopoëus argentipilis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 256, ♀.

*Sceliphron argentipile* m.

**atripes** (Mor.) D. T. — ♀ — As.

*Pelopoëus atripes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 271, ♀.

*Sceliphron atripes* m.

**aztecum** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[n. 4, ♀ ♂.]

*Pelopoëus* (*Chalybion*) *Aztecus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 26

*Chalybion Aztecum* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 379.

*Chalybion Aztecum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 25 n. 3.

*Sceliphron Aztecum* m.

**bellum** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Panama.

Podium bellum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 28 n. 4, ♀; T. 2 F. 17.  
Sceliphron bellum m.

**bengalense** (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.

? Sphex nitidula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 310; T. 30 F. 8.

Pelopoëus violaceus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 35 n. 6, ♀.

Chalybion violaceum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21 n. 1, ♀ ♂.

Pelopoëus (Chalybion) violaceum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 1.

Pelopoëus (Chalybion) Bengalensis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 2.

Pelopoëus violaceus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 321 n. 21, ♀.

Pelopoëus Bengalensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 230 n. 15.

Pelopoëus Bengalensis Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 163; T. 21 F. 2 & 2<sup>a</sup>.

Pelopoëus violaceus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 357 n. 17, ♀ ♂.

Pelopoëus Bengalensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 102.

Chalybion Bengalensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 19 F. 8.

Sceliphron Bengalense m.

**benignum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.

Pelopoëus benignum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 15 n. 3, ♀.

Sceliphron benignum m.

**biguttatum** (Taschbg.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.

Parapodium biguttatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 423, ♀ ♂.

Sceliphron biguttatum m.

**bilineatum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: India or.

Pelopoëus bilineatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 47, ♀.

Pelopoëus bilineatus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 163, ♀; T. 21 F. 14 & 14<sup>a</sup>.

Pelopoëus bilineatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 103.

Sceliphron bilineatum m.

**brachystylum** (Kohl) D. T. — ♀ — Afr.

Pelopoëus brachystylus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 154 n. 31, ♀;

Sceliphron brachystylum m.

[T. 4 F. 31.]

**bruinjnii** (Maindr.) D. T. — ♂ — As.: Celebes.

Pelopoëus Bruinjnii Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 394 n. 3, ♂; T. 9 F. 10.

Sceliphron Bruinjnii m.

**bugabense** (Cam.) D. T. — Am.: Panama.

Podium Bugabense Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 27 n. 3; T. 2 F. 16.

Sceliphron Bugabense m.

**caementarium** (Drury) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor., centr. & ins.

Sphex coementaria Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 105; T. 44 F. 6-8 & T. 45 F. 8-10.

Sphex lugubris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306; T. 30 F. 5. [T. 45 F. 8-10.]

Pelopoëus cementarius Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> I. 1837 p. 99; T. 44 F. 6-8 &

Pelopoëus cementarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 234 n. 31.

Pelopoëus cementarius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 134, ♀ ♂.

Pelopoëus caementarius Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 29 n. 1.

Pelopoëus caementarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 429 n. 10, ♂

Pelopoëus caementarius Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 379. [[excl. ♀].]

Pelopoëus cementarius Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 11 n. 1, ♀ ♂.

Pelopoëus cementarius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 612 n. 1, ♀ ♂.

Pelopoëus caementarius Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 1885/86 p. 264.

Pelopoëus coementarius Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X.

[1886 p. 233 n. 48.]

*Pelopoeus caementarius* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 71. 1888 Hymen. II. p. 24 n. 1; T. 2 F. 9.

*Pelopoeus caementarius* Ashmead, *Psyche* VII. P. 216. 1894 p. 65.

*Sceliphron caementarium* m.

*var. architectus* (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Pelopoeus architectus* (Klug) Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 313 n. 12, ♀.

*Pelopoeus cementarius* var. *architectus* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867 Hymen.

*Pelopoeus architectus* Billups, *Trans. Entom. Soc. London* 1884 Proc. p. XVIII. [p. 30, ♀ ♂.

*Sceliphron caementarium* var. *architectus* m.

*var. flavipes* (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Sphex flavipes* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 444 n. 9.

*Sphex flavipes* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 274 n. 14.

*Sphex flavipes* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2724 n. 31.

*Sphex flavipes* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 202 n. 18.

*Pelopoeus flavipes* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 204 n. 9.

*Pelopoeus flavipes* Jones, *Natural. in Bermuda* 1859 p. ? [p. 30, ♀ ♂.

*Pelopoeus cementarius* var. *flavipes* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867 Hymen.

*Pelopoeus flavipes* Blackburn & Kirby, *Entom. M. Magaz.* XVII. 1880 p. 86.

*Sceliphron caementarium* var. *flavipes* m.

*var. flavipunctatum* (Christ) D. T. — ♀ — Am. bor.

*Sphex flavipunctata* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 301; T. 30 F. 1.

*Pelopoeus cementarius* var. *flavipunctata* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867

*Sceliphron caementarium* var. *flavipunctatum* m. [Hymen. p. 30, ♀.

*var. flavomaculatum* (Deg.) D. T. — Am. bor.

*Sphex flavomaculata* Degeer, *Mém. hist. Insect.* III. 1773 p. 588 n. 4; T. 30 F. 4.

*Sphex flavomaculata* Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* III. 1780 p. 381 n. 4; T. 30 F. 4.

*Sphex flavomaculata* Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 66 n. 254.

*Sceliphron caementarium* var. *flavomaculatum* m.

*var. jamaicense* (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am. ins.

*Sphex Jamaicensis* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 347 n. 10.

*Sphex Jamaicensis* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 444 n. 13.

*Sphex Jamaicensis* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 275 n. 18.

*Sphex Jamaicensis* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2726 n. 44.

*Sphex Jamaicensis* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 306.

*Sphex Jamaicensis* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 203 n. 22.

*Pelopoeus Jamaicensis* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 204 n. 6.

*Pelopoeus cementarius* var. *Jamaicensis* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867

*Sceliphron caementarium* var. *Jamaicense* m. [Hymen. p. 30.

*var. lunatum* (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Am. centr.

*Sphex lunata* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 347 n. 7.

*Sphex lunata* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 444 n. 11.

*Sphex lunata* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 274 n. 16.

*Sphex lunata* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 296.

*Sphex lunata* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 203 n. 20.

*Sceliphron lunatum* Klug, *Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin* III. 1801 p. 565 n. 3.

*Pelopoeus lunatus* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 203 n. 4.

*Pelopoeus lunata* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* XIII. 1805 p. 295 n. 2.

*Sphex lunatus* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 128, ♀.

*Pelopoeus lunata* Palisot-Beauvais, *Insect. rec. en Afr. & Amér.* 1811 p. 50 Hymén.; T. 7 F. 4.

*Pelopoeus lunatus* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 33 n. 5, ♀.

*Pelopoeus lunatus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1843 p. 23 n. 5.

*Pelopoeus lunatus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 434 n. 14.



- Pelopoëus lunatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 436; T. 70 F. 5.  
*Pelopoëus lunatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 312 n. 11, ♀ ♂.  
*Pelopoëus Solieri* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 318 n. 18, ♀.  
*Pelopoëus Canadensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 233 n. 27, ♂.  
*Pelopoëus lunatus* Lucas, Sagra: Hist. nat. de l'île de Cuba 1857 p. 763, ♀ ♂.  
*Pelopoëus lunatus* Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 411. [p.30, ♀ ♂.  
*Pelopoëus caementarius* var. *lunatus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.  
*Pelopoëus caementarius* var. *Solieri* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.  
*Pelopoëus lunatus* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 130; Fig. 104. [p.30.  
*Pelopoëus lunatus* Couper, Canad. Entomol. III. 1871 p. 63 n. 2.  
*Pelopoëus lunatus* Riley, Amer. Natural. VIII. 1874 p. 229-231.  
*Pelopoëus lunatus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 972; T. 74 F. 5.  
*Sceliphron caementarium* var. *lunatum* n.
- caeruleum** (L.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
 — Catesby, Hist. Nat. Carolina I. 1748 p. 5; T. 5.  
*Sphex coerulea* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 22.  
*Sphex coerulea* Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 90.  
*Sphex coerulea* Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 412 n. 90.  
*Sphex coerulea* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 941 n. 2 & p. 947 n. 38.  
*Sphex coerulea* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 589 n. 6; T. 30 F. 6.  
*Sphex coeruleana* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 74; T. 39 F. 4.  
*Sphex cyanea* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 5.  
*Sphex coerulea* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 38.  
*Sphex coerulea* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 2 & p. 874 n. 38.  
*Sphex coerulea* Sonnerat, Voy. Nouvelle Guinée 1776 p. ?  
*Sphex coerulea* Anonym, Ess. hist. nat. Saint Domingue 1776 p. 362.  
*Sphex coerulea* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 382 n. 6; T. 30 F. 6.  
*Sphex cyanea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 6.  
*Sphex coerulea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 53.  
*Sphex coerulea* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 256.  
*Sphex cyanea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 9.  
*Sphex coerulea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 63.  
*Sphex cyanea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 2.  
*Sphex coerulea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 83.  
 ? *Sphex coerulea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 302.  
*Sphex cyanea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 201 n. 13.  
*Sphex coerulea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 219 n. 90.  
*Sceliphron cyaneum* Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 566 n. 4.  
 — Tigny, Hist. nat. Insect. XII. 1802; T. 274 F. 2.  
*Pepsis cyanea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 17.  
*Pepsis coerulea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 33.  
*Sphex coerulea* Latrobe, Philos. Magaz. XXV. 1806 p. 236.  
*Pelopoëus cyaneus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 7, ♀ ♂.  
*Pepsis coerulea* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 83; T. 39 F. 4.  
*Chalybion cyaneum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 3, ♀ ♂.  
*Sphex coerulea* Forster, Descr. anim. 1844 (1772) p. 19.  
*Pelopoëus* (*Chalybion*) *cyaneus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 7.  
*Pelopoëus coeruleus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 320 n. 20, ♀ ♂.  
*Pelopoëus coeruleus* Jones, Natural. in Bermuda 1859 p. ?  
*Pelopoëus* (*Chalybion*) *coeruleus* Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 26 n. 1, ♀ ♂.  
*Pelopoëus* (*Chalybion*) *coeruleus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 427  
 [n. 1, ♀ ♂.

- Chalybion coeruleum* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 378.  
*Sphex coerulea* Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 8.  
*Pelopoeus coeruleus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 12 n. 2, ♀ ♂.  
*Pelopoeus coeruleus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 613 n. 2, ♀ ♂.  
*Pelopoeus coeruleus* Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 264.  
*Chalybion coeruleum* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén, 1887 p. 257 n. 2.  
*Chalybion caeruleum* Schwarz, Proc. Entom. Soc. Washington I. P. 4. 1890 p. 254.  
*Chalybion caeruleum* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 7.  
*Chalybion coeruleum* Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 65.  
*Sceliphron caeruleum* m.
- californicum** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Pelopoeus* (*Chalybion*) *Californicum* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 26  
*Sceliphron Californicum* m. [n. 3, ♀ ♂.
- caucasicum** (André) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Pelopoeus* *Caucasicus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 110, ♀.  
*Sceliphron Caucasicum* m.
- chalybaeum** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.  
*Pelopoeus chalybaeus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 10, ♀ ♂.  
*Pelopoeus chalybaeus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 129 n. 9.  
*Pelopoeus chalybaeus* Gueinzius, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1858 Proc. p. 10.  
*Pelopoeus chalybaeus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 11 n. 5.  
*Pelopoeus chalybaeus* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1886 p. 408 n. 27.  
*Sceliphron chalybaeum* m.
- clypeatum** (Fairm.) D. T. — Afr.: Gabon, Abyssinia.  
*Pelopoeus clypeatus* Fairmaire, Arch. entom. II. 1858 p. 264 n. 469.  
*Sceliphron clypeatum* m.
- complanatum** (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.  
*Podium complanatum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 236 n. 8, ♀.  
*Sceliphron complanatum* m.
- consanguineum** (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.  
*Podium consanguineum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 235 n. 3, ♀.  
*Sceliphron consanguineum* m.
- conspicillatum** (Costa) D. T. — ♀ ♂ — As.: Luzon.  
*Pelopoeus conspicillatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112 n. 19, ♀ ♂.  
*Sceliphron conspicillatum* m.
- convexum** (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Rodriguez.  
*Pelopoeus convexus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XVII. 1876 p. 449, ♂.  
*Pelopoeus convexus* Smith, Philos. Trans. Roy. Soc. CLXVIII. 1878 p. 536, ♂.  
*Sceliphron convexum* m.
- coromandelicum** (Lep.) D. T. — ♀ — As.: India. [n. 2, ♀.  
*Pelopoeus Coromandelicus* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 306  
*Pelopoeus Coromandelicus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 104.  
*Sceliphron Coromandelicum* m.
- curvatum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: India.  
*Pelopoeus curvatus* Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 187 n. 4, ♀.  
*Sceliphron curvatum* m.
- cyclocephalum** (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Trigonopsis cyclocephalus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 53, ♂.  
*Sceliphron cyclocephalum* m.

**deforme** (Smith) Sickm. — ♀ — As.: China.

*Pelopoeus deformis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 231 n. 20, ♀.  
*Sceliphron deforme* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 220 n. 3.

**denticulatum** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Podium denticulatum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 236 n. 9, ♀ ♂.  
*Sceliphron denticulatum* m.

**destillatorium** (Ill.) D. T. — ♀ ♂ — Regio mediterranea.

*Sphex spirifex* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191, ♀; T. 27 F. 2.  
*Sphex spirifex* Römer, Gen. Insect. 1789; T. 27 F. 2 [excl. descr.].  
*Sphex spirifex* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 303; T. 30 F. 2.  
*Sphex Aegyptia* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 304.  
*Sphex flavipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 304, ♀ [excl. ♂]; T. 30 F. 3.  
*Sphex spirifex* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 15.  
*Sphex destillatoria* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 94.  
*Pelopoeus destillatorius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 60 n. 2.  
*Pelopoeus destillatorius* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 349.  
*Pelopoeus destillatorius* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 35 n. 3, ♀ ♂.  
*Pelopoeus destillatorius* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 366 n. 2.  
*Pelopoeus destillatorius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 2.  
*Pelopoeus destillatorius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 10.  
*Pelopoeus destillatorius* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXI. P. 3. 1848 p. 248.  
*Pelopoeus destillatorius* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 366.  
*Pelopoeus destillatorius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 219.  
*Pelopoeus destillatorius* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 17 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 2.  
*Pelopoeus destillatorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 59, ♀ ♂.  
*Pelopoeus destillatorius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 162 n. 1, ♀ ♂.  
*Pelopoeus destillatorius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 206, ♀ ♂.  
*Pelopoeus destillatorius* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 74 n. 2, ♀ ♂.  
*Pelopoeus destillatorius* Schmidt-Göbel, Stettin. entom. Zeitg. XXXVIII. 1876 p. 389.  
*Pelopoeus destillatorius* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 6 n. 1, ♀ ♂.  
*Pelopoeus destillatorius* Destefani, Natural. Sicil. III. P. 1. 1883 p. 9.  
*Pelopoeus destillatorius* Paszlawszky, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 41 & 42; Fig. 10.  
*Pelopoeus destillatorius* Mocsáry, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 83.  
*Pelopoeus destillatorius* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 20.  
*Sceliphron destillatorium* m.

**var. pensile** (Ill.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Sphex pensilis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 94.  
*Pelopoeus pensilis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 60 n. 3.  
*Pelopoeus pensilis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 2, ♀ ♂.  
*Pelopoeus pensilis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 366 n. 3.  
*Pelopoeus pensilis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 306 n. 3, ♀ ♂; T. 29 F. 2 (♀).  
*Pelopoeus pensilis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 273 n. 270; T. 14 F. 10.  
*Pelopoeus pensilis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 17 & 35 n. 3, ♂; T. 3 F. 3.  
*Pelopoeus pensilis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 75 n. 3, ♀ ♂.  
*Pelopoeus pensilis* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 583.  
*Pelopoeus pensilis* Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XCII.  
*Pelopoeus pensilis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 972.  
*Pelopoeus pensilis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 105, ♀ ♂.  
*Pelopoeus pensilis* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.  
*Sceliphron destillatorium* var. *pensile* m.

*var. trinacriense* (Dest.) D. T. — Eur.: Sicilia.

*Pelopoeus pensilis* var. *Trinacriensis* Destefani, *Natural. Sicil.* VIII. 1889 p. 269.

*Sceliphron destillatorium* var. *Trinacriense* m.

**dubium** (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am. mer.

*Podium dubium* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXIV. 1869 p. 427 n. 4, ♀.

*Sceliphron dubium* m.

**egregium** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Uruguay.

*Podium egregium* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867 Hymen. p. 35 n. 1, ♀.

*Sceliphron egregium* m.

**fabricator** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Batchian.

*Pelopoeus fabricator* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* IV. 1860 Suppl. p. 123 n. 3, ♀.

*Sceliphron fabricator* m.

**fasciatum** (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Antilles.

*Pelopoeus fasciatus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 315 n. 15, ♀.

*Pelopoeus argentifrons* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 136, ♀.

*Pelopoeus fasciatus* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867 Hymén. p. 33 n. 5, ♀.

*Sceliphron fasciatum* m.

**femoratum** (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Sphex femorata* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 443 n. 7.

*Sphex femorata* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 274 n. 12.

*Sphex femorata* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 225 n. 14.

*Sphex femorata* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I.* 5. 1790 p. 2724 n. 35.

*Sphex femorata* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 266.

*Sphex femorata* Petagna, *Illustr. Entom.* I. 1792 p. 372.

*Sphex femorata* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 202 n. 16.

*Pepsis femorata* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 212 n. 20.

*Pelopoeus femoratus* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* IV. 1827 p. 367 n. 5.

*Pelopoeus* (Chalybion) *femoratum* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 433 n. 4.

*Pelopoeus femoratus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 322 n. 23, ♀ ♂.

*Pelopoeus femoratus* Ach. Costa, *Fauna Napoli. Sphecid.* 1861 p. 32; T. 26 F. 4.

*Pelopoeus femoratus* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 12 n. 91, ♂.

*Pelopoeus femoratus* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 76 n. 5, ♀ ♂.

*Pelopoeus femoratus* Ed. André, *Spec. Hymén. Europe* III. P. 24/26. 1886 p. 103, ♀ ♂.

*Pelopoeus femoratus* Destefani, *Natural. Sicil.* VIII. 1889 p. 268.

*Pelopoeus* (Chalybion) *femoratum* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. 1889 p. 276 nota.

*Chalybion femoratum* Rudow, *Soc. entom.* I. P. 20. 1886 p. 157.

*Chalybion femorata* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou* 1891 p. 576; T. 19 F. 6.

*Sceliphron femoratum* m.

**fervens** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.

*Pelopoeus fervens* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* II. 1857 p. 101 n. 2, ♀.

*Sceliphron fervens* m.

**figulus** (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am. mer.

*Pelopoeus figulus* (Westermann) Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1843 p. 23 n. 6.

*Pelopoeus figulus* (Westermann) Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 434 n. 15, ♀.

*Pelopoeus vindex* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 317 n. 17, ♂.

*Pelopoeus vindex* Saussure, *Reise d. Novara. Zool.* II. P. 1. 1867 Hymen. p. 31 n. 3.

*Pelopoeus figulus* Burmeister, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXIII. 1872 p. 241 n. 2.

*Sceliphron figulus* m.

*var. annulatum* (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Pelopoeus annulatus* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 135, ♀ ♂.

- Pelopoeus vindex* var. *annulatus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.  
*Sceliphron figulus* var. *annulatum* m. [p. 32.]
- var. assimile* (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
*Pelopoeus assimilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23 n. 7.  
*Pelopoeus assimilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 16, ♀ ♂.  
*Sceliphron figulus* var. *assimile* m.
- var. chilense* (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Pelopoeus Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 395 n. 1, ♀ ♂.  
*Pelopoeus vindex* var. *Chilensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.  
*Sceliphron figulus* var. *Chilense* m. [p. 32, ♀ ♂.]
- fistulare** (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.  
*Pelopoeus fistularis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 8.  
*Pelopoeus fistularis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 17, ♀ ♂.  
*Pelopoeus histrio* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 316 n. 16, ♀ ♂.  
*Pelopoeus histrio* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 32 n. 4, ♀ ♂.  
*Pelopoeus histrio* var. *fistularis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 33.  
*Pelopoeus fistularis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135. [♀ ♂.]  
*Pelopoeus fistularis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 428 n. 8, ♀ ♂.  
*Pelopoeus histrio* Borre, Ann. soc. entom. Belgique XIX. 1876 C. R. p. LVIII.  
*Pelopoeus histrio* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 25; T. 2 F. 11.  
*Sceliphron fistulare* m.
- var. bimaeculatum* (Lep.) D. T. — ♀ — Am.  
*Pelopoeus bimaeculatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 319 n. 19, ♀.  
*Pelopoeus histrio* var. *bimaeculatus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.  
*Sceliphron fistulare* var. *bimaeculatum* m. [p. 33.]
- flavipenne** (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.  
*Podium flavipenne* Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 163.  
*Podium Gorianum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 324 n. 1, ♀; T. 29 F. 3.  
*Podium Goryanum* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 2.  
*Podium Latreillei* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 3.  
*Sceliphron flavipenne* m.
- flavofasciatum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Celebes.  
*Pelopoeus flavofasciatus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 15 n. 4, ♀.  
*Sceliphron flavofasciatum* m.
- febile** (Lep.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.  
*Pelopoeus febilis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 321 n. 22, ♀ ♂.  
*Pelopoeus* (Chalybion) *febile* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.  
*Sceliphron febile* m.
- foeniforme** (Perty) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Ammophilus foeniformis* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 141, ♀; T. 28 F. 16!  
*Sceliphron foeniforme* m.
- formosum** (Smith) D. T. — ♀ — Austr.  
*Pelopoeus formosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 230 n. 14, ♀.  
*Sceliphron formosum* m.
- frivaldszkyi** (Mocs.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Trigonopsis Frivaldszkyi* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 23 n. 30, ♀.  
*Sceliphron Frivaldszkyi* m.

<sup>1)</sup> = ? *Sc. Targionii* (Car., D. T. sec. Kohl).

- fulvipes** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Cuba.  
Podium fulvipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 136, ♀.  
Sceliphron fulvipes m.
- fumigatum** (Perty) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Ammophilus fumigatus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 141, ♀; T. 27 F. 17.  
Sceliphron fumigatum m.
- fumipenne** (Taschbg.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
Podium fumipenne Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 425 n. 2, ♀ ♂.  
Podium fumipenne Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240.  
Sceliphron fumipenne m.
- fuscipenne** (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.  
Pelopoeus fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 11, ♀.  
Sceliphron fuscipenne m.
- fuscum** (Lep.) D. T. — ♀ — Patria?  
Pelopoeus fuscus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 311 n. 9, ♀.  
Sceliphron fuscum m.
- haematogastrum** (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
Podium haematogastrum Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 50 n. 33, ♂.  
Sceliphron haematogastrum m.
- hemipterum** (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr. or.  
Sphex hemiptera Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 244 n. 11-12.  
Sceliphron fuscum Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 566 n. 5.  
Pelopoeus hemipterus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 7.  
Sphex hemipterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀ ♂.  
Pelopoeus hemipterus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 350 n. 2.  
Pelopoeus hemipterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23 n. 4.  
Pelopoeus hemipterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 13.  
Pelopoeus hemipterus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 311 n. 10, ♀.  
Sceliphron hemipterum Saussure, Granddidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 440 n. 2, ♀ ♂.
- japonicum** (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.  
Pelopoeus Japonicus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 264, ♀ ♂.  
Sceliphron Japonicum m.
- javanum** (Lep.) D. T. — ♀ — As.: China, Java.  
Pelopoeus Javanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 309 n. 6, ♀.  
Pelopoeus Javanus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 396 n. 5.  
Pelopoeus Javanus Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XL & XLI.  
Pelopoeus Javanus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 104.  
Sceliphron Javanum m.
- inflexum** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.  
Sceliphron (Chalybion) inflexum Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 220 n. 4, ♀ ♂.
- intermedium** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Trigonopsis intermedium Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 33 n. 1, ♀;  
Sceliphron intermedium m. [T. 2 F. 18.]
- interruptum** (Pal.-Beauv.) D. T. — Afr.  
Pelopoeus interruptus Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1805 p. 50 Hymén.;  
Sceliphron interruptum m. [T. 7 F. 5.]
- intrudens** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — As.: Celebes.  
Pelopoeus intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 15 n. 3, ♀.  
Pelopoeus intrudens Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 394 n. 2, ♂; T. 9 F. 8.  
Sceliphron intrudens m.

**kohlii** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.

Sceliphron Kohli Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 218 n. 2, ♀ ♂.

**laboriosum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Aru.

Pelopoeus laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 159 n. 1, ♀.  
Sceliphron laboriosum m.

**laetum** (Smith) D. T. — ♀ ♂ Austr.; As.: Ceram.

Pelopoeus laetus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 13, ♀ ♂; T. 7 F. 1.

Pelopoeus laetus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 394 n. 1; T. 9 F. 1-7.

Pelopoeus laetus Whittell, Proc. Linn. Soc. New South Wales VIII. 1882 p. 29-32.

Pelopoeus laetus H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 318;

Sceliphron laetum m.

[Fig. 1<sup>a-e</sup>.

**levigatum** (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Afr.

Pelopoeus (Chalybion) laevigatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 155

Sceliphron levigatum m.

[n. 33, ♀ ♂.

**lucae** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.

Pelopoeus Lucae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 30 n. 1<sup>b</sup>, ♀ ♂.

Sceliphron Lucae m.

**luctuosum** (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Podium luctuosum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 235 n. 6, ♀.

Chalybion luctuosum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 257 n. 1.

Sceliphron luctuosum m.

**lugubre** (Christ) D. T. — Am.: St. Domingo.

Sphex lugubris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306; T. 30 F. 5.

Sceliphron lugubre m.

**luteipenne** (Fabr.) D. T. — ♀ — Am. mer.

Pepsis luteipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 10.

Sphex luteipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.

Podium luteipenne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 23.

Podium luteipenne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435.

Podium luteipenne Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 324 n. 2, ♀.

Podium flavipenne Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 1.

Podium luteipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 235 n. 2; T. 6 F. 2.

Podium luteipenne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 27 n. 2; T. 2 F. 15.

Sceliphron luteipenne m.

**madecassum** (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Pelopoeus Madecassus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 263, ♀ ♂.

Sceliphron violaceum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 440 n. 1,

Sceliphron Madecassum m.

[♀ ♂.

**maderospatanum** (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — As. mer. & ins.

Sphex Maderospatana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 16.

Sphex Maderospatana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 21.

Sphex Maderospatana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 46.

Sphex Maderospatana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 204 n. 25.

Sceliphron Madraspatanum Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 565 n. 2.

Pelopoeus Madraspatanus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 203 n. 3.

Sphex Madraspatanus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀ ♂.

Pelopoeus Madraspatanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 4.

Pelopoeus Madraspatanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 3.

Pelopoeus Madraspatanus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 11.

Pelopoeus Madraspatanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 310 n. 8, ♀.

- Pelopoeus Madraspatanus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112, ♀ ♂.  
*Pelopoeus Madraspatanus* Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 161, ♀; T. 21 F. 6 & 7.  
*Pelopoeus Madraspatanus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 103.  
*Pelopoeus Madraspatanus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 20 F. 22.
- mocsaryi** D. T. — ♀ — As.: Ins. Moluccenses.  
*Pelopoeus rufipes* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 24 n. 31, ♀ [nec Sceliphron Mocsáryi m. [Fabricius].
- murarium** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Ceram.  
*Pelopoeus murarius* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 34 n. 3, ♀.  
 Sceliphron murarium m.
- nigripes** (Westw.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Podium nigripes* Westwood, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 516; T. 76 F. 3.  
*Dynatus Spinolae* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 332 n. 1, ♀.  
*Stethorectus ingens* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 394-396, ♀ ♂; T. 23 F. 1 (♀) &  
*Podium giganteum* Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 589. [2 (♂).  
*Stethorectus nigripes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 237 n. 2.  
*Podium ingens* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 35 n. 3, ♀.  
*Stethorectus ingens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 424, ♂.  
*Stethorectus ingens* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240.  
*Dynatus nigripes* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 341.  
 Sceliphron nigripes m.
- nigriventre** (Costa) D. T. — Am. bor.  
*Pelopoeus nigriventris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 60 n. 1731.  
 Sceliphron nigriventre m.
- nitidum** (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Podium nitidum* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 49 n. 32, ♀ ♂.  
 Sceliphron nitidum m.
- omissum** (Kohl) D. T. — Eur. mer.  
*Pelopoeus violaceus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 228 n. 7.  
*Pelopoeus* (Chalybion) *ommissus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22 &  
 Sceliphron *omissum* m. [276 nota.
- opalinum** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Jamaica.  
*Podium opalinum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 236 n. 7, ♀ ♂.  
 Sceliphron opalinum m.
- pectorale** (Dahlb.) D. T. — Eur. mer.  
*Pelopoeus pectoralis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 12.  
*Pelopoeus pectoralis* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XLIV.  
 Sceliphron pectorale m.
- petiolatum** (Drury) D. T. — As.: Jamaica.  
*Sphex petiolatus* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 7.  
*Pelopoeus petiolatus* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 85; T. 39 F. 7.  
 Sceliphron petiolatum m.
- pictum** (Smith) D. T. 1) — ♂ — As.: India.  
*Pelopoeus pictus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 231 n. 22, ♂.  
 Sceliphron pictum m.
- plesiosaurus** (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Trigonopsis Plesiosaurus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 54, ♀.  
 Sceliphron Plesiosaurus m.



**punctatum** (Kohl) D. T. — ♀ — Afr.

Pelopoeus (Chalybion) punctatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 155  
Sceliphron punctatum m. [n. 32, ♀.

**purpurescens** Pér. — As.: Ins. Seychelles.

Sceliphron purpurescens Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 211.

**quartinae** (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Am.

Pelopoeus Quartinae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 298 n. 35, ♀ ♂.  
Sceliphron Quartinae m.

**ritsemae** D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Chalybion curvatum Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 226 n. 2, ♀ ♂ [nec Smith].  
Sceliphron Ritsemae m.

**romandinum** (Sauss.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Podium Romandinum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 35 n. 2, ♀;  
Sceliphron Romandinum m. [T. 2 F. 19.

**rufipes** (Fabr.) D. T. — ♀ — Am. mer.

Podium rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 183 n. 1.

Podium rufipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435.

Podium rufipes Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 7.

Podium rufipes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 36 n. 4, ♀.

Podium rufipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 425 n. 1, ♀.

Podium rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 28 n. 5; F. 2 F. 18.

Sceliphron rufipes m.

**rufiventre** (Fabr.) D. T. — ♂ — Am. mer.

Podium rufiventre Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 184 n. 2.

Podium rufiventre Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 350. [F. 6.

Sphex (Podium) rufiventris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup>

Podium rufiventre Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 51 n. 5.

Trigonopsis rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 226 n. 1; T. 6 F. 1.

Trigonopsis rufiventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 34 n. 2, ♂.

Sceliphron rufiventre m.

**rufopictum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Celebes.

Pelopoeus rufopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 232 n. 23, ♀.

Sceliphron rufopictum m.

**sardonium** (Lep.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Sardinia.

Pelopoeus Sardonius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 308 n. 5, ♀.

Sceliphron Sardonium m.

**separatum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: India.

Pelopoeus separatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 47, ♀.

Sceliphron separatum m.

**servillei** (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.

Pelopoeus Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 313 n. 13, ♀.

Pelopoeus Servillei Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 31 n. 2, ♀ ♂.

Sceliphron Servillei m.

**sexdentatum** (Taschbg.) D. T. — ♀ — Am. mer.

Podium sexdentatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 426 n. 3, ♀.

Sceliphron sexdentatum m.

**soror** (Mocs.) D. T. — ♀ — Am.

Trigonopsis soror Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Füzet. XIII. P. 11. 1883 p. 23 n. 29, ♀.

Sceliphron soror m.

<sup>1)</sup> = ? Sc. pensile (Ill.) D. T.

**spinolae** (Lep.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr. or.; As.: India.

- Pelopoeus Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 307 n. 4, ♀ ♂.  
 Pelopoeus Eckloni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 434 n. 9.  
 Pelopoeus Eckloni Iivingston, Mission. Trav. & Res. in South Africa 1857 p. 538.  
 Pelopoeus Spinolae Tennent, Sketch. Nat. Hist. Ceylon 1861 p. 417.  
 Pelopoeus Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 27 n. 5, ♀.  
 Pelopoeus Eckloni Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 428 n. 5, ♀.  
 Pelopoeus Spinolae Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873  
 [p. 330 n. 28, ♀ ♂.]

Pelopoeus Spinolae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 299 n. 36, ♀.

Sceliphron Spinolae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 440 n. 3, ♀ ♂.

**var. rufopictum** (Magr.) D. T. — Afr. or.

Pelopoeus Spinolae var. rufopictus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 577 n. 100.

Sceliphron Spinolae var. rufopictum m.

**spirifex** (L.) Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 28 F. 5.

Sphex spirifex Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 570 n. 8.

Sphex spirifex Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 106 n. 2.

Ichneumon XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 38 F. 1.

Sphex spirifex Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 9.

Sphex spirifex Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 11.

Sphex spirifex Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 9.

Sphex spirifex Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 15.

Sphex spirifex atra Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. I. 1786 p. 57.

Sphex spirifex Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 20.

Sphex spirifex Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 117 [excl. Fig.].

Sphex spirifex Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 220 n. 3.

Sphex spirifex Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2726 n. 9.

Sphex spirifex Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 61 n. 811.

Sphex flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 303; T. 30 F. 3 [non ♀ p. 304].

Sphex spirifex Petagna, Illustr. Entom. I. 1792 p. 372; T. 4 F. 8.

Sphex spirifex Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 204 n. 24.

Sceliphron spirifex Klug, Neu. Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin III. 1801 p. 564 n. 1.

Pelopoeus spirifex Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 334.

Pelopoeus spirifex Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 202 n. 1.

Pelopoeus spirifex Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 295 n. 1.

Pelopoeus spirifex Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 125.

Sphex spirifex Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 93 n. 811; T. 2 F. 13 [non 23].

Sphex spirifex Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀ ♂.

Pelopoeus spirifex Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 60 n. 1.

Pelopoeus spirifex Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1809 p. 49 Hymén.; T. 7 F. 3.

Sphex spirifex Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 5.

Pelopoeus spirifex Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 33 n. 1, ♀ ♂.

Pelopoeus spirifex v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 395 n. 1.

Pelopoeus spirifex Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 370 n. 814.

Sphex spirifex Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 328 n. 5.

Pelopoeus spirifex Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 350 n. 1; T. 4 F. 3.

Pelopoeus spirifex Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.

Pelopoeus spirifex Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 1.

Sphex spirifex Forster, Descr. anim. 1844 (1772) p. 2.

Pelopoeus spirifex Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 8.

- Pelopoeus spirifex* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 305 n. 1, ♀ ♂.  
*Pelopoeus spirifex* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 273 n. 269; T. 14 F. 10.  
*Pelopoeus spirifex* Bellier, Ann. soc. entom. France (2) VI. 1848 Bull. p. XXXII.  
*Sphex* (*Pelopoeus*) *spirifex* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup> F. 7.  
*Pelopoeus spirifex* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphexid. 1858 p. 16 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 11.  
*Sphex spirifex* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 950 n. 2.  
*Pelopoeus spirifex* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 182 n. 2, ♀ ♂.  
*Pelopoeus spirifex* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 481.  
*Pelopoeus spirifex* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 129; T. 9 F. 145.  
*Pelopoeus spirifex* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 74 n. 1, ♀ ♂.  
*Pelopoeus spirifex* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 427-429.  
*Pelopoeus spirifex* Mulsant & Mayet, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XVIII. 1872 p. 311.  
*Pelopoeus spirifex* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 12 n. 6.  
*Pelopoeus spirifex* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 583.  
*Sphex spirifex* E. B., Feuille jeun. natural. IV. 1874 p. 38; T. 2 F. 2-6.  
*Pelopoeus spirifex* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 194 n. 14.  
*Pelopoeus spirifex* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 971, ♀ ♂.  
*Pelopoeus spirifex* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 244 n. 1, ♀.  
*Pelopoeus spirifex* Destefani, Natural. Sicil. III. P. 1. 1883 p. 10.  
*Pelopoeus spirifex* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 103, ♀ ♂.  
*Pelopoeus spirifex* Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 157.  
*Pelopoeus spirifex* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.  
*Pelopoeus spirifex* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 580; T. 20 F. 21.
- var. aegyptiacum** (L.) D. T. — Afr. bor.  
*Sphex Aegyptia* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 569 n. 4.  
*Sphex Aegyptia* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 406 n. 2.  
*Sphex Aegyptia* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 10.  
*Sphex Aegyptia* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 867 n. 10.  
*Sphex Aegyptia* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 10.  
*Pelopoeus Aegyptius* W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 650.  
*Sceliphron spirifex* var. *Aegyptiacum* m.
- sumatranum** (Kohl) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.  
*Pelopoeus Sumatranus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 375 n. 1, ♀.  
*Sceliphron Sumatranum* m.
- tahitense** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Tahiti.  
*Pelopoeus Tahitensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 27 n. 6, ♀ ♂;  
*Sceliphron Tahitensis* m. [T. 2 F. 17.
- targionii** (Car.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.  
 ? *Pelopoeus* (*Chalybion*) *pruinosis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 433 n. 3.  
*Pelopoeus Targionii* Caruccio, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 273-275.  
*Chalybion violaceum* Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 157.  
*Pelopoeus violaceus* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 268.  
*Pelopoeus* (*Chalybion*) *Targionii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.  
*Sceliphron Targionii* m.
- tau** (Pal.-Beauv.) D. T. — Am.: San Domingo.  
*Pepsis* T Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1805 p. 117 Hymén.; T. 3 F. 5.  
*Sphex* T Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 89.  
*Sphex* T Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 181.  
*Sceliphron tau* m.

**texanum** (Cress.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Pelopoeus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 210, ♀ ♂.

Chalybion Texanum Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 379.

Sceliphron Texanum m.

**tibiale** (Fabr.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.

Sphex tibialis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 8.

Sphex tibialis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 13.

Sphex tibialis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2724 n. 32.

Sphex tibialis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 202 n. 17.

Pepsis tibialis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 21.

Pelopoeus (Chalybion) tibialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 6.

Pelopoeus tibialis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 323 n. 24, ♀.

Pelopoeus tibialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 229 n. 9.

Sceliphron tibiale m.

**tubifex** (Latr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. mer.; Afr. sept.

Sphex spirifex var. b Rossi, Fauna Etrusca 1790 p. 61; T. 2 F. 13.

Pelopoeus spirifex var. b Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> 1807 p. 93.

Pelopoeus tubifex Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 61 n. 4.

Pelopoeus tubifex v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 366 n. 4.

Pelopoeus tubifex Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 314 n. 14, ♀ ♂.

Pelopoeus tubifex Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 31, ♀; T. 26 F. 3.

Pelopoeus tubifex Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 75 n. 4, ♀ ♂.

Pelopoeus tubifex Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 6 n. 2.

Pelopoeus pectoralis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 972.

Pelopoeus Transcaspicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 22, ♀.

Pelopoeus Transcaspicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 107, ♀.

Pelopoeus tubifex Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 108, ♀ ♂.

Pelopoeus tubifex Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 269.

Sceliphron tubifex m.

**unifasciatum** (Smith) D. T. — ♀ — As.: Batchian.

Pelopoeus unifasciatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 123 n. 4, ♀.

Sceliphron unifasciatum m.

**vicinum** D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trigonopsis affinis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 31, ♀ [nec Fabricius].

Trigonopsis affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 226 n. 2.

Sceliphron vicinum m.

**violaceum** (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Sphex violacea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 4.

Sphex violacea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 5.

Sphex violacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 8.

Sphex violacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 39.

Sphex violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 307.

Sphex violacea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 201 n. 12.

Pepsis violacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 16.

Pelopoeus violaceus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 76 n. 6, ♀ ♂.

? Pelopoeus violaceus Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873  
[p. 331 n. 29 [p. p.].

? Pelopoeus violaceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 101, ♀ ♂ [p. p.].

<sup>1)</sup> = ? Sc. Aztecum (Sauss.) D. T. (Kohl).

Pelopoëus (Chalybion) violaceum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 276 nota.  
? Chalybion violaceum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 5 [p.p.].  
Sceliphron violaceum m.

**violascens** D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Trigonopsis violaceus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 31, ♂ [nec Fabricius].  
Trigonopsis violaceus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 226 n. 3.  
Trigonopsis violaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 26; T. 2 F. 13.  
Sceliphron violascens m.

**walteri** Kohl — ♀ ♂ — As. centr. [Fabricius].  
Pelopoëus violaceus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 6 n. 3, ♀ ♂ [nec Pelopoëus (Chalybion) Walteri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22 & Sceliphron Walteri m. [276 nota, ♀ ♂].

**zimmermannii** (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, California, Mexico.

Chalybion Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 22 n. 2, ♀ ♂.  
Pelopoëus (Chalybion) Zimmermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 433 n. 5.  
Pelopoëus (Chalybion) Zimmermanni Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. [p. 26 n. 2, ♀ ♂].  
Chalybion Zimmermanni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 25; T. 2 F. 12.  
Sceliphron Zimmermannii m.

### AMMOPHILA

W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 195-212.

*ἄμμος*, arene; *φίλος*, amicus.

*Synon.*: Ammophylus Latreille.

Ichneumon Schaeffer, Fourcroy.  
Pelopoëus Fabricius.  
Pepsis Fabricius, Duméril.  
Sphex Linné & auct. ant.

*Subg.*: Coleoptera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 387.  
*κόλος*, mutus; *πτερόν*, ala.

Eremochares Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 265.  
*ἐρήμος*, solitarius; *χαίρω*, gaudeo.

Miscus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 130.  
*μίσκος*, pediculus.

Parapsammophila Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 429  
*παρά*, ad; Psammophila, nom. propr. Hymen. [n. 12.]

Podalonia Spinola, Mem. accad. sc. Turino (2) XIII. 1853 p. 51.  
*πόῦς*, pes; *ἄλωνία*, area.

Psammophila Dahlbom, Disp. method. Hymen. I. 1842 p. 2 & 8 n. 4.  
*ψάμμος*, arena; *φιλέω* amo.

**abbreviata** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. mer.

Pelopoëus abbreviatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 204 n. 8.  
Ammophila abbreviata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 452 n. 1, ♀ ♂.  
Ammophila abbreviata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15 & 431 n. 9.  
Ammophila abbreviata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 375 n. 15, ♀ ♂.  
Ammophila abbreviata Erichson, Fauna & Flora Brit.-Guyana III. 1848 p. 588.  
Ammophila moneta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 52, ♀ ♂.  
Ammophila abbreviata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 435 n. 11, ♂.

**abeillei** Marq.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia mer.

Ammophila Abeillei Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 177.

**affinis** Kby. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Sphex lutaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 3.

? Sphex lutaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 17.

? Sphex lutaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2724 n. 24.

? Sphex lutaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 199 n. 3.

Ammophila affinis W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 205 n. 2.

? Sphex lutaria Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 14.

Sphex lutaria Hentschius, Epitome Entom. syst. 1804 p. 115.

? Pepsis lutaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 208 n. 2.

Sphex lutaria Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 124.

Sphex lutaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♂.

Sphex lutaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.

? Pepsis lutaria Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 205 n. 5.

? Sphex lutaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 2.

? Pepsis lutaria Heyer, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 409-410.

Ammophila affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 357 n. 5.

? Sphex lutaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 328 n. 2.

Ammophila affinis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 78 n. 3, ♀ ♂.

Psammophila affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 16 n. 11 & p. 432 n. 1, ♀ ♂.

Sphex lutaria Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34.

Ammophila affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 369 n. 8, ♀ ♂.

Ammophila affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 274 n. 273.

Psammophila affinis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 365 n. 1.

? Ammophila lutaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 208 n. 3.

Ammophila lutaria Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.

Psammophila affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 205.

Psammophila affinis Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Ammophila lutaria Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 83 n. 3, ♀ ♂.

Psammophila affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 1, ♀ ♂.

Pepsis lutaria Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 941 n. 2.

Psammophila affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

Psammophila affinis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 73 n. 2, ♀ ♂.

Ammophila lutaria Smith, Entomologist III. 1867 p. 197.

Psammophila affinis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 1, ♀ ♂.

Psammophila affinis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Psammophila affinis Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 176 n. 1, ♀ ♂.

Psammophila affinis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 5 n. 2, ♀ ♂.

Ammophila affinis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 968.

Ammophila affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse 1879 p. 968.

Ammophila lutaria Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 249 n. 4, ♀ ♂.

Psammophila lutaria H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 584.

Ammophila lutaria Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 80, ♀ ♂.

Ammophila affinis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 729.

Psammophila affinis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.

Ammophila affinis Marchal, Arch. zool. expér. 1892 p. 23-36.

Ammophila (Psammophila) lutaria Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 89.

1) = ? A. affinis Kby. (Kohl).

**alberti** Hald. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Ammophila Alberti Haldeman, Stansbury: Explor. Salt-Lake 1852 p. 368.

Ammophila Alberti Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 353 n. 13, ♀ ♂.

**alpestris** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[& T. 2 F. 5.

Ammophila alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 21 n. 31, ♂; T. 1 F. 16

**alpina** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

[♀ ♂.

Ammophila (Psammophila) alpina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 729,

**alticola** Cam. — ♂ Am.: Panama.

Ammophila alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 10 n. 12, ♂; T. 1 F. 9<sup>a</sup>.

Ammophila Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II.; T. 1 F. 9<sup>a</sup> [excl.

**andrei** Mor. — ♀ — As.: China.

[F. 9].

Ammophila (Psammophila) Andrei F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 126

**anomala** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

[n. 25, ♀.

Ammophila anomala Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 8, ♀ ♂.

**apicalis** Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.

[n. 62; T. 3 F. 22.

Ammophila apicalis Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 92

Ammophila terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 210 n. 12.

**ardens** Smith — ♀ — Austr.

Ammophila ardens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 247 n. 2, ♀.

**areolata** Walk. — ♂ — As.: Arabia.

Ammophila areolata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 19 n. 89, ♂.

**armata** (Ill.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Sphex sabulosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 60.

Sphex sabulosa Rossi, Fauna Etrusca Mant. II. App. 1792; T. 6 F. 6<sup>a</sup> (♂) & 6<sup>b</sup> (♀).

Sphex armata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 91, ♂.

Ammophila armata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.

Ammophila armata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 355 n. 1.

Ammophila armata Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 291 & 292.

Ammophila armata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 8.

Ammophila armata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 371 n. 11, ♂; T. 30 F. 4.

Ammophila armata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 4.

Ammophila armata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 162 n. 2, ♂.

Ammophila armata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 4, ♀ ♂.

Ammophila armata Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 77 n. 1, ♀ ♂.

Parapsammophila armata Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 90, ♀ ♂.

Parapsammophila armata Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137.

**arvensis** (Dahlb.) Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.

Miscus arvensis (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 8.

Ammophila arvensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 384 n. 25, ♀ ♂.

**atriceps** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ammophila atriceps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 221 n. 59, ♀ ♂.

**atripes** Smith — ♀ ♂ — As.: India or.

Ammophila atripes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 46, ♀.

Ammophila atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 217 n. 43.

Ammophila atripes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 97, ♀ ♂.

**atrocyanea** (Ev.) André — ♀ ♂ — Eur. or.; As. centr.

Psamphophila atrocyanea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 365 n. 3.

Psamphophila atrocyanea Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphigid. 1877 p. 5 n. 1, ♀ ♂.

Ammophila atrocyanea Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 79, ♀ ♂.

**attenuata** (Christ) Kohl — ♀ — Patria?

*Sphex attenuata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 314, ♀; T. 31 F. 5 [excl. Synon.].

*Ammophila attenuata* Kohl, i. l.

**aureonotata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 1 F. 11.

*Ammophila aureonotata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 7 n. 6, ♀ ♂;

**auromaculata** Pér.) — Eur.: Gallia.

*Ammophila auromaculata* Pérez, Mém. soc. zool. France IV. 1891 p. 499; T. 4 F. 6 & 7.

**azteca** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Ammophila Azteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 17 n. 23, ♀.

**barbara** (Lep.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Coloptera barbara* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 387 n. 1, ♂; T. 31 F. 1.

*Coloptera barbara* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1849 p. 276 n. 278, ♂; T. 14 F. 9.

*Coloptera barbara* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 92.

*Coloptera barbara* Pérez, Bull. soc. entom. France P. 5/6. 1895 p. CLXXII.

*Ammophila barbara* m.

**barbata** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Ammophila barbata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 260, ♀.

*Ammophila barbata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 7 n. 7.

**basalis** Smith — ♀ — As.: India.

*Ammophila basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 37, ♀.

**beniniensis** (Pal.-Beauv.) Smith — Afr. occ., Sierra Leone, Port Natal.

*Sphex Beniniensis* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 48 Hymén.; T. 7 F. 1.

*Ammophila Beniniensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 213 n. 33.

**binodis** (Fabr.) Lep. — Am.: Cayenne.

*Sphex binodis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 243 n. 1.

*Sphex binodis* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 8.

*Sphex binodis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 206 n. 2.

*Ammophila binodis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461.

**bocandei** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Ammophila* (*Podalonia*) *Bocandei* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1853 p. 52, ♂.

**bonaespei** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

*Ammophila Bonaespei* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 382 n. 23, ♀ ♂.

*Ammophila Bonaespei* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 276 n. 276.

**breviceps** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Ammophila breviceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 221 n. 60, ♀.

*Ammophila breviceps* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 19 n. 28.

**buddha** Cam. — As.: India.

*Ammophila Buddha* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 94.

**campestris** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ammophila campestris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 54.

*Ammophila campestris* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 453 n. 3.

*Miscus campestris* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 362 n. 1.

*Ammophila rubescens* Curtis, Guide Arrang. Brit. Insects 1829 p. 153 n. 672.

*Sphex campestris* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 45 n. 3, ♀ ♂.

*Ammophila campestris* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 604, ♀; T. 604.

*Miscus campestris* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 80 & 251 n. 1, ♀ ♂.

*Miscus campestris* Siebold, Neu. Schrift. naturf. Ges. Danzig III. P. 2. 1839 p. 72.

*Sphex campestris* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1840 p. 436 n. 3, ♀ ♂.

1) = ? A. *Eugenia* Smith.



- Ammophila campestris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353 n. 3.  
*Miscus campestris* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
*Miscus campestris* X *Ammophila vulgaris* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 148.  
*Miscus campestris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 7 n. 9.  
*Miscus campestris* Smith, Zoologist I. 1843 p. 264.  
*Miscus campestris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 429.  
*Miscus campestris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 386 n. 1, ♀ ♂; T. 30 F. 5 (♀).  
*Miscus campestris* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 15, ♂; T. 41 F. 4.  
*Miscus campestris* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. 1849 p. 363 n. 1.  
*Miscus campestris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 83 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 203, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 21 n. 1; T. 2 F. 7.  
*Miscus campestris* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 84 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 2.  
*Ammophila campestris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 98, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 208, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 91.  
*Ammophila campestris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 79 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Miscus campestris* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 173 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 2 n. 1.  
*Ammophila campestris* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 248 n. 2, ♀ ♂.  
*Ammophila campestris* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 62, ♀ ♂.  
*Miscus campestris* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 94, ♀ ♂.
- caucasica** (Mocs.) André ♀ — As.: Caucasus.  
*Psammophila Caucasica* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 31 n. 39, ♀.  
*Ammophila Caucasica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 82, ♀.
- cementaria** Smith — ♀ — Am.: Florida.  
*Ammophila cementaria* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 223 n. 69, ♀.
- centralis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.  
*Ammophila centralis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 6 n. 5, ♂; T. 1 F. 12.
- ceres** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.  
*Ammophila Ceres* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 8 n. 8, ♂; T. 1 F. 10.
- championii** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 3.  
*Ammophila Championi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 9 n. 10, ♀;
- chilensis** Reed — Am.: Chile.  
*Ammophila Chilensis* Reed, Anal. univers. Chile. LXXXV. 1894 p. ?
- chiriquensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 1 F. 9 [excl. F. 9a].  
*Ammophila Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 18 n. 25, ♀;
- clavus** (Fabr.) Smith — Austr.  
*Sphex clavus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 12.  
*Sphex clavus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 17.  
*Sphex clavus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 22.  
*Sphex clavus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 47.  
*Sphex clavus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 299.  
*Sphex clavus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 26.  
*Sphex clavus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 206 n. 3.  
*Sphex clavus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461.  
*Ammophila clavus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 34.

**clypeata** Mocs. — ♂ — Eur.: Epirus.

*Ammophila clypeata* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 27 n. 33, ♂.

*Ammophila clypeata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 64, ♂.

**collaris** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Ammophila collaris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 456 n. 3, ♂.

**comanche** Cam. — Am.: Mexico.

[F. 14.]

*Ammophila Comanche* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 19 n. 27; T. 1

**concolor** Brullé<sup>1)</sup> — Afr.: Ins. Canarienses.

[n. 63.]

*Ammophila concolor* Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 92

**conditor** Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ammophila conditor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 223 n. 68, ♀.

? *Ammophila conditor* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 15 n. 5, ♀ ♂.

? *Ammophila conditor* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 616 n. 5, ♀ ♂.

**confusa** Costa — Afr.: Senegal.

*Ammophila confusa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 7.

**consors** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 2 F. 3.]

*Ammophila consors* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 12 n. 15, ♀ ♂;

**cora** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

*Ammophila Cora* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 14 n. 19, ♂; T. 1 F. 18.

**coronata** Costa — As.: Luzon.

*Ammophila coronata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 13.

**cyaneipennis** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

*Ammophila cyaneipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 370 n. 9.

? *Parapsammophila miles* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 430

[n. 1, ♀ ♂.]

*Ammophila cyanipennis* Gerstaecker, v. d. Decken, Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873

[p. 332 nota.]

*Parapsammophila cyanipennis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 87, ♀ ♂.

**cyaneiventris** Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.

*Ammophila cyaniventris* Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 9, ♂; T. 116.

**debilis** Mor. — ♀ — As.: Mongolia.

*Ammophila debilis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 125 n. 23, ♀.

**dejecta** Cam. — Am.: Mexico.

*Ammophila dejecta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 14 n. 18.

**dimidiata** Smith — ♀ — As.: India.

*Ammophila dimidiata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 216 n. 40, ♀.

**dispar** (Taschbg.) André — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.

*Psammophila dispar* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 429 n. 3, ♀ ♂.

*Ammophila dispar* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 84, ♀ ♂.

**dives** Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.

*Ammophila dives* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 369 n. 813, ♀; T. 50 F. 10.

*Ammophila limbata* Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 597, ♀ ♂.

*Parapsammophila lutea* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 431 n. 3, ♂

*Ammophila nigritaria* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 18 n. 88, ♀ ♂. [[excl. ♀].

*Eremochares Doriae* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 265, ♀ ♂.

*Parapsammophila dives* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 88, ♀ ♂.

*Parapsammophila lutea* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 90, ♂.

*Eremochares Doriae* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 92, ♀ ♂.

*Parapsammophila Retowskii* Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *A. hirsuta* (Scop.) Kby. (Kohl).

- Parapsammophila dives Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137.  
 Parapsammophila dives Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22 nota, ♀ ♂.  
 Psammophila lutea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22, ♂ [excl. ♀].  
 Parapsammophila dives Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 246 nota.  
 Ammophila dives Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 17.  
*var. festiva* Smith — ♀ — Afr.: Tunisia.  
 Ammophila festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 211 n. 19, ♀.  
 Ammophila dives var. festiva Kohl, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 164.  
**dolichodera** Kohl — ♂ — Afr. mer.  
 Ammophila dolichodera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 383 n. 5, ♂.  
**ebenina** Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
 Ammophila ebenina Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 465 n. XVIII, ♀.  
**egregia** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.  
 Ammophila egregia Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 327 n. 1, ♀ ♂.  
 Ammophila egregia Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 74, ♀ ♂.  
**elegans** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
 Ammophila elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 216 n. 42, ♀ ♂.  
**elongata** Fisch.-Waldh.! — Eur.: Russia.  
 Ammophila elongata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 2.  
**erythrocephala** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.  
 Sphex erythrocephala Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 14.  
 Sphex erythrocephala Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 19.  
 Sphex erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2726 n. 45.  
 Sphex erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 204 n. 23.  
 Pelopoeus erythrocephalus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 203 n. 2.  
 Ammophila erythrocephala Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 385 n. 26, ♀.  
 Ammophila (Parapsammophila) erythrocephala Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) [II. 1889 p. 100.  
 Ammophila (Psammophila) erythrocephala Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. [P. 1. 1892 p. 437 n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 1.  
**erythropus** Smith — ♀ — Afr.: Senegal.  
 Ammophila rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 367 n. 6, ♀ [non Guérin].  
 Ammophila erythropus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 213 n. 31.  
**eugenia** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Ammophila Eugenia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 220 n. 56, ♀ [recte ♂].  
**eximia** Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Ammophila eximia (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 373 n. 13, ♂.  
**extremitata** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
 Ammophila extremitata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 457 n. 5, ♀.  
**fallax** Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Syria.  
 Ammophila fallax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 380 n. 3, ♀ ♂.  
 Ammophila Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 25 n. 32, ♀.  
 Ammophila Hispanica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 28 n. 34, ♀.  
 Ammophila Turcica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 29 n. 36, ♂.  
 Ammophila Hungarica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 61, ♀.  
 Ammophila fallax Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 62, ♀ ♂.  
 Ammophila Hispanica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 63, ♀.  
 Ammophila Turcica Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 63, ♂.  
**femur-rubra** Fox — ♀ — Am.: California.  
 Ammophila femur-rubra Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 102, ♀.

**fera** Lep. — ♀ — Eur. mer.

*Ammophila fera* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 365 n. 2, ♀.

*Ammophila fera* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 84, ♀.

**ferrugineipes** Lep. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.

*Ammophila ferrugineipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 383 n. 24, ♀.

*Ammophila ferrugineipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 212 n. 24.

*Ammophila ferrugineipes* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 481, ♀ ♂.

*Ammophila ferrugineipes* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 297 n. 33, ♀.

**ferruginosa** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Ammophila ferruginosa* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 455 n. 1, ♀.

**filata** Walk. — ♂ — As.: Arabia.

*Ammophila filata* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 18 n. 87, ♂.

**fragilis** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Ammophila fragilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 53, ♀ ♂.

*Ammophila fragilis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 10, ♀ ♂.

*Ammophila fragilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 15 n. 20, ♂; T. 1 F. 5.

**fuscipennis** Smith — ♂ — As.: India.

*Ammophila fuscipennis* Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 187 n. 3, ♂.

**gaumeri** Cam. — ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.

[T. 2 F. 2.]

*Ammophila Gaumeri* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 4 n. 2, ♂;

**gracilis** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Mexico.

*Ammophila gracilis* (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 381 n. 21, ♀.

*Ammophila gracilis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 14 n. 3, ♀ ♂.

*Ammophila gracilis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 615 n. 3, ♀ ♂.

*Ammophila gracilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 16 n. 21, ♂; T. 1 F. 7.

**gracillima** Taschenbg. — ♀ — Afr.: Nubia.

*Ammophila gracillima* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 433 n. 3, ♀.

*Ammophila gracillima* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 73, ♀.

**grossa** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

*Ammophila grossa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209, ♀.

**guérinii** D. T. — Am.: Cuba.

[Brullé].

*Ammophilus apicalis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 435; T. 70 F. 3 [non

*Ammophila apicalis* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 763.

*Ammophila apicalis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 969.

*Ammophila Guérinii* m.

**guineensis** Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.

*Ammophila Guineensis* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 192 n. 13, ♀.

**haematosoma** Kohl — ♀ — Eur.: Cyprus.

*Ammophila haematosoma* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 383 n. 6, ♀.

*Ammophila haematosoma* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 73, ♀.

**hirticeps** Cam. — ♀ — As.: India.

[p. 99, ♀.]

*Ammophila* (*Psammophila*) *hirticeps* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) I. 1889

**heydenii** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.

? *Ammophila holosericea* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 345.

? *Ammophila holosericea* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 356 n. 3.

*Ammophila Heydeni* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 2.

*Ammophila Heydeni* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 364 n. 1.

*Ammophila holosericea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 364 n. 2.

*Ammophila Heydeni* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 19 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.

*Ammophila holosericea* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 2, ♀ ♂.

*Ammophila holosericea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 162 n. 1.

- Ammophila holosericea* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 33.  
*Ammophila Heydeni* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1307.  
*Ammophila holosericea* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 2, ♀ ♂.  
*Ammophila Heydeni* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 77 n. 3, ♀ ♂.  
*Ammophila holosericea* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli. IV (1864) 1867 p. 78 n. 4, ♀ ♂.  
*Ammophila Heydenii* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 37 n. 1, ♂.  
*Ammophila Heydeni* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CCII.  
*Ammophila Heydeni* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 2 n. 2.  
*Ammophila Iberica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 69, ♀ ♂.  
 ? *Ammophila holosericea* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 70, ♀ ♂.  
*Ammophila Heydeni* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 71, ♀ ♂.
- hirsuta** (Scop.) Kby. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Sphex hirsuta* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 772; T. 42 F. 772.  
*Ichneumon* II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 5 F. 2.  
*Sphex viatica* Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 830 n. 6; T. 28 F. 16.  
*Sphex viatica* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 153 n. 6; T. 28 F. 16.  
*Sphex hirsuta* Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 380 n. 769, ♀.  
*Sphex viatica* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 249.  
*Sphex arenaria* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 2.  
*Sphex hirsuta* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 7.  
*Sphex arenaria* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 16.  
*Sphex arenaria* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 60 n. 809.  
*Sphex arenosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2724 n. 23.  
*Sphex hirsuta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 53.  
*Sphex hirsuta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 297.  
*Sphex arenaria* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 199 n. 2.  
*Ammophila hirsuta* W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 206 n. 3.  
*Sphex arenaria* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 13 (♀).  
*Sphex lutaria* Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 321 n. 2158, ♂ [excl. nota].  
*Sphex arenaria* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 79 n. 3.  
*Pepsis arenaria* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 207 n. 1.  
*Sphex arenaria* Hentschius, Epitome entom. syst. 1804 p. 115.  
*Sphex arenaria* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 293.  
*Ammophile hirsuta* W. Kirby, Sowerby: Brit. Miscellany I. 1806; T. 33 F. 1.  
*Sphex arenaria* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 124.  
*Sphex arenaria* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♀.  
*Sphex arenaria* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 92 n. 809.  
*Ammophila arenaria* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 54.  
*Sphex arenaria* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 3.  
*Ammophila hirsuta* Samouelle, Entom. Compend. 1819; T. 8 F. 5.  
*Ammophila arenaria* Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 452 n. 1.  
*Ammophila hirsuta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 359 n. 6.  
*Sphex viatica* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 43 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex viatica* var. *arenaria* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 43 n. 2<sup>a</sup>, ♀ ♂.  
*Sphex viatica* var. *macrogaster* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 43 n. 2<sup>b</sup>.  
*Sphex arenaria* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 314.  
*Sphex arenaria* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 328 n. 3.  
*Ammophila hirsuta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 198.  
*Ammophila hirsuta* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 77 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex arenaria* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 435 n. 2, ♀ ♂.  
*Ammophilus arenarius* Guérin, Diction. pittor. d'hist. natur. Paris IX. 1839 p. 109.

- Ammophila hirsuta* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 353 n. 2.  
*Ammophila vulgaris* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 148.  
*Psammophila viatica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 18 n. 12, ♀ ♂.  
*Ammophila hirsuta* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 9.  
*Sphex (Psammophila) viatica* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 2.  
*Sphex arenaria* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 5.  
*Psammophila viatica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 2, ♀ ♂.  
*Ammophila hirsuta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 364 n. 1, ♀ ♂.  
*Psammophila viatica* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 365 n. 2.  
*Psammophila hirsuta* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 82 n. 1, ♀ ♂.  
*Psammophila hirsuta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 95 n. 2, ♀.  
*Psammophila viatica* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 205, ♀ ♂.  
*Psammophila viatica* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♂) & 3 (♀).  
*Ammophila viatica* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 82 n. 2, ♀ ♂.  
*Psammophila hirsuta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 & 62 n. 2.  
*Pepsis arenaria* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 941 n. 1.  
*Sphex arenaria* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 950 n. 3.  
*Psammophila hirsuta* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 207 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Psammophila hirsuta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 72 n. 1, ♀ ♂.  
*Psammophila arenaria* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 293 nota.  
*Psammophila viatica* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 2, ♀ ♂.  
*Psammophila viatica* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Ammophila arenaria* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 580.  
*Psammophila viatica* Thomson, Hymen. Scandina. III. 1874 p. 177 n. 2, ♀ ♂.  
*Psammophila hirsuta* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXXXVI.  
*Psammophila viatica* Brischke, Entom. Monatsbl. I. 1876 p. 11.  
*Psammophila viatica* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 5 n. 3.  
*Ammophila viatica* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 968.  
*Ammophila hirsuta* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 248 n. 3, ♀ ♂.  
*Ammophila arenaria* Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7  
*Ammophila hirsuta* Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 19-56. [F. 7.  
*Ammophila hirsuta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 81, ♀ ♂.  
*Psammophila viatica* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 94.  
*Psammophila arenaria* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.  
*Ammophila hirsuta* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 16.  
*Ammophila (Psammophila) hirsuta* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 88, ♀ ♂;  
*var. ebenina* (Lep.) Kohl — ♀ — As. centr. [T. 12 F. 6 (♀).  
*Ammophila ebenina* (Spinola) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 366 n. 4, ♀.  
*Psammophila ebenina* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 72 n. 1, ♀.  
*Psammophila ebenina* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 34.  
*Ammophila ebenina* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 79, ♀.  
*Psammophila Mervensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 89, ♀.  
*Ammophila ebenina* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 21, ♀ ♂.  
*Psammophila hirsuta* var. *Mervensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 21, ♀.  
*Ammophila hirsuta* var. *ebeninus* Kohl, i. 1.  
**holosericea** (Fab.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; (As. centr.).  
*Sphex holosericea* Fabricius, System. II. 1793 p. 205 n. 27.  
*Sphex holosericea* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 12 F. 1.  
*Sphex holosericea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 207 n. 4.  
 ? *Ammophila holosericea* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 9.  
 ? *Ammophila holosericea* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 1.

- Ammophila holosericea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 378 n. 19, ♀ ♂.  
*Ammophila holosericea* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 275 n. 274.  
 ? *Ammophila holosericea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 131 n. 46.  
 ? *Ammophila holosericea* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 3 n. 3.
- humbertiana** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon, China.  
*Ammophila Humbertiana* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 25 n. 4, ♀.
- jason** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.  
*Ammophila Jason* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 20 n. 30, ♀; T. 2 F. 1.
- imerinae** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Ammophila Imerinae* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1892 p. 435 n. 2, ♂.
- impatiens** Smith — ♀ — Austr.  
*Ammophila impatiens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 247 n. 1, ♀.
- indica** D. T. — ♂ — As.: India. [II. 1889 p. 100, ♂ [nec Lepeletier].  
*Ammophila* (*Parapsammophila*) *violaceipennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4)  
*Ammophila* (*Parapsammophila*) *violaceipennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4)  
*Ammophila Indica* m. [II. 1890; T. 9 F. 4.]
- inepta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Ammophila inepta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 209, ♀ ♂.
- infesta** Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.  
*Ammophila infesta* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 190 n. 1, ♀ ♂.
- insignis** Smith — ♀ ♂ — Afr. Gambia.  
*Ammophila insignis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 213 n. 30, ♀ ♂.
- insolata** Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.  
*Ammophila insolata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
- instabilis** Smith — ♀ — Austr.  
*Ammophila instabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 36, ♀.
- intercepta** Lep. — ♀ — Am. bor. [Dahlbom].  
*Ammophila procera* (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 376 n. 16, ♀ [non  
*Ammophila intercepta* (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 378 n. 18, ♀.
- iridipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.  
*Ammophila iridipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 5 n. 4, ♀ ♂.
- juncea** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
*Ammophila juncea* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 460 n. 12, ♂.
- kirgisica** Mor. — ♀ ♂ — As. centr.  
*Ammophila Kirgisica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 203, ♀ ♂.
- koppenfelsii** Taschbg. — ♀ ♂ — Afr. occ.  
*Ammophila Koppenfelsii* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 77 n. 10, ♀ ♂.
- lanuginosa** Marq. — Eur.: Gallia.  
*Ammophila lanuginosa* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 177.
- lateritia** (Taschbg.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.  
*Parapsammophila lateritia* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 431 n. 2, ♀.  
*Parapsammophila lateritia* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 89, ♀.  
*Ammophila lateritia* m.
- leviceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Ammophila leviceps* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 259, ♀.
- laevicollis** André — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia.  
*Ammophila laevicollis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 77, ♀.
- laevigata** Smith — ♀ ♂ — As.: India, Ceylon.  
*Ammophila laevigata* Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. IV. 1856 p. 215 n. 39, ♀.  
*Ammophila laevigata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 23 n. 1, ♀ ♂  
*Ammophila laevigata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 436 n. 3, ♀ ♂.

**longicollis** Kohl — ♀ — Eur.: Russia.

Ammophila longicollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 379 n. 2, ♀; T. 17<sup>a</sup> F. 6.

Ammophila longicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 68, ♀.

**longiventris** Sauss. — ♂ — As.: Ceylon.

Ammophila longiventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 24 n. 3, ♂.

**luctuosa** Smith — ♀ — Am.: Canada.

Ammophila luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 224 n. 70, ♀.

Ammophila luctuosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 462 n. 16, ♀.

Ammophila luctuosa Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 26 n. 6, ♀.

Ammophila luctuosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 13 n. 1, ♀.

Ammophila luctuosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 614 n. 1, ♀.

**ludovicus** Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.

[n. 29, ♀.

Ammophila (Parapsammophila) Ludovicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 212

**lugubris** Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.

[p. 510 n. 2, ♀ ♂.

Ammophila (Parapsammophila) lugubris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857

Ammophila lugubris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 480, ♀ ♂;

[T. 30 F. 15.

**lutea** (Taschbg.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia, Arabia, Turania; Afr.: Nubia.

Parapsammophila lutea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 431 n. 3, ♀

Parapsammophila lutea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 22, ♀. [[excl. ♂].

Ammophila lutea m.

**macra** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ammophila macra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 460 n. 11, ♂.

**mandibulata** Kby.<sup>1)</sup> — As.: Afghanistan.

Ammophila mandibulata W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2) V. 1889 p. 134; T. 14 F. 18.

**mediata** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Ammophila mediata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 459 n. 8, ♀ ♂.

**melanaria** Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Ammophila melanaria (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15.

Ammophila melanaria (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 12, ♀ ♂.

Ammophila melanaria Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 435 n. 12, ♀ ♂.

Ammophila melanaria Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 1.

**melanopus** Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Ammophila melanopus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 276 n. 277; T. 14 F. 8.

Ammophila melanopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 60, ♀ ♂.

**mexicana** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

? Ammophila argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 462 n. 17, ♂.

Ammophila Mexicana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 25 n. 5, ♀ ♂.

**micans** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Ammophila micans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 5 n. 3, ♀.

**miles** (Taschbg.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.

Parapsammophila miles Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 430

Ammophila miles m. [n. 1, ♀ ♂.

**miliaris** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama.

Ammophila miliaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 3 n. 1, ♀ ♂; T. 1

**mocsáryi** Friv. — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.

[F. 1 (♂).

Ammophila Mocsáryi Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XIII. 1876

Ammophila Julii Fabre, Souv. entom. 1879 p. 322.

[p. 352, ♀ ♂.

1) = ? A. hirsuta (Scop.) Kby. var. ebenina (Lep.) Kohl.

2) = ? A. cyanipennis Lep.



- Ammophila Rhaetica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 400 n. 4, ♀.  
*Ammophila Moksari* (Radoszkowski) Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 177.  
*Ammophila Mocsaryi* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 237, ♂.  
*Ammophila Julii Dalla Torre*, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 155.  
*Ammophila Julii Fauvel*, Rev. d'entom. II. 1883 p. 162.  
*Ammophila Mocsaryi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 67, ♀ ♂.  
*Ammophila Rhaetica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 67, ♀.  
*Ammophila Julii Fabre*, Souv. entom. Ed. 2. 1891 p. 322, ♀ ♂.
- modesta** Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.  
*Ammophila modesta* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 28 n. 35, ♀.  
*Ammophila modesta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 66, ♀.
- montana** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 2.  
*Ammophila montana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 20 n. 29, ♂;
- montezuma** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 15.  
*Ammophila Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 13 n. 17, ♂;
- morawitzii** André — ♀ — Eur.: Russia mer. [Cresson].  
*Psammophila polita* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1885 p. 30 n. 38, ♀ [nec  
*Ammophila Morawitzii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 83.
- morrisonii** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 10.  
*Ammophila Morrisoni* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 21 n. 33, ♂;
- mutica** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.  
*Ammophila mutica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 11, ♀ ♂.
- nasuta** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Ammophila nasuta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 380 n. 20, ♀ ♂.  
*Ammophila nasuta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 275 n. 275, ♀ ♂; T. 14 F. 7A (♀)  
*Ammophila nasuta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 78, ♀ ♂. [ & B (♂).
- nearctica** Kohl — ♂ — Am.: Washington Terr.  
*Ammophila nearctica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 18 nota, ♂.
- neoxena** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — As.: China.  
*Miscus neoxenus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 225 n. 2, ♀ ♂.  
*Ammophila neoxena* m.
- nigra** Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.  
*Ammophila nigra* Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1837 p. 92 n. 64.
- nigricans** Dahlb. — Am. bor.  
*Ammophila nigricans* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 14.  
*Ammophila nigricans* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 5.
- nigrina** Mor. — ♀ — As.: China.  
*Ammophila* (*Miscus*) *nigrina* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 128 n. 30, ♀.
- nigripes** Smith — ♂ — As.: India.  
*Ammophila nigripes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 215 n. 38, ♂.  
*Ammophila nigripes* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 97.
- nigrocaerulea** Cam. — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 8.  
*Ammophila nigrocoerulea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 12 n. 16;
- nigrohirta** Kohl — ♀ — As.: Caucasus.  
*Ammophila nigrohirta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 154 n. 30, ♀.
- nitida** Fisch.-Waldh. — Eur.: Russia.  
*Ammophila nitida* Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 2.
- occipitalis** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
*Ammophila occipitalis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 583, ♀ ♂.

**opulenta** Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Ammophila opulenta* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 261, ♀.

*Ammophilus opulentus* Lucas, Guérin: Dict. pittor. d'hist. nat. Paris IX. 1839 p. 109 Atl.;

*Ammophila opulenta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 49. [T. 662 F. 4.

**orientalis** Cam. — ♀ — As.: India.

*Ammophila orientalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 96, ♀.

**piceipes** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Ammophila picipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 11 n. 14, ♂; T. 2 F. 4.

**piceiventris** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.

*Ammophila piceiventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 22 n. 34, ♀; T. 2

**pictipennis** Walsh & Ril. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Ammophila pictipennis* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 128 & 164, ♀ ♂; Fig. 100.

*Ammophila pictipennis* Riley, 5<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 149; Fig. 73.

**placida** Smith — ♂ — Am.: California.

*Ammophila placida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 221 n. 61, ♂.

**polita** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Ammophila polita* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 458 n. 6, ♀.

**ponderosa** Gerst. — ♀ — Afr. or.

*Ammophila ponderosa* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 28, ♀.

*Ammophila ponderosa* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873

**procera** Dahlb. — ♀ ♂ — Am. bor.

[p. 332 n. 30, ♀; T. 14 F. 3.

*Ammophila procera* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15.

*Ammophila procera* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 7.

*Ammophila gryphus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 222 n. 62, ♀ ♂.

*Ammophila gryphus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 459 n. 9, ♀.

*Ammophila procera* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 7, ♂.

*Ammophila gryphus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 14 n. 4, ♀.

*Ammophila gryphus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 615 n. 4, ♀.

*Ammophila gryphus* Pergande, Proc. Entom. Soc. Washington VII. 1892 p. 256.

*Ammophila gryphus* Bertkau, Ber. Arch. f. Naturg. P. 2. 1893 p. 234; F. 11.

**propinqua** Taschbg. — ♂ — Afr.: Nubia.

*Ammophila propinqua* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 433 n. 4, ♂.

*Ammophila propinqua* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. 24/26. 1886 p. 74, ♂.

**proxima** (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.

*Coleoptera proxima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 225 n. 2, ♀.

*Ammophila proxima* m.

**pruinosa** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Ammophila pruinosa* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 455 n. 2, ♀ ♂.

**psilocera** Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.

*Ammophila psilocera* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 153 n. 29, ♂; T. 4

**pulchella** Smith — ♂ — As.: China.

[F. 29 & 30.

*Ammophila pulchella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 218 n. 48, ♂.

**punctata** Smith — ♀ — As.: India.

*Ammophila punctata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 218 n. 46, ♀.

**quadriceollis** Costa — ♀ — Afr.: Tunisia.

*Ammophila quadraticollis* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 99.

*Ammophila quadraticollis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 4 n. 5, ♀.

**quadridentata** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Ammophila quadridentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 23 n. 37, ♀.

**reticollis** Costa — Afr.: Senegal.

*Ammophila reticollis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli, II. (1862) 1864 p. 111 n. 15.

**retowskii** (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Parapsammophila Retowskii Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 137, ♀ ♂.

Ammophila Retowskii m.

**robusta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Ammophila robusta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 460 n. 14, ♀.

Ammophila communis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 462 n. 15, ♂.

Ammophila communis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 13 n. 2, ♀ ♂.

Ammophila communis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 614 n. 2, ♀ ♂.

Ammophila robusta Aldrich, Canad. Entomol. XXXIII. 1891 p. 136.

**rubiginosa** Lep. — ♀ ♂ — Afr. mer., Madagascar.

Ammophila rubiginosa (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 372 n. 12, ♀.

Ammophila rubiginosa Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 435 n. 1, ♀ ♂.

**rubra** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

? — Savigny, Explor. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 18 F. 16.

Ammophila rubra (Sichel) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 132 n. 47.

Ammophila rubra (Sichel) Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 3 n. 4, ♂.

**rubriceps** Taschbg. — ♂ — Afr.: Cap.

Ammophila rubriceps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 432 n. 2, ♂.

**rubripes** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Ammophila rubripes Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 465 n. XIX.

Ammophila rubripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 76, ♀ ♂.

**rubriventris** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Sicilia.

Ammophila rubriventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 111 n. 11.

Ammophila rubriventris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 78 n. 5, ♀ ♂.

Ammophila rubriventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1888 p. 72, ♀ ♂.

**ruficollis** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

Ammophila ruficollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 586, ♀.

**ruficosta** Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Ammophila ruficosta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 394 n. 2, ♀.

**rufipes** Guér. — Am.: Chile.

Ammophila rufipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 262; T. 9 F. 1.

Ammophila rufipes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 393 n. 1.

**rugicollis** Lep. — ♂ — Afr.: Cap.

Ammophila rugicollis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 373 n. 14, ♂.

**sabulosa** (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. I. 1662 Exp. 8.

— Frisch, Besch. Insect. Teutschl. II. 1753 p. 6; T. 1 F. 6, 7 & 8.

Sphex sabulosa Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 569 n. 2.

Sphex sabulosa Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

Sphex sabulosa Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 411 n. 1148.

Sphex hortensis Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 106 n. 1.

Sphex sabulosa Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 50; T. 19 F. 120.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 349 n. 63.

Sphex sabulosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 291 n. 770; T. 41 F. 770.

Sphex sabulosa O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 627.

— Schaeffer, Elem. Entom. 1766 T. 8 F. 2.

— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. III. 1766 p. 613.

Sphex sabulosa Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 941 n. 1.

Ichneumon XLV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 83 F. 1.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 822 n. 5; T. 28 F. 7-15.

- Sphex sabulosa* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 864 n. 1; T. 26 F. 11.  
*Sphex sabulosa* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1861.  
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 228.  
*Sphex sabulosa* Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 612 n. 9; T. 45 F. 12.  
*Sphex sabulosa* Lister, Martini-Göze: Naturg. d. Spinnen etc. 1778 p. 49.  
*Sphex sabulosa* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 148 n. 5; T. 28 F. 7-15.  
*Ichneumon* XCVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 263 F. 6.  
*Sphex sabulosa* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 442 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 379 n. 768.  
*Sphex sabulosa* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 218 n. 9; T. 45 F. 12.  
*Sphex sabulosa* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 248.  
*Ichneumon* Frischii Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 415 n. 63 [recte 64].  
*Sphex sabulosa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 216 n. 253.  
*Sphex sabulosa* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 219 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2723 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 60 n. 808.  
*Sphex sabulosa* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 311; T. 31 F. 2.  
*Sphex dimidiata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 313; T. 31 F. 4, ♀.  
*Sphex sabulosa* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2<sup>a</sup> 1791 p. 343 n. 786.  
*Sphex sabulosa* Petagna, Institut. entom. I. 1792 p. 371.  
*Sphex sabulosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 198 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Panzer, Ursache d. Baumtrocknis II. 1793 p. 55, ♂♂; T. 2 F. 11 (♀) & 12 (♂).  
*Sphex sabulosa* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1793 p. 166 n. 514, ♀.  
*Ammophila vulgaris* W. Kirby, Trans. Linn. Soc. IV. 1798 p. 202 n. 1, ♀.  
*Sphex sabulosa* Panzer, Faun. Insect. German. Init. VI. 1799 P. 65 T. 12.  
*Sphex sabulosa* Jördens, Entomologie oder Helminthol. I. 1801 p. 121; T. 2 F. 4.  
*Sphex sabulosa* Lamarek, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 269 n. 128.  
*Sphex* (*Ammophylus*) *sabulosus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 332.  
*Sphex sabulosa* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 319 n. 2157, ♀.  
*Sphex lutaria* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 321 n. 2158 nota, ♂.  
*Sphex sabulosa* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 78 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Fabricius, Syst. Piez 1801 p. 205 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Hentschius, Epitome Entom. syst. 1804 p. 115.  
*Sphex sabulosa* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 978 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 292 n. 1; T. 101 F. 7.  
*Sphex sabulosa* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 124.  
*Sphex sabulosa* Grävenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 272 n. 3727-29.  
*Sphex sabulosa* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 90 n. 808.  
*Sphex sabulosa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128, ♂.  
*Sphex mucronata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 128; T. 8 F. 7, ♀.  
*Ammophila sabulosa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 54.  
*Sphex sabulosa* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 113 n. 1.  
*Sphex sabulosa* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 145 n. 305 & p. 500 n. 19.  
*Ammophila sabulosa* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 452 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex sabulosa* Mücke, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.  
*Ammophila sabulosa* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 355 n. 2.  
*Ammophila mucronata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 356 n. 4.  
*Sphex sabulosa* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 41 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphex sabulosa* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 314.

- Sphex sabulosa Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 327 n. 1.  
 Ammophila sabulosa Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836, ♀ ♂; T. 28 (♀).  
 Ammophila sabulosa Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 75 n. 1, ♀ ♂.  
 Sphex sabulosa Dufour, Ann. sc. nat. zool. (2) VII. 1837 p. 16 & 19.  
 Sphex sabulosa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 435 n. 1, ♀ ♂.  
 Ammophilus sabulosa Guérin, Dictionn. pittor. d'hist. nat. Paris IX. 1839 p. 109.  
 Ammophila sabulosa Siebold, Neu. Schrift. naturf. Ges. Danzig III. P. 2. 1839 p. 72.  
 Ammophila sabulosa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352 n. 1; T. 4 F. 5.  
 Ammophila sabulosa Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.  
 Ammophila sabulosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 9 n. 10.  
 Sphex sabulosa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 34 n. 1; T. 4 F. 10.  
 Ammophila sabulosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 3.  
 Ammophila cyanescens Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 6.  
 Ammophila sabulosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 376 n. 17, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 3. 1848 p. 58. [F. 6.  
 Sphex (Ammophila) sabulosa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849 T. 120  
 Ammophila sabulosa Eversmann, Bull. Soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 364 n. 3,  
 Sphex sabulosa Laboulbène, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 335-348. [♀♂.  
 Ammophila sabulosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 202 & 317, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 18 & 35 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5.  
 Ammophila sabulosa Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 81 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀).  
 Ammophila sabulosa Kirchner, Lotos VIII. 1858 p. 85-87.  
 Ammophila sabulosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 61 n. 3.  
 Ammophila sabulosa var. cyanescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858  
 Sphex sabulosa Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 950 n. 1. [p. 61.  
 Ammophila sabulosa Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 129 n. 7.  
 Ammophila sabulosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208 n. 3, ♀ ♂.  
 Ammophila cyanescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 208.  
 Ammophila sabulosa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 77 n. 2, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 121 & 122.  
 Ammophila sabulosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 230 n. 1, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 Versl. p. XXXV; T. 12 F. a.  
 Ammophila sabulosa H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 32 & 33.  
 Ammophila sabulosa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Ammophila sabulosa Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 175 n. 1, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 2 n. 1.  
 Ammophila sabulosa Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 968-970.  
 Sphex sabulosus G. P., Pet. nouv. entom. II. P. 11. 1879 p. 294-295.  
 Ammophila sabulosa Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 247 n. 1, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 561.  
 Sphex mucronata Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 7. 1882 p. 393, ♀.  
 Ammophila sabulosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 361 n. 3.  
 Ammophila sabulosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 59, ♀ ♂.  
 Ammophila Touareg Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 65, ♀ ♂.  
 Ammophila sabulosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1890 p. 204.  
 Ammophila sabulosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 15.  
 Ammophila sabulosa Gutwinski, Naturw. Rundsch. VI. 1891 p. 549 & 550.  
 Ammophila sabulosa Saussure, Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 436 n. 4, ♀ ♂ [excl. loco].  
 Ammophila sabulosa Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 87, ♀ ♂.  
**saeva** Smith — ♀ — Am.: California.  
 Ammophila saeva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 222 n. 63, ♀.

**sareptana** Kohl — ♂ — Eur.: Russia.

*Ammophila Sareptana* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 378 n. 1, ♂.

*Ammophila Sareptana* Ed. André, Spec. Hymen. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 58, ♂.

**separanda** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

[n. 75, ♀ ♂.

*Ammophila (Miscus) separanda* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1890 p. 204  
**simillima** — ♀ — As.: China.

*Ammophila simillima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 217 n. 44, ♀.

**sineusis** Sickm. — ♀ — As.: China.

*Ammophila Sinensis* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 217, ♀.

**smithii** Smith — ♀ — As.: India.

*Ammophila Smithii* (Baly) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 217 n. 45, ♀.

**sonorensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 6.

*Ammophila Sonorensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 21 n. 32, ♀; T. 2

**spinipes** Smith — ♀ — As.: Turcestania.

*Ammophila spinipes* Smith, Scient. Res. 2<sup>d</sup> Yarkand Miss. 1878 p. 16 n. 43, ♀.

**spinosa** Smith — ♀ — As.: China.

*Ammophila spinosa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 259, ♀.

**strenua** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Ammophila strenua* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 459 n. 10, ♀.

**striata** Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.

*Ammophila striata* Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 200 n. 4, ♀.

*Ammophila striata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 382 n. 4, ♀.

*Ammophila striata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 66, ♀.

**striaticollis** Mor. — ♀ — As.: China.

[n. 29, ♀.

*Ammophila (Miscus) striaticollis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 127

**striolata** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Ammophila striolata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 10 n. 11, ♀.

**suavis** Burm. — ♀ ♂ — Am.: La Plata.

*Ammophila suavis* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 2, ♀ ♂.

**superciliaris** Sauss. — ♀ — As.: Manilla.

*Ammophila superciliaris* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 24 n. 2, ♀.

**suspiciosa** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Ammophila suspiciosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 214 n. 35, ♀ ♂.

**syriaca** Mocs. — ♀ — As.: Syria.

*Ammophila Syriaca* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 30 n. 37, ♀.

*Ammophila Syriaca* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 75, ♀.

**tarsata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

[Dahlbom].

*Ammophila urnaria* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 381 n. 22, ♀ [nec

*Ammophila tarsata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 219 n. 51.

**taschenbergii** Cam. — ♀ — As.: Java.

[♀ [nec Lepeletier].

*Ammophila erythropus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 434 n. 9,

*Ammophila Taschenbergii* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1890 p. 94.

**tenuis** (Pal.-Beauv.) Smith — Afr.: Sierra Leone.

*Sphex tenuis* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1837 p. 48 Hymén.; T. 7 F. 2.

*Ammophila tenuis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 212 n. 28.

**trichiosoma** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 1 F. 13.

*Ammophila trichiosoma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 11 n. 13, ♂;

**turanica** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Parapsammophila Turanica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 582, ♂.

*Ammophila Turanica* m.

**turcestanica** D. T. — ♂ — As.: Turcestanica.

*Ammophila hirticeps* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 408 n. 43, ♂  
*Ammophila Turcestanica* m. [nec Cameron].

**tydei** Guill. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. & centr., Madagascar.

*Ammophila Tydei* Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 319 n. 21, ♀.

*Ammophila Tydei* Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.

*Psammophila incana* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.

*Psammophila Madeirae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.

*Psammophila senilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21, ♀ ♂.

*Psammophila canescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 21.

*Psammophila incana* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 3.

*Psammophila Madeirae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 4, ♀.

*Psammophila Madeirae* var. Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432.

*Psammophila canescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 432 n. 5, ♂.

*Ammophila argentata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 366 n. 3, ♀; T. 30 F. 2.

*Ammophila Klugii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 367 n. 5, ♀ ♂.

*Ammophila Capensis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 368 n. 7, ♂.

*Ammophila argentata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 274 n. 272, ♀; T. 14 F. 16.

*Ammophila Maderac* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 210 n. 11.

*Psammophila capuccina* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 15 n. 3, ♂; T. 2 F. 4.

*Psammophila capuccina* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 73 n. 3, ♀ ♂.

*Ammophila capucina* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 82, ♀ ♂.

*Ammophila argentata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 85, ♀.

*Ammophila Klugii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 24/26. 1886 p. 85, ♀ ♂.

*Ammophila argentata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 41, ♂; T. 1 F. 1.

*Ammophila* (*Psammophila*) *Capensis* Saussure, Granddidier: Hist. Madagascar XX. P. 1.

**tyrannica** Cam. — Patria?

[1892 p. 438 n. 6, ♀ ♂.]

*Ammophila tyrannica* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890; T. 9 F. 11.

**urnaria** Dahlb. — Am.: Carolina, Pennsylvania.

*Ammophila urnaria* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 14.

*Ammophila urnaria* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 430 n. 4.

**vagabunda** Smith — ♀ — As.: China.

*Ammophila vagabunda* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 218 n. 47, ♀.

**valida** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Ammophila valida* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 461 n. 13, ♀.

**varipes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Ammophila varipes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 457 n. 4, ♀ ♂.

*Ammophila varipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 19 n. 26, ♀ ♂; T. 1

**violaceipennis** Lep. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

[F. 17 (♂).]

*Ammophila violaceipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 370 n. 10, ♀.

**vischu** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

*Ammophila Vischu* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 98, ♀ ♂.

**volcanica** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 1 F. 19.]

*Ammophila volcanica* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 17 n. 24, ♀;

**vulgaris** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Ammophila vulgaris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 458 n. 7, ♀ ♂.

**wahlbergii** Dahlb. — Afr.: Port Natal.

*Ammophila Wahlbergi* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431 n. 10.

**walkeri** D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Ammophila strenua* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 18 n. 86, ♀ [nec Cresson].

*Ammophila Walkeri* m.

**wrightii** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Coloptera Wrightii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 378 n. 14, ♀.

Ammophila Wrightii m.

**xanthoptera** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 1 F. 4.

Ammophila xanthoptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 70. 1888 Hymen. II. p. 8 n. 9, ♀;

**yarrowii** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Ammophila Yarrowii Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. V. 1875 p. 713

Ammophila Yarrowii Williston, Entom. News III. 1892 p. 85. [n. 52, ♂.

### SPHEX

Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 343 n. 215 & p. 569 n. 216.

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 76 & 317.

*σφήξ*, nom. propr.

*Synon.*: Ammophila W. Kirby.

Pelopoeus Guérin.

Pepsis Fabricius.

Pompilus Magretti.

Vespa Drury.

*Subg.*: I. Chlorion Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 333.

*χλωρός* virescens.

Dryinus Fabricius, Syst. Picz. 1804 p. 200 n. 33.

*δρύινος*, quercinus.

Pronaeus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56 n. 482.

*πρόναιος*, aula templi.

II. Palmodes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 112.

palma.

III. Calosphex Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 113.

*καλός*, pulcher; *σφήξ*, nom. propr.

IV. ParaspheX Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 13.

*παρά*, ad; SpheX, nom. propr. Hymen.

Enodia Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 13 [nec Hübner].

Etymol. obscura.

V. Harpactopus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 264 n. 11.

*ἄραξ*, rapax; *πούς*, pes.

Gastrosphaeria Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 10.

*γαστήρ*, venter; *σφαίριον*, globulus.

Priononyx Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 14.

*πρίων*, serra; *ὄνυξ*, unguis.

VI. Pseudosphex Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXV. 1869 p. 35.

*ψεύδος*, falsus; *σφήξ*, nom. propr. Hymen.

VII. Isodontia Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380.

*ἴσος*, aqualis; *ὀδούς*, dens.

VIII. SpheX Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185.

*σφήξ*, nom. propr.

IX. Neosphex Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.

*νέος*, novus; *σφήξ*, nom. propr. Hymen.

**abbottii** Fox — ♀ — Afr.: Kilima Njaro.

SpheX Abbottii Fox, Entom. News II. 1891 p. 42, ♀.

SpheX Abbottii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 62, ♀.



**abditus** Kohl — ♀ — As.: Sikkim.

Sphex (Isodontia) abditus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 51, ♀.

**abdominalis** Cress.! — ♂ — Am.: Texas.

Sphex abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 211, ♂.

Sphex abdominalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 437 n. 130, ♂.

**aegyptius** Lep. — ♀ ♂ — Afr. bor.

? Sphex Pennsylvaniae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 288; T. 28 F. 1.

Sphex Aegyptia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 356 n. 32.

Sphex soror Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 7.

Harpactopus crudelis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 264 n. 1, ♀; T. 6 F. 4.

Priononyx Aegyptia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 5.

Sphex Aegyptia Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 412 n. 2, ♂.

Sphex grandis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 132 n. 48, ♂.

Harpactopus crudelis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 582 n. 107, ♀ ♂.

Sphex Aegyptius Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 181 n. 11, ♀ ♂.

Sphex Aegyptius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 148, ♀ ♂.

Sphex Aegyptius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 26.

Sphex (Harpactopus) Aegyptius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 351 n. 48, ♀ ♂.

Sphex (Harpactopus) Aegyptius Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892  
[p. 424, ♀ ♂; T. 25 F. 16.

Pompilus (Harpactopus) Aegyptius Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 958 n. 15.

Sphex Aegyptius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 48, ♀.

**aequinoctialis** Scop.!<sup>1)</sup> — Eur.: Carniola.

Sphex aequinoctialis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 774.

Sphex aequinoctialis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 304.

**aerarius** (Patt.) Kohl — ♀ — Am.: Connecticut.

Chlorion aerarium Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 133, ♀.

Sphex (Chlorion) aerarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 192 n. 11, ♀.

**afer** Lep.<sup>2)</sup> — ♀ — Afr.: Algeria.

Sphex afra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 350 n. 24, ♀; T. 30 F. 3.

Sphex afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 270 n. 263, ♀; T. 14 F. 3.

Sphex afer Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 964.

Sphex afra Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♀.

Sphex afer Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 138, ♀.

Sphex afer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 131, ♀.

**affinis** Luc.<sup>3)</sup> — ♀ — Afr.: Algeria.

Sphex affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 272 n. 267.

Sphex affinis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 203.

Sphex affinis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 140, ♀.

Sphex affinis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 374 nota.

**ahasverus** Kohl — ♀ — Austr. mer.

Sphex Ahasverus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 397 n. 89, ♀.

**alacer** Kohl — ♀ — Austr.: New Guinea.

Sphex alacer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 54, ♀.

**albifrons** Vill.<sup>4)</sup> — Eur.: Gallia.

Sphex albifrons Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 228 n. 25.

1) An Braconidarum species aliqua?

2) = ? Sph. flavipennis Fabr. var. (Kohl).

3) = ? Sph. splendidulus Costa.

4) Sphex non est!

**albisectus** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.

- Sphex albisecta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 462 n. 2, ♀ ♂.  
 Ammophila Kirbyi v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 360 n. 7.  
 Sphex trichargyra Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 466 n. 11, ♂.  
 Enodia albisecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 1.  
 Enodia albisecta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 1.  
 Sphex albisecta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 358 n. 34, ♀ ♂.  
 Sphex albisecta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 272 n. 268.  
 Parasphectus albisecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 2.  
 Enodia albisecta Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 12 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 3.  
 Enodia albisecta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 71 n. 1, ♀ ♂.  
 Enodia albisecta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 10 n. 1, ♀ ♂.  
 Sphex (Parasphectus) albisectus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 964.  
 Parasphectus albisecta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 302 n. 40, ♀.  
 Sphex albisectus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 185 n. 17, ♀ ♂.  
 Sphex albisectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 130.  
 Sphex albisecta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 329; Tab. F. 25.  
 Sphex (Parasphectus) albisectus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 130 & 335 n. 35,  
 Enodia albisecta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586. [♀ ♂.]

**albospiniferus** (Reed) Kohl — Am.: Chile.

- Neosphectus albospiniferus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 599.  
 Sphex albospinifer Kohl, i. l.

**amator** Smith! — ♂ — Austr.

- Sphex amator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 246 n. 36, ♂.  
 Sphex amator Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 132, ♂.

**anatolicus** Kohl — ♀ — As. occ.

- Sphex Anatolicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 152 n. 28, ♀.  
 Sphex (Palmodes) Anatolicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 323 n. 23, ♀.  
 Sphex picicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 571, ♀.  
 Sphex (Palmodes) Anatolicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 45.

**antarcticus** L.<sup>1)</sup> — Afr.: Cap.

- Sphex antarctica Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 944 n. 19.  
 Sphex antarctica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 19.  
 Sphex antarctica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 19.  
 Sphex antarctica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.

**antennatus** Smith! — ♂ — Am.: New Hebrides.

- Sphex antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 252 n. 50, ♂.  
 Sphex antennatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 133, ♂.

**anthracinus** Scop.<sup>2)</sup> — Eur.: Carniolia.

- Sphex anthracina Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 779; T. 42 F. 779.  
 Sphex anthracina Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 224 n. 13 & IV. p. 551 n. 13.  
 Sphex anthracina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 307.

**apiarius** Scop.<sup>3)</sup> — Eur.: Carniolia.

- Sphex apiaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 294 n. 781; T. 42 F. 781.  
 Sphex apiaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 247 n. 74.  
 Sphex apiaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 273.

1) Sphex non est!

2) Sphex non est!

3) Sphex non est!

**argentifrons** Smith! — ♀ — Austr.

*Sphex argentifrons* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 248, ♀ [nec Fabr., nec Lep.].

*Sphex argentifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 135, ♀.

**argentinus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.

*Sphex Argentina* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 417 n. 16, ♀ ♂.

*Sphex Argentinus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 400 n. 93, ♀ ♂.

**argyrius** Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Sphex argyria* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 367 n. 810, ♀; T. 50 F. 8.

*Sphex emarginata* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 367 n. 811, ♂.

*Sphex confinis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 16.

*Sphex confinis* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 38 n. 4, ♀.

*Sphex argyrius* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 179 n. 9, ♀ ♂.

*Sphex argyrius* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 137, ♀ ♂.

*Sphex* (Palmodes) *argyrius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 327 n. 27, ♀ ♂.

**argyrometopa** Vill.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Sphex argyrometopa* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 84.

**arietis** Christ!<sup>2)</sup> — Am.: Jamaica.

*Sphex arietis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 321.

**armiger** Christ!<sup>3)</sup> — Patria?

*Sphex armiger* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 255; T. 24 F. 4.

**asiaticus** L.<sup>4)</sup> — As.

*Sphex Asiatica* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 569 n. 3.

*Sphex Asiatica* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 405 n. 1.

*Sphex Asiatica* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 5.

*Sphex Asiatica* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 5; T. 26 F. 10.

*Sphex Asiatica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2726 n. 5.

*Sphex Asiatica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 296.

**asper** Christ!<sup>5)</sup> — Patria?

*Sphex aspera* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292; T. 28 F. 7.

**atratus** Lep. — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Sphex atrata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 355 n. 30, ♀.

*Priononyx atrata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 2.

*Priononyx atrata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213.

*Sphex* (Harpactopus) *atratus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 357 n. 51, ♀ ♂.

**atrohirtus** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As. minor, Caucasus.

*Sphex maxillosus* var. *atrohirtus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 202, ♀.

*Sphex atrohirtus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 437 n. 129, ♀ ♂.

**aurifrons** Smith! — ♀ — As.: Aru.

*Sphex aurifrons* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 157 n. 3, ♀.

*Sphex aurifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 136, ♀.

**auripennis** (Fabr.) D. T.<sup>6)</sup> — Am. mer.

*Dryinus auripennis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 2.

*Sphex auripennis* m.

1) An Pompili generis species?

2) Zethi species aliqua.

3) Ad Vesparum genera enumerandus est.

4) Eumenis species est.

5) Ammophilarum (Psammophilarum) species esse videtur.

6) Pompilus spec.

**aurulentus** Fabr. — ♀ ♂ — Am. bor.

- Sphex aurulenta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 10, ♀.  
*Sphex aurulenta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 37.  
*Sphex aurulenta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 201 n. 14.  
*Sphex Fabricii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 11.  
*Sphex Fabricii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 21.  
*Sphex ferruginea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 345 n. 18, ♀.  
*Sphex lineola* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 353 n. 27, ♂.  
*Sphex ferruginea* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 253 n. 55.  
*Sphex Godeffroyi* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 57 n. 6, ♀.  
*Sphex aurifex* Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 460; T. 44 F. 3.  
*Sphex aurulentus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 194 n. 29, ♀ ♂.  
*Sphex aurulentus* var. *aurulentus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 195, ♀ ♂.  
*Sphex aurulenta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 100; T. 9 F. 12.  
*Sphex aurulentus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 53, ♂.

**var. lepeletieri** Sauss. — ♀ — As.: Java.

- Sphex sericea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 341 n. 12, ♀ [nec Fabricius].  
*Sphex Lepeleterii* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 40 n. 8, ♀.  
*Sphex aurulentus* var. *lepeletieri* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 195, ♀.  
*Sphex aurulentus* var. *lepeletieri* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393 n. 2, ♀.

**var. sericeus** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Insulae centr.

- Pepsis sericea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 19, ♀ [nec Lepeletier].  
*Sphex sericea* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 26 n. 7.  
*Sphex sericea* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 13.  
*Sphex ferox* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 55 n. 5, ♂.  
*Sphex sericea* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 60 n. 1721.  
*Sphex sericea* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli III. (1863) 1866 p. 24 n. 348, ♀.  
*Sphex sericeus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 41 n. 11, ♀.  
*Sphex sericea* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 26.  
*Sphex aurulentus* var. *sericea* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 195, ♀ ♂.  
*Sphex aurulentus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 392 n. 84, ♀ ♂.  
*Sphex aurulentus* var. *sericea* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393, ♀.  
*Sphex aurulentus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 429 n. 3, ♀ ♂.

**var. pallidehirtus** Kohl — ♂ — As.: Amboina, Moresby.

- Sphex aurulentus* var. *pallidehirta* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393 n. 4, ♂.

**australis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr.

[T. 2 F. 24.]

- Harpactopus Australis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 42 n. 2, ♀;  
*Sphex* (*Harpactopus*) *Australis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 367 n. 59, ♀.

**austriacus** Schrk.!<sup>1)</sup> — Eur.: Austria inf.

- Sphex Austriaca* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 380 n. 770.  
*Sphex Austriaca* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 227 n. 21.  
*Sphex Austriaca* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 54.

**aztecus** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[F. 22.]

- Sphex Aztecus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 38 n. 4, ♀; T. 2  
*Isodontia Azteca* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381.  
*Sphex Azteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 35 n. 12, ♂; T. 3 F. 9 & 9<sup>a</sup>.  
*Sphex robusta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 36 n. 15, ♂; T. 3 F. 11.  
*Sphex* (*Isodontia*) *macrocephalus* Fox, Entom. News I. 1890 p. 137, ♀.

1) *Sphex* non est!

- Sphex* (*Isodontia*) *Aztecus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 385 n. 77, ♀ ♂.  
*Isodontia Azteca* Patton, Entom. News IV. 1893 p. 302.  
*Sphex* (*Isodontia*) *macrocephalus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 50, ♀.  
**bannitus** Kohl — ♀ — Austr.  
*Sphex bannitus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 61, ♀; T. 4 F. 21.  
**beatus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala. [F. 2 (♀) & 2<sup>a</sup> (♂)].  
*Sphex beata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 31 n. 3, ♀ ♂; T. 3  
*Sphex beatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 424 n. 117, ♂.  
**belfragei** Cress.! — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Sphex Belfragei* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 212, ♀ ♂.  
*Sphex Belfragei* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 137, ♀ ♂.  
**bifasciatus** Müll.!<sup>1)</sup> — Eur.: Dania.  
*Sphex bifasciata* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1882.  
**bifoveolatus** (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Priononyx Thomae* var. *Saussure*, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 1.  
*Priononyx bifoveolata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 408 n. 2, ♂.  
*Priononyx Thomae* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 384, ♂.  
? *Priononyx Canadensis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1867 p. 258, ♀.  
*Sphex* (*Harpactopus*) *bifoveolatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 360 n. 53, ♀ ♂.  
? *Sphex Canadensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 360 nota, ♀.  
**bilobatus** Kohl — ♀ ♂ — Austr.  
*Sphex bilobatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 59, ♀ ♂; T. 4 F. 10 & 24.  
**bilocularis** Scop.!<sup>2)</sup> — Eur.: Carniolia.  
*Sphex bilocularis* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 787.  
*Sphex bilocularis* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 248 n. 76.  
*Sphex bilocularis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308.  
**bispinosus** Reiche! — Am.: Cayenne.  
*Sphex spec.* Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 63.  
*Sphex bispinosa* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 2.  
**bohemannii** Dahlb.! — ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Sphex Bohemanni* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 9, ♂.  
*Sphex Bohemanni* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 439 n. 138, ♂.  
*Sphex Bohemanni* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 52, ♂; T. 4 F. 5 & 7.  
**brachystomus** Kohl — ♀ ♂ — Austr.: New Britannia.  
*Sphex brachystomus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 415 n. 107, ♀ ♂.  
**brasilianus** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Sphex Brasilianus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 39 n. 6, ♀.  
*Sphex tinetipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 32 n. 6, ♀; T. 3 F. 5.  
*Sphex Brasilianus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 426 n. 119, ♀.  
*Sphex Brasilianus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 60, ♂; T. 5 F. 34.  
**brunneipes** (Cress.) Kohl! — ♂ — Am.: Texas.  
*Priononyx brunneipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213, ♂.  
*Sphex* (*Priononyx*) *brunneipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 440 n. 139, ♂.  
**caerulescens** Guill.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: Borneo.  
*Sphex caerulescens* Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 320 n. 22.  
*Sphex caerulescens* Guillou, Rev. zool. 1841 p. 324.  
*Sphex caerulescens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 410 nota, ♀.

1) *Sphex* non est!2) *Sphex* non est!3) = ? *Sph. resplendens* Kohl.

**caerulescens** Reiche! — Am.: Cayenne.

Sphex spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 64.

Sphex coerulescens Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 3.

**cairensis** André — Afr.: Aegyptus.

Sphex Cairensis (Kollar) Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 153.

**caliginosus** Klug — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Honduras, Costa Rica, Panama.

Sphex caliginosa Klug, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 589. [F. 1 (♀) & 1<sup>a</sup> (♂).]

Sphex erythroptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 30 n. 2, ♀♂; T. 3.

Sphex caliginosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 415 n. 108, ♀♂.

**canescens** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Sphex canescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 246 n. 37, ♀ ♂.

Sphex canescens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 412 nota.

**capensis** L.! — Afr.: Cap.

Sphex Capensis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 407 n. 4 [nec Fabricius].

Sphex Capensis Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 4.

Sphex Capensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 8.

Sphex Capensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 4.

Sphex Capensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 4.

Sphex Capensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 297.

**caspius** Gmel!<sup>1)</sup> — Eur.: Russia.

Sphex spec. Lepechin, Tagebuch Reis. russ. Reich. II. 1775 p. ?; T. 20 F. 4.

Sphex Caspia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2735 n. 97.

**castaneipes** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Sphex castaneipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 12.

Sphex castaneipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 23, ♀.

Sphex castaneipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 432 n. 124, ♀.

**chichimecus** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.

Sphex Chichimecus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 40 n. 9, ♂.

Sphex Chichimeca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 33 n. 7; T. 3 F. 6 & 6<sup>a</sup>.

Sphex Chichimecus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 420 n. 112, ♂.

**chiliensis** Lep!<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Chile.

Sphex Chiliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 341 n. 13, ♀.

Sphex Chiliensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 440 n. 140, ♀.

**chrysoclypeatus** Christ!<sup>3)</sup> — Patria?

Sphex chrysoclypeatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 293; T. 29 F. 4.

**chrysochorus** Kohl — ♀ — Am.: Mexico.

Sphex chrysochorus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 399 n. 92, ♀.

**chrysochlorus** Kohl — ♀ — As.: Sumatra.

? Sphex apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 253 n. 57, ♀ [non Harris].

Sphex (Isodontia) chrysochlorus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 371 n. 63, ♀;

**ciliatus** Fabr!<sup>4)</sup> — As.: India.

[T. 12 F. 78.]

Sphex ciliata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 24.

Sphex ciliata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 242 n. 59.

Sphex ciliata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 49.

Sphex ciliata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 206 n. 31.

Chlorion ciliatum Fabricius, Syst. Piez. 1840 p. 218 n. 2.

<sup>1)</sup> Sphex non est!

<sup>2)</sup> = ? Sph. Latreillei Lep.

<sup>3)</sup> Salius (Cyphononyx) spec.

<sup>4)</sup> = ? Chlorion splendidus Fabr.

**cinctus** Vill.!) — Eur.: Carniolia.

*Sphex cincta* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 10.

*Sphex cincta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 296.

**cinerascens** Dahlb.! — ♀ ♂ — As.: India.

? *Pepsis obscura* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 26.

*Sphex cinerascens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 3.

*Sphex cinerascens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 10, ♂.

*Sphex xanthoptera* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 113, ♀ ♂; T. 9 F. 7.

*Sphex xanthopterus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 389 n. 81, ♀ ♂.

*Sphex cinerascens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 400 n. 141, ♂.

*Sphex cinerascens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 52.

**claviger** Smith — ♀ — Austr.

*Sphex clavigera* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 247 n. 39, ♀.

**clavipes** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Sphex clavipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 395 n. 87, ♀ ♂.

**clypeatus** Smith! — ♂ — Am.: Brasilia.

*Sphex clypeata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 257 n. 72, ♂.

*Sphex clypeatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 142, ♂.

**coccineus** Gmel.! — Patria?

*Sphex spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 72 n. 390.

*Sphex coccinea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 91.

**cognatus** Smith! — ♀ — Austr.

*Sphex cognata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 248 n. 40, ♀.

*Sphex cognata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 415 n. 10, ♀.

*Sphex cognatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 143, ♀.

**colibri** Christ!<sup>2)</sup> — Patria?

*Sphex Colibri* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 318; T. 32 F. 4.

**collaris** L.<sup>3)</sup> — Austr.

*Sphex collaris* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 946 n. 34.

*Sphex collaris* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 34.

*Sphex collaris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 34.

*Sphex collaris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 299.

**columbianus** (Grib.) Kohl — ♀ — Am.: Columbia.

*Chlorion Columbianum* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 262, ♀.

*Sphex* (Chlorion) *Columbianus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 192 n. 12, ♀.

**confrater** Kohl — ♀ — Austr.: New Britannia.

*Sphex confrater* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 414 n. 106, ♀.

**conicus** Rad.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

*Sphex conica* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 9 n. 6, ♀ ♂.

*Sphex conica* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♀ ♂.

*Sphex conicus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 143, ♀ ♂.

**conicus** Vill.! — Eur.: Gallia.

*Sphex conica* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 228 n. 24.

**coronatus** Thunbg.! — Eur.: Gallia.

*Sphex coronata* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. IV. 1784 p. 25 n. 42.

*Sphex coronata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2733 n. 84.

1) *Sphex non est!*

2) Num ad *Vespidas* enumerandus sit?

3) *Sphex non est!*

4) *Sphex non est!*

**costipennis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Guiana.

Sphex costipennis Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 54 n. 35, ♀.

Sphex chrysobapta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 257 n. 71, ♀.

Sphex petiolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 259 n. 78, ♂.

Sphex costipennis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 39 n. 5, ♀.

Sphex costipennis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 2.

Isodontia costipennis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381.

Sphex costipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.73. 1889 Hymen. II. p.35 n.13, ♂; T. 3 F. 10.

Sphex (Isodontia) costipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 382 n. 75, ♀ ♂.

**croesus** Lep.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

Sphex Croesus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 351 n. 25, ♀.

**crucis** (Fabr.) Jur.<sup>2)</sup> — ♀ — Am. mer.

Pepsis crucis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 4.

Sphex crucis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.

Sphex crucis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 342 n. 14, ♀.

Sphex crucis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 144.

**curvus** Vill. — Eur.: Gallia.

Sphex curva Villers, C. Linnei Entom. III 1789 p. 252 n. 90.

**cyanipennis** Fabr. — ♀ — Am.: Cayenne.

Sphex cyanipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 6.

Sphex cyanipennis Coquebert, Illustr. Icon. I. 1799; T. 4 F. 10.

Pepsis cyanipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 7.

Sphex (Chlorion) cyanipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 192 n. 13, ♀.

**cyaniventris** (Guér.) Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 8 F. 15.]

Pelopoeus cyaniventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 263, ♂;

Sphex? cyaniventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 400 n. 4, ♀ ♂.

Sphex cyanipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 Atlas; T. 4 F. 5 (♀).

Priononyx cyaniventris Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 3.

Pelopoeus (Chalybion) cyaniventris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869

[p. 428 n. 2, ♀.

Pelopoeus cyaniventris Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 241 n. 1.

Sphex (Chlorion) cyaniventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 190 n. 10, ♀ ♂.

**cyanescens** Rad.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Angola.

Sphex cyanescens Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 209 n. 76, ♂.

Sphex cyanescens Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 301 n. 39, ♀.

**decipiens** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Sphex decipiens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 65, ♀ ♂; T. 5 F. 44.

**decoratus** Smith! — Austr. occ. & bor.

Sphex decorata Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 461; T. 44 F. 4.

Sphex decorata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 145.

**deplanatus** Kohl — ♂ — As.: Ceylon.

Sphex deplanatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 53, ♂.

**depressus** Deg.<sup>4)</sup> — Am.: Surinam.

Sphex depressa Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 590 n. 7; T. 30 F. 7-9.

Sphex depressa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 382 n. 7; T. 30 F. 7-9.

Sphex depressa Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 66 n. 257.

1) = ? Sph. ichneumoneus (L.) Fabr. var.

2) = ? Sph. Thomae Fabr.

3) Sphex non est!

4) Num sit Trigonalys?



**difficilis** Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.

*Sphex difficilis* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 54 n. 36, ♀.

*Sphex difficilis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 41 n. 10, ♀.

*Sphex difficilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 441 n. 146, ♀.

**dimidiatus** Lep.! — ♀ — Am. bor.

*Sphex dimidiata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 352 n. 26, ♀.

*Sphex dimidiatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 148, ♀.

**dimidiatus** Gimm.! — Eur.: Russia.

*Sphex dimidiata* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 448.

**dimidiatus** Deg.! — Am.: Pennsylvania.

*Sphex dimidiata* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 589 n. 5; T. 30 F. 5.

*Sphex dimidiata* Göze, Degeer, Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 381 n. 5; T. 30 F. 5.

*Sphex dimidiata* Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 66 n. 255.

*Sphex dimidiatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 147.

**diodon** Kohl — ♂ — As.: Celebes, Sumatra.

*Sphex (Isodontia) diodon* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 377 n. 68, ♂.

**dives** Lep.<sup>1)</sup> — ♀ — Patria?

*Sphex dives* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 359 n. 36, ♀.

**dolichocerus** Kohl — ♂ — Austr.

*Sphex dolichocerus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 390 n. 82, ♂.

**dolichoderus** Kohl — ♀ — Am.: Chile.

*Sphex (Pseudosphex) dolichoderus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 370 n. 62, ♀.

**dolosus** Kohl — ♀ — Afr.: Guinea.

*Sphex (Isodontia) dolosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 49, ♀.

**domesticus** Christ!<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Sphex domestica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 273; T. 26 F. 7.

**dorycus** Guér.! — ♀ — Austr.: New Guinea.

*Sphex Dorycus* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 262, ♀.

*Sphex Dorycus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 443 n. 149, ♀.

**doumercii** Lep.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.

*Sphex Doumerci* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 357 n. 33, ♀.

*Priononyx Doumerci* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 266 n. 3.

*Sphex Doumerci* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 356 nota.

**dubitatus** Cress.! — ♀ — Am.: Texas.

*Sphex dubitata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213, ♀.

*Sphex dubitatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 443 n. 150, ♀.

**elongatus** Vill.<sup>4)</sup> — Eur.: Gallia.

*Sphex elongata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 85.

**emarginatus** Vill.<sup>5)</sup> — Eur.: Gallia.

*Sphex emarginata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 83.

**ermineus** Kohl — ♀ — Austr.: Swan River.

*Sphex ermineus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 412 n. 104, ♀.

**erythraeus** Pall.<sup>6)</sup> — As. centr.

*Sphex erythraea* Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reichs II. 2. 1773 p. 729 n. 85.

1) = ? *Sphex nigropectinatus* Taschbg.

2) Num sit *Odynerus*?

3) = ? *Sphex striatus* Smith.

4) *Sphex* non est.

5) *Cerceris* spec.

6) Ad *Pompilidas* ponendus.

- Sphex erythraea* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 322 n. 43.  
*Sphex erythraea* Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reichs. Auszug. II. 1777 Anhang  
*Sphex erythraea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 263. [p. 33 n. 85.]
- excisus** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Vancouver's Island.  
*Sphex* (*Harpactopus*) *excisus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 362 n. 54, ♀ ♂.
- eximius** Lep.! — ♂ — Afr.: Senegal.  
*Sphex eximia* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 360 n. 37, ♂.  
*Sphex eximius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 443 n. 151, ♂.
- explanatus** (Fabr.) D. T.!) — Am. mer.  
*Dryinus explanatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 5.  
*Sphex explanatus* m.
- ferrugineus** Fox — ♀ — Am.: California.  
*Sphex* (*Prionyx*) *ferrugineus* Fox, Entom. News III. 1892 p. 170, ♀.  
*Sphex* (*Priononyx*) *ferrugineus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 48, ♀.
- ferus** Drury! — As.: China.  
*Sphex ferus* Drury, Illustr. Nat. Hist. III. 1782 p. 57; T. 42 F. 2.  
*Chlorion ferox* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> III. 1837 p. 56; T. 42 F. 2.
- fervens** L.! — As.: India.  
*Sphex fervens* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 569 n. 5.  
*Sphex fervens* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 406 n. 3.  
*Sphex fervens* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 6.  
*Sphex fervens* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 6.  
*Sphex fervens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2726 n. 6.  
*Sphex fervens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 294; T. 29 F. 5.  
*Sphex fervens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 334 n. 33.
- fervens** Conil! — ♀ — Am. mer.  
*Sphex fervens* Conil, Period. zool. Argentin. III. 1880 p. 241-246; T. 4 F. 35 & 36.  
*Sphex fervens* Conil, Bol. acad. nac. Cordova III. 1881 p. 454-460; T. 6 & 7 F. 35 ff.  
*Sphex fervens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 334 n. 34, ♀.
- finschii** Kohl — ♀ ♂ — Austr.: New Britannia.  
*Sphex Finschii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 412 n. 103, ♀ ♂.
- flavicornis** Vill.!) — Eur.: Gallia.  
*Sphex flavicornis* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 254 n. 96.
- flavipennis** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.  
*Sphex flavipennis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 10.  
*Pepsis flavipennis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 13.  
*Sphex flavipennis* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 346.  
*Sphex flavipennis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 114 n. 4.  
*Sphex flavipennis* Germar, Fauna Insect. Europ. P. 6. 1820 T. 18.  
*Sphex flavipennis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 364 n. 1.  
*Sphex flavipennis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 328 n. 4.  
*Sphex flavipennis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352 n. 1.  
*Sphex flavipennis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 82.  
*Sphex bicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 17.  
*Sphex flavipennis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 271 n. 264.  
*Sphex flavipennis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup> F. 1.  
*Sphex flavipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 241 n. 1.

1) Ad *Pompilidas ponendus*.

2) *Sphex* non est.

- Sphex flavipennis* Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 140.  
*Sphex flavipennis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 4, 26 & 35 n. 1, ♀; T. 1 F. 6.  
*Sphex flavipennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 150.  
*Sphex flavipennis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 67 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphex Sellae* Gribodo, Bull. soc. entom. ital. V. 1873 p. 86, ♀.  
*Sphex maxillosa* var.  $\beta$  Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 9.  
*Sphex bicolor* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 39 n. 5, ♂.  
*Sphex flavipennis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 202 n. 39, ♀ ♂.  
*Sphex flavipennis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 139, ♀ ♂.  
*Sphex flavipennis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 434 n. 126, ♀ ♂.
- var. rufodorsatus* Dest. — Eur.: Sicilia.  
*Sphex flavipennis* var. *rufodorsatus* Destefani, Natural Sicil. VI. 1887 p. 88; T. 2 F. 8.
- flavipes** Smith — ♀ ♂ — Am.: Georgia.  
*Sphex flavipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 263 n. 103, ♀.  
*Sphex opaca* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 413 n. 6, ♀ ♂.  
*Sphex opaca* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 1.  
*Sphex flavipes* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 382, ♀ ♂.  
*Sphex flavipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 404 n. 97, ♀ ♂.
- var. guatemalensis* Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.  
*Sphex Guatemalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 32 n. 5, ♀ ♂;  
*Sphex flavipes* var. *Guatemalensis* Kohl, i. l. [T. 3 F. 4 (♀) & 4<sup>a</sup> (♂)].
- var. hirsutus* Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Sphex hirsuta* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 40 n. 7, ♂.  
*Sphex hirsuta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 31 n. 4; T. 3 F. 3 (♀)  
*Sphex flavipes* var. *hirsutus* Kohl, i. l. [& 3<sup>a</sup> (♂)].
- var. iheringii* Kohl — ♀ ♂ — Am. mer.  
*Sphex flavipes* var. *Iheringii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 405, ♀ ♂.
- flavovestitus** Smith! — ♂ — As.: India.  
*Sphex flavovestita* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 253 n. 56, ♂.  
*Sphex flavovestitus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 442 n. 152, ♂.
- formicaroides** Schrk.! — Eur.: Bavaria.  
*Sphex formicaroides* Schrank, Gistel: Faunus N. F. I. 1837 p. 15 [s. descr.].
- formosus** Smith — ♀ ♂ — As.: Amboina, Ceram, Batchian.  
*Sphex formosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 254 n. 60, ♀.  
*Sphex formosa* Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 4.  
*Sphex praetexta* Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 461; T. 44 F. 5.  
*Sphex formosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 405 n. 98, ♀ ♂; T. 12 F. 27.
- fuliginosus** Dahlb.! — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Sphex fuliginosa* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 425 n. 5.  
*Sphex fuliginosa* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 5, ♀.  
*Sphex rufipennis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 411 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex congener* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 418 n. 110, ♀.  
*Sphex fuliginosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 444 n. 153, ♀.  
*Sphex congener* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58. [F. 31.  
*Sphex fuliginosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58, ♀ ♂; T. 4 F. 12 & 15 & T. 5
- fulvohirtus** Bingh. — As.: India.  
*Sphex fulvohirta* Bingham, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. V. 1890 p. 242 n. 14.  
*Sphex fulvohirta* Bingham, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 379 n. 29; T. 1 F. 8.
- funereus** (Grib.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.  
*Chlorion funereum* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 343 n. 4, ♀.  
*Chlorion funereum* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 241 n. 1, ♀.

- Chlorion melanosoma* Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 578 n. 101.  
*Sphex* (*Chlorion*) *eximius* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 174 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Chlorion*) *Kohl* Ed. André, Spec. Hymén. Europe P. 27. 1888 III. p. 125, ♀ ♂.  
*Sphex regalis* var. *eximius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 180.  
*Sphex melanosoma* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.  
*Sphex* (*Chlorion*) *funereus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 43.  
*Sphex* (*Chlorion*) *melanosoma* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 44.  
**funestus** Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Sphex funestus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 397 n. 88, ♀.  
**furcatus** Scop.!) — Eur.: Carniolia.  
*Sphex furcata* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 776.  
*Sphex furcata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 9.  
*Sphex furcata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.  
**fuscus** Lep.!) — ♀ — Patria?  
*Sphex fusca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 335 n. 2, ♀.  
*Sphex fuscus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 444 n. 154, ♀.  
**gibbus** Vill. — Eur.: Gallia.  
*Sphex gibba* Villers, C. Linnaei Entom. 1789 p. 228 n. 23.  
**giganteus** Heer — Eur.: Croatia.  
*Sphex gigantea* Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 33 n. 72<sup>b</sup>; T.3 F.4 & 5.  
**globosus** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Sphex globosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 251 n. 49, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Harpactopus*) *globosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 368 n. 60, ♀ ♂.  
**gratiosissimus** D. T.! — ♂ — As.: Aru.  
*Sphex gratiosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 158 n. 6, ♂.  
*Sphex gratiosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 156, ♂.  
*Sphex gratiosissimus* m.  
**gratiosus** Smith! — ♂ — Afr.: Tripolis.  
*Sphex gratiosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 244 n. 21, ♂.  
*Sphex gratiosus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♂.  
*Sphex gratiosus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 135, ♂.  
*Sphex gratiosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 444 n. 155, ♂.  
**gregarius** Scop.!) — Eur.: Carniolia.  
*Sphex gregaria* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 777.  
*Sphex gregaria* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 306.  
**guttatus** Gmel.!) — Patria?  
 — Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 294<sup>b</sup>.  
*Sphex guttata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 93.  
**habenus** Say — Am. bor.  
*Sphex habena* Say, New Harmony Indiana 1832 p. 14.  
*Sphex habena* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 308.  
*Sphex habena* (Say) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 70.  
**haberhaueri** Rad. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Transcaspia.  
*Sphex Haberhaueri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 199 n. 37; T.7 F.5.  
*Sphex Haberhaueri* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 183 n. 14, ♀.

1) *Sphex non est!*2) = ? *Sphex caliginosus*.3) *Sphex non est!*4) *Sphex non est.*

*Sphex Haberhaueri* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 127, ♀.

*Sphex* (*Calosphex*) *Haberhaueri* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 331 n. 30, ♀.

**haemorrhoidalis** Fabr.! — Afr. aequin.

*Sphex haemorrhoidalis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 3.

*Sphex haemorrhoidalis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 5.

*Sphex haemorrhoidalis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 243 n. 61.

*Sphex haemorrhoidalis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 41.

*Sphex haemorrhoidalis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 7.

*Pepsis haemorrhoidalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 8.

**hemiprasinus** Sich. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.

*Sphex hemiprasina* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 23, ♀ ♂; T. 7 F. 1.

*Chlorion pretiosum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 421 n. 4, ♂.

*Chlorion bicolor* Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 56 n. 5, ♀.

*Chlorion pretiosum* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 2.

*Sphex* (*Chlorion*) *hemiprasinus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 9, ♀ ♂.

*var. hemipyrrhus* Sich. — ♀ — Am. mer.

*Sphex hemipyrrha* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 24, ♀.

*Sphex hemiprasinus var. hemipyrrha* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 190.

*var. metallicus* (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Bolivia.

*Chlorion metallicum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 421 n. 3, ♀.

*Chlorion metallicum* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 1.

*Sphex hemiprasinus var. metallica* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 1, ♀.

*var. nobilitatus* (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Peru.

*Chlorion nobilitatum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 422 n. 6, ♀.

*Chlorion nobilitatum* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 4.

*Sphex hemiprasinus var. nobilitata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 5, ♀.

*var. pallidipennis* (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Bolivia.

*Chlorion pallidipenne* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 422 n. 5, ♀ ♂.

*Chlorion pallidipenne* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240 n. 3.

*Sphex hemiprasinus var. pallidipenne* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 189 n. 9, ♀.

**hirtipes** Fabr.! — Afr.: Guinea.

*Sphex hirtipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 35.

*Pepsis hirtipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 24.

*Sphex hirtipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 157.

**hirtus** Kohl — ♀ ♂ — Afr. or.

*Sphex* (*Chlorion*) *hirtus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 176 n. 4, ♂.

*Sphex melanosoma* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 124, ♂ [excl. ♀].

*Sphex Kohli* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 124, ♂ [excl. ♀].

*Sphex hirtus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 24 nota, ♀ ♂.

*Sphex* (*Chlorion*) *hirtus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 182 n. 5, ♀ ♂.

**hispidus** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Sphex* (*Harpactopus*) *hispidus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 576, ♀.

*Sphex* (*Harpactopus*) *hispidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 352 n. 48<sup>a</sup>, ♀.

**jaculator** Smith! — ♂ — As.: Batchian.

*Sphex jaculator* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 6, ♂.

*Sphex jaculator* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 158.

**ichneumoneus** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Am. fere tota.

*Apis ichneumonea* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 578 n. 27.

*Apis ichneumonea* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 958 n. 36.

*Vespa Jamaicensis* Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 104; T. 44 F. 4.

- Apis ichneumonea* Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 759; T. 32 F. 13-16.  
*Sphex ichneumoniformis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 14.  
*Apis ichneumonea* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 901 n. 36.  
*Apis ichneumonea* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 105; T. 32 F. 13-16.  
*Sphex ichneumonea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 20.  
*Nomada Surinamensis* Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 62 n. 228.  
*Sphex ichneumonea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 26.  
*Sphex ichneumonea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 51.  
*Sphex ichneumonea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 198 nota.  
*Sphex Jamaica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292; T. 29 F. 1.  
*Sphex ichneumonea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 34.  
*Chlorion ichneumoneum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 6.  
*Chlorion ichneumoneum* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 273 n. 3733.  
*Sphex ichneumoneum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀ ♂.  
*Sphex ichneumonea* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 5.  
*Sphex Jamaicensis* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> I. 1837 p. 98; T. 44 F. 4.  
*Sphex ichneumonea* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 26 n. 10.  
*Sphex Lanierii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 433; T. 70 F. 2.  
*Sphex ornata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 344 n. 17, ♀ ♂.  
*Sphex ichneumonea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 346 n. 19, ♀ ♂.  
*Sphex Jamaicensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 90.  
*Sphex Lanieri* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 760.  
*Sphex Lanieri* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1859 Proc. p. 55.  
*Sphex Lanieri* Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6471.  
*Sphex chlorargyrica* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 66, ♂.  
*Sphex ichneumoneus* L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.  
*Sphex ichneumonidea* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 127; Fig. 99.  
*Sphex micans* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 419 n. 20, ♀.  
*Sphex micans* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 4.  
*Sphex ichneumonea* Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 318; Fig. 57.  
*Sphex Lanieri* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 964; T. 74 F. 2.  
*Sphex ichneumonea* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 382, ♀ ♂.  
*Sphex ichneumonea* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 257, ♀.  
*Sphex ichneumonea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 34 n. 11; T. 3 [F. 8(♀) & 8<sup>a</sup>(♂)].  
*Sphex ichneumonea* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 430 n. 123, ♀ ♂.
- var. aurifluus* Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Sphex aurifluus* Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 142; T. 27 F. 19.  
*Sphex aurocapillus* Templeton, Trans. Entom. Soc. London III. P. 1. 1841 p. 51-56; T. 4 F. D.  
*Sphex auricapillus* L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.  
*Sphex ichneumoneus* var. *aurifluus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 431 n. 3, ♀ ♂.
- var. dorsalis* Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.  
*Sphex dorsalis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 347 n. 20, ♀.  
*Sphex dorsalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 259 n. 81, ♀.  
*Sphex dorsalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 36 n. 1.  
*Sphex ichneumoneus* var. *dorsalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 123 & 431
- var. fulviventris* Guér. — ♀ ♂ — Am.: Jamaica, Cuba, Haiti. [n. 2, ♀.  
*Sphex fulviventris* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 1. 1830 p. ?  
*Sphex ichneumoneus* var. *fulviventris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 431 n. 4, ♀ ♂.

*var. sumptuosus* Costa — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Sphex sumptuosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 66, ♂.

*Sphex ichneumoneus var. sumptuosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 431 n. 5, ♀♂.

**imperialis** Kohl — ♀ — Austr. or.

*Sphex imperialis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 398 n. 90, ♀.

**incomptus** Gerst.! — ♂ — Afr. or.

*Sphex incompta* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 352 n. 29, ♂.

*Sphex incompta* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 333

*Sphex incomptus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 445 n. 159, ♂. [n. 31, ♂.

*Sphex incomptus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 66, ♂; T. 4 F. 17 & 20 & T. 5

**indicus** L.! — As.: India. [F. 30.

*Sphex Indica* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 13.

*Sphex Indica* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 408 n. 16.

*Sphex Indica* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 26.

*Sphex Indica* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 587 n. 3; T. 30 F. 3.

*Sphex Indica* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 871 n. 26; T. 26 F. 14 & 15.

*Sphex Indica* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 380 n. 3; T. 30 F. 3.

*Sphex Indicus* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 253.

*Sphex Indica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 26.

*Sphex Indica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 264.

**indostanus** L.!<sup>1)</sup> — As.: India.

*Sphex Inda* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 569 n. 6.

*Sphex Indostana* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 407 n. 5.

*Sphex Indostana* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 7.

*Sphex Indostana* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 7.

*Sphex Indostana* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2726 n. 7.

*Sphex Indostana* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 295 & 307.

**ingens** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Sphex ingens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 257 n. 73, ♀ ♂.

*Sphex ingens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 402 n. 95, ♀ ♂.

**insignis** Kohl — ♀ — As.: Syria.

*Sphex insignis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 189 n. 22, ♀.

*Sphex insignis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 132, ♀.

*Sphex* (Parasphex) *insignis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 343 n. 42, ♀.

**instabilis** Smith — ♀ — Am. bor.

*Sphex instabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 263 n. 104, ♀.

**insubricus** Scop.! — Eur.: Italia.

*Sphex Insubrica* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 58; T. 22 F. 1.

*Sphex Insubrica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 98.

**interruptus** Scop.!<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Sphex interrupta* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 60; T. 22 F. 3.

*Sphex interrupta* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 241 n. 54.

**johannis** (Fabr.) Smith!<sup>3)</sup> — Am. mer.

*Pepsis Johannis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 208 n. 3.

*Sphex Johannis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 87.

*Sphex Joannis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 356 nota.

1) *Scolia spec. est.*

2) *Sphex non est!*

3) = ? *Sphex striatus* Smith.

**lacerticidus** Pall.<sup>1)</sup> — Eur.: Russia.

Sphex lacerticida Pallas, Reisen d. versch. Prov. d. russ. Reich. I. 1771 p. 472 n. 69.

Sphex lacerticida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 321 n. 39.

Sphex lacerticida Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 153.

**lanciger** Kohl — ♂ — Am.: New Orleans.

Sphex lanciger Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 55, ♂; T.4 F.6 & T.5 F.27-29 & 43.

**latreillei** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Sphex Latreillei Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 P. 33; T. 33 (♂).

Sphex Thunbergi Lepeletier, Magas. de zool. I. 1831 P. 34; T. 34 (♀).

Sphex Latreillei Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 325 n. 37, ♂.

Sphex Latreillei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 14.

Sphex Latreillei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 24.

? Sphex Chilium Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 341 n. 1, ♀.

Sphex Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 361 n. 38, ♂.

Sphex Thunbergi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 362 n. 39, ♀.

Sphex Latreillei Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 397 n. 1, ♀ ♂.

Sphex Latreillei Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 418 n. 18, ♂.

Sphex Latreillei Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 225 n. 30, ♀ ♂.

Sphex Latreillei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 403 n. 96, ♀ ♂.

Sphex Latreillei Gribodo, Act. soc. sc. Chile IV. P. 5. 1895 p. 211, ♀ ♂.

**latro** Er.! — ♀ ♂ — Am.: British Guiana.

Sphex Pennsylvanica Schomburgk, Reise in Guiana II. 1847 p. 118.

Sphex latro Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 588, ♀ ♂.

Sphex roratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 417 n. 109, ♀ ♂.

Sphex latro Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 446 n. 161, ♀ ♂.

Sphex roratus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58.

Sphex latro (Erichson) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58.

**lautus** Cress.! — ♀ — Am.: Texas.

Sphex lauta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 212, ♀.

Sphex lautus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 447 n. 161, ♀.

**leoninus** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Sphex leoninus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259, ♂.

Sphex (Isodontia) leonina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P.1. 1892 p. 431, ♀ ♂;  
[T. 19 F. 6.]

Sphex (Isodontia) leoninus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 50, ♀ ♂; T. 5 F. 36,

[37, 41, 47 & 48.]

**leucomellis** Gmel.<sup>2)</sup> — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 395b.

Sphex leucomellis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2735 n. 94.

**leuconotus** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

Sphex (Enodia) leuconotus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 579, ♀.

Sphex (Parasphex) leuconotus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 338 n. 37<sup>a</sup>, ♀.

**leucopterus** Pall.<sup>3)</sup> — Eur.: Russia.

Sphex leucoptera Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 71.

Sphex leucoptera Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 322 n. 41.

**leucosoma** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Sphex (Parasphex) leucosoma Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 338 n. 37, ♀.

1) Sphex non est!

2) Ad Pompilidas ponendus.

3) Sphex non est!



**leviventris** Cress.! — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Sphex laeviventris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 463, ♀ ♂.

*Sphex laeviventris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 446 n. 160, ♀ ♂.

**lineatus** Vill.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

*Sphex lineata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 254 n. 97.

**lividocinctus** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. oce.

*Enodia lividocincta* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1861 p. 30, ♀ ♂; T. 26 F. 2.

*Enodia lividocincta* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. 1863 p. 65; T. 3 F. 9.

*Enodia lividocincta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli (1864) 1867 p. 71 n. 2, ♀ ♂.

*Priononyx Isselii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 401 n. 9, ♀.

*Enodia Graeca* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 35 n. 46, ♂.

*Enodia oblique-striata* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 37 n. 48, ♀.

*Sphex Graecus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 189 n. 23, ♂.

*Sphex lividocinctus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 190 n. 24, ♀ ♂.

*Sphex micans* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 133, ♀ ♂ [non Eversmann].

*Sphex Graecus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 134, ♂.

*Sphex* (Parasphex) *lividocinctus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 339 n. 38, ♀ ♂.

**lobatus** Fabr. — ♀ ♂ — As. centr., mer. & or.

*Sphex lobata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 13.

*Sphex lobata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 445 n. 18.

*Sphex smaragdinus* Drury, Exot. Insect. III. 1782 p. 57; T. 42 F. 2.

*Sphex lobata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 23.

*Sphex lobata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 48.

? *Sphex lobatum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260.

*Sphex coerulea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308, ♀; T. 30 F. 6.

*Sphex chrysis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 310; T. 30 F. 7.

*Sphex lobata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 206 n. 30.

*Chlorion lobata* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 333.

*Chlorion lobatum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 217 n. 1.

*Chlorion lobata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 294.

*Sphex lobatum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.

*Chlorion lobatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 57.

*Chlorion azureum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 2, ♀.

*Chlorion lobatum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 3.

*Chlorion lobatum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 1.

*Chlorion azureum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 351 n. 2; T. 4 F. 6.

*Chlorion lobatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24 n. 2.

*Chlorion lobatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 2.

*Chlorion azureum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 329 n. 1, ♀ ♂.

*Chlorion lobatum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 330 n. 3, ♀ ♂.

*Chlorion lobatum* Rothney, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 91.

*Chlorion lobatum* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380.

*Sphex* (*Chlorion*) *chrysis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 173 n. 1, ♀ ♂.

*Sphex* (*Chlorion*) *chrysis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 124, ♀ ♂.

*Sphex chrysis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 329; Tab. F. 26.

*Sphex* (*Chlorion*) *lobatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 120 & 177 n. 1, ♀ ♂;

[T. 11 F. 62.

*Sphex* (*Chlorion*) *lobatum* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 422

[n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Sphex* non est!

**Lucae** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.

Sphex Lucae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 41 n. 13, ♀.

Sphex Lucae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 387 n. 79, ♀ ♂.

**lucidus** Vill.!) — Eur.: Gallia.

Sphex lucida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 252 n. 91.

**luctuosus** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Sphex luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 250 n. 47, ♀ ♂.

Sphex luctuosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 413 n. 105, ♀ ♂.

var. **fumipennis** Smith — ♀ ♂ — Austr.

Sphex fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 249 n. 44, ♀ ♂.

Sphex luctuosus var. fumipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 413 n. 1, ♀.

**lugens** Kohl — ♀ ♂ — As.: Armenia.

Sphex lugens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 25 nota, ♀ ♂.

Sphex (Harpactopus) lugens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 348 n. 46, ♀ ♂.

**lugubris** Vill.!) — Eur.: Gallia.

Sphex lugubris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 252 n. 89.

**luteipennis** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sansibar; As.: Ceylon, Amboina.

Sphex luteipennis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 33 n. 43, ♀.

Sphex rufipennis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 198 n. 33, ♀ ♂.

Sphex rufipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 150, ♀ ♂ [pro parte].

Sphex luteipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 423 n. 115, ♀ ♂.

**macula** Fabr.! — As.: Arabia.

Pepsis macula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 14.

Sphex macula Kohl, i. l.

**madegassus** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Sphex Madegassus Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 2, ♀ ♂.

Sphex Malagassus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 427 n. 2, ♀ ♂;

[T. 18 F. 38.

Sphex Malagassus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 67, ♀ ♂; T. 4 F. 6, 25 & 26.

**magnificus** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

Chlorion magnificum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 350, ♀ ♂.

Chlorion magnificum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234, ♀ ♂.

Sphex (Chlorion) magnificum Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 45, ♀ ♂.

**maia** Bingham. — ♀ ♂ — As.: Tenasserim.

Sphex Maia Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. 1893 p. 30, ♀ ♂.

**mandarinus** Smith! — ♀ — As.: China.

Sphex Mandarina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 256 n. 65, ♀.

Sphex Mandarina Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205.

Sphex Mandarina Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 447 n. 163, ♀.

**mandibularis** Cress.! — ♀ — Am.: Cuba, Texas.

Sphex mandibularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 293, ♀.

Sphex madibularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 447 n. 164, ♀.

**marginatus** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.

Parasphex marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 3, ♀ ♂.

Sphex (Parasphex) marginatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 337 n. 36, ♀ ♂.

**mauritanus** L.!) — Afr. bor.

Sphex Mauritiana Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 30.

1) Sphex non est!

2) Sphex non est!

3) Sphex non est!

- Sphex Mauritiana* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 872 n. 30.  
*Sphex Mauritiana* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 30.  
*Sphex Mauritiana* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 294.
- maurus** Smith — ♀ ♂ — As.: Amboina, Ceram, Celebes.  
*Sphex maura* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 255 n. 61, ♀ ♂.  
*Sphex maura* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 25.  
*Sphex maurus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 199 n. 34, ♀ ♂.  
*Sphex maurus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 411 n. 102, ♀ ♂.
- maxillosus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
 — Poiret, Journ. de physique XXV. 1787 p. 244; T. 1 F. 2.  
 — Poiret, Voyage en Barbarie 1789 I. p. 322.
- Sphex maxillosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 37.  
*Sphex maxillosa* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 12 F. 2.  
*Pepsis maxillosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 213 n. 27.  
*Sphex flavipennis* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 293 n. 3.  
*Sphex flavipennis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀ ♂; T. 8 F. 5<sup>b</sup>.  
*Sphex flavipennis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.  
*Sphex triangulum* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 365 n. 807, ♀; T. 50 F. 6.  
*Sphex leucanota* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 366 n. 808, ♀.  
*Sphex rufocincta* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 367 n. 809, ♂; T. 50 F. 7.  
*Sphex flavipennis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 83 & 251 n. 1, ♀.  
*Sphex flavipennis* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 28 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Sphex maxillosa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 26 n. 9.  
*Sphex obscurus* Fischer-Waldheim, Guérin: Magas. de zool. 1843 P. 122, ♂.  
*Sphex maxillosa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 18, ♀ ♂.  
*Sphex cinereorufocincta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 19, ♂.  
*Sphex flavipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 349 n. 23, ♀ ♂.  
*Sphex maxillosa* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 271 n. 265.  
*Sphex flavipennis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 14; T. 41 F. 3.  
*Sphex maxillosa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 366 n. 1.  
*Sphex maxillosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 200.  
*Sphex cinereorufocincta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 200, ♂.  
*Sphex maxillosa* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 5 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 5.  
*Sphex flavipennis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 85 n. 1, ♀.  
*Sphex maxillosa* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 62, ♀ ♂.  
*Sphex maxillosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 140.  
*Sphex cinereorufocincta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 n. 37, ♂.  
*Sphex maxillosa* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 207, ♀ ♂.  
*Sphex maxillosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 68 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex maxillosa* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 580, ♀ ♂.  
*Sphex maxillosa* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. II. 1877 p. 9 n. 4, ♀ ♂.  
*Sphex flavipennis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 963.  
*Sphex maxillosa* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 40 n. 6.  
*Sphex maxillosus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 201 n. 38, ♀ ♂.  
*Sphex obscurus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205.  
*Sphex maxillosus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 141, ♀ ♂.  
*Sphex obscura* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 153.  
*Sphex maxillosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 125-129 & 432 n. 125, ♀ ♂.  
*Sphex maxillosus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 575; T. 19 F. 2.  
*Sphex obscurus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 69, ♂.

**maximiliani** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Sphex Maximiliani* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 429 n. 122, ♀ ♂.

**melaenus** Spin.† — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Sphex melaena* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 398 n. 2, ♀ ♂.

*Priononyx melaena* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. Hymen. 1867 p. 43 n. 2.

*Sphex melaena* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 448 n. 165, ♀ ♂.

**melanarius** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

*Sphex melanarius* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 32 n. 41, ♀.

*Sphex melanarius* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 178 n. 8, ♂.

*Sphex melanarius* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 152, ♂.

*Sphex* (*Palmodes*) *melanarius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 324 n. 24, ♂.

**melanochlorus** Gmel.<sup>1)</sup> — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 395<sup>b</sup>.

*Sphex melanochlora* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2735 n. 95.

**melanocnemis** Kohl — ♀ — As. min.

*Sphex melanocnemis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 200 n. 37, ♀.

*Sphex melanocnemis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 140, ♀.

*Sphex melanocnemis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 388 n. 80, ♀.

**melanotus** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Sphex* (*Harpactopus*) *melanotus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 575, ♀ ♂.

*Sphex* (*Harpactopus*) *melanotus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 346 n. 44<sup>a</sup>, ♀ ♂.

**militaris** Müll.<sup>2)</sup> — Eur.: Dania.

*Sphex militaris* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1877.

**minor** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Sphex minor* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 573, ♀.

*Sphex* (*Palmodes*) *minor* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 320 n. 19<sup>a</sup>, ♀.

*Sphex minor* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 405 n. 33, ♂.

*Sphex minor* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 46, ♂.

**mirandus** Kohl — ♀ — Am.: Columbia.

*Sphex* (*Chlorion*) *mirandus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 178 n. 2, ♀.

**mixtus** Fabr.<sup>3)</sup> — Am. Insulae.

*Sphex mixta* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 457 n. 54 & 55.

**mocsáryi** Kohl — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As.: Caucasus.

*Enodia argentata* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 36 n. 47, ♀.

*Sphex Mocsaryi* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 187 n. 20, ♀.

*Sphex Mocsaryi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 131, ♀.

*Sphex* (*Parasphex*) *Mocsaryi* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 342 n. 40, ♀ ♂.

*Sphex Mocsáryi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. P. 3/4. 1894 p. 339, ♀ ♂.

*var. nudatus* Kohl — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As. min.; Afr.: Aegyptus.

*Sphex nudatus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 187 n. 19, ♀ ♂.

*Enodia nudata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 45.

*Sphex Mocsaryi* *var. nudatus* m.

**modesta** Smith! — ♀ — Austr.

*Sphex modesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 248 n. 41, ♀.

*Sphex modesta* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 448 n. 166, ♀.

1) *Sphex* non est!

2) *Sphex* non est!

3) *Sphex* non est!

**morio** Kohl — ♀ ♂ — Am.: California, British Columbia.

? *Harpactopus rufiventris* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 354 n. 15, ♀.

*Sphex* (Palmodes) *morio* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 321 n. 20, ♂.

**morosus** Smith! — ♂ — As.: Batchian.

*Sphex morosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 7, ♂.

*Sphex morosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 448 n. 167, ♂.

**naviculatus** Vill.!<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

*Sphex naviculata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 253 n. 93.

**nearcticus** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Pennsylvania, Texas.

? *Sphex coerulea* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 8.

? *Chlorion cyaneum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24 n. 1.

? *Chlorion cyaneum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 1, ♂.

? *Chlorion coeruleum* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 126 & 164; Fig. 97.

? *Chlorion coeruleum* Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 319 & 328; Fig. 58.

? *Sphex* (*Chlorion*) *coeruleus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 29.

? *Sphex* (*Chlorion*) *coeruleus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 121.

*Sphex* (*Chlorion*) *nearcticus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 186 n. 7, ♀ ♂.

? *Chlorion coeruleum* Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 65.

**neotropicus** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Sphex neotropicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 420 n. 113, ♀ ♂.

*Sphex neotropicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 63, ♀ ♂.

**neoxenus** Kohl — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

*Sphex neoxenus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 363 n. 55, ♀.

**nigellus** Smith — ♀ ♂ — As. fere tota; Austr.

*Sphex nigella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 255 n. 63, ♀ ♂.

*Sphex nigellus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 38 n. 3, ♀ ♂.

*Isodontia nigella* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381.

*Sphex* (*Isodontia*) *nigellus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 192 n. 26, ♀ ♂.

*Sphex* (*Isodontia*) *nigellus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 379 n. 72, ♀ ♂.

**niger** Scop.!<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Sphex nigra* Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. I. 1786 p. 57.

**niger** Müll.!<sup>1)</sup> — Eur.: Dania.

*Sphex nigra* O. F. Müller, Naturforscher VII. 1775 p. 99.

**nigerrimus** Schrk.!<sup>1)</sup> — Eur.: Bavaria.

*Sphex nigerrima* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 325 n. 2168.

**nigripes** Smith — ♀ ♂ — Eur., Afr., As. & Austr.

*Sphex nigripes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 254 n. 59, ♀.

*Sphex nigripes* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 197 n. 32, ♀ ♂.

*Sphex nigripes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 421 n. 114, ♀ ♂.

var. **erythropodus** Cam. — As.: India.

*Sphex erythropoda* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 110.

*Sphex nigripes* var. *erythropodus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.

var. **muticus** Kohl — ♀ — As.: Celebes.

*Sphex muticus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 199 n. 35, ♀ [excl. ♂].

*Sphex nigripes* var. *muticus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.

var. **siamensis** Taschenbg. — ♀ — As.: Siam.

*Sphex Siamensis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 413 n. 4, ♀.

*Sphex nigripes* var. *Siamensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.

<sup>1)</sup> *Sphex non est!*

*var. tyrannicus* Smith — ♀ — As.: Batchian.

*Sphex tyrannica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 5, ♀.

*Sphex nigripes* var. *tyrannicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 422.

*var. volubilis* Kohl — ♀ ♂ — Afr. occ.

[T. 5 F. 35.

*Sphex nigripes* var. *volubilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 64, ♀ ♂; T. 4 F. 14 &

**nigrocaeruleus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.

*Sphex nigrocoerulea* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 415 n. 11, ♀ ♂.

*Sphex (Isodontia) nigrocoeruleus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 383 n. 76, ♀ ♂.

**nigrohirtus** Kohl — ♂ — Afr. or.

*Sphex nigrohirtus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 66, ♂; T. 4 F. 17 & T. 5 F. 30.

**nigropectinatus** (Taschbg.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia.

? *Sphex dives* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 359 n. 36, ♀.

? *Harpactopus nivosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 4, ♀.

*Enodia nigropectinata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 409 n. 1, ♀.

*Podium Maracandicum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 7 n. 1, ♂;

*Sphex nigropectinatus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 183 n. 15, ♀ ♂. [T. 4 F. 2.

*Sphex nigropectinatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 129, ♀ ♂.

*Sphex Maracandica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 328; Tab. F. 24.

*Sphex (Calosphex) nigropectinatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 329 n. 29, ♀ ♂.

**nitidiventris** Smith — ♀ — As.: Aru.

*Sphex nitidiventris* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 158 n. 4, ♀.

**nitidiventris** Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.

*Sphex nitidiventris* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 53 n. 34, ♀.

*Sphex nitidiventris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 410 nota & 449 n. 168, ♀.

**niveatus** Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Sphex niveata* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 375 n. 2.

*Enodia albopectinata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 410 n. 2, ♀.

*Sphex niveatus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 182 n. 13, ♀ ♂.

*Sphex niveatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 128, ♀ ♂.

*Sphex (Calosphex) niveatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 328 n. 28, ♀ ♂.

**nivosus** (Smith) Kohl<sup>1)</sup> — ♀ — As.: India.

*Harpactopus nivosus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 4, ♀.

*Sphex nivosus* Kohl, i. l.

**nobilis** Müll.! — Eur.: Dania.

*Sphex nobilis* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1874.

**obscurus** Smith! — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

*Sphex obscurella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 251 n. 48, ♀ ♂.

*Sphex obscurellus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 449 n. 169, ♀ ♂.

**obscurus** Schrk.<sup>2)</sup> — Eur.: Bavaria.

*Sphex obscura* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 323 n. 2162.

**occitanicus** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.

*Sphex occitanica* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 1, ♀.

*Sphex fera* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 8.

*Sphex fera* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 15, ♀ ♂.

*Sphex occitanica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 343 n. 21, ♀ ♂.

*Sphex proditor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 354 n. 29, ♀.

*Sphex fera* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 367 n. 2, ♀ ♂.

1) = ? *Sph. nigropectinatus* Taschbg.

2) *Sphex* non est!

- Sphex occitanica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 242 n. 2.  
*Sphex fera* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 8 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♂).  
*Sphex fera* Ach. Costa, Bull. acad. aspir. natural. Napoli 1864 Congr. p. 49.  
*Sphex fera* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 69 n. 4, ♀ ♂.  
*Sphex fera* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 38 n. 3, ♂.  
*Sphex fera* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 581, ♀ ♂.  
*Sphex fera* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 37 n. 3, ♀ ♂.  
*Sphex occitanicus* Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1885 p. 176, ♀ ♂.  
*Sphex occitanicus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 136, ♀ ♂.  
*Sphex montanus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1869 p. 128 n. 31, ♀.  
*Sphex* (Palmodes) *occitanicus* Kohl, Ann.naturh.Hofmus. Wien V. 1890 p.129 & 317 n.17, ♀ ♂.  
*Sphex occitanicus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.  
*Sphex montanus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.  
*Sphex occitanicus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 405.  
*Sphex montanus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 45.
- var. syriacus* Mocs. — ♀ ♂ — As. occ.  
*Sphex Syriaca* Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 328 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex occitanicus* var. *Syriaca* Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1885 p. 176.  
*Sphex occitanicus* var. *Syriaca* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 318.
- occultus** Kohl — ♀ ♂ — Am. bor.  
 ? *Sphex coerulea* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 8.  
 ? *Chlorion cyaneum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24 n. 1.  
 ? *Chlorion cyaneum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 1, ♂.  
 ? *Chlorion coeruleum* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 126 & 164; Fig. 97.  
 ? *Chlorion coeruleum* Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 319 & 328; Fig. 58.  
 ? *Sphex* (*Chlorion*) *coeruleum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 71. 1888 Hymen. II. p. 29.  
*Sphex* (*Chlorion*) *occultus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 121 & 187 n. 8, ♀ ♂.  
 ? *Chlorion coeruleum* Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 65.
- ochropterus** Kohl — ♀ — As.: Celebes.  
*Sphex ochropterus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 378 n. 71, ♀.  
*Sphex ochropterus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 52, ♀.
- olivieri** Reiche! — Am.: Cayenne.  
*Sphex spec. Olivier*, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 62.  
*Sphex Olivieri* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 1.
- omissus** Kohl — ♂ — Am.: Chile.  
*Sphex ommissus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 364 n. 56, ♂.
- opacus** Dahlb.!) — Am. mer.  
*Sphex opaca* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 14.
- optimus** Smith! — ♀ — Afr.: Gambia.  
*Sphex optima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 244 n. 26, ♀.  
*Sphex optima* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 450 n. 170, ♀.
- orientalis** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Sphex orientalis* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 31 n. 40, ♀.  
*Sphex orientalis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 177 n. 6, ♀.  
*Sphex orientalis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 135, ♀.  
*Sphex* (Palmodes) *orientalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 320 n. 19, ♀.
- pachysoma** Kohl — ♀ (♂) — As.: Caucasus, Cyprus, Syra.  
 ? *Sphex plumipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 23, ♂; T. 4 F. 18.

1) = ? *Sphex flavipes*.

- ? *Sphex plumipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 149, ♂.  
 ? *Sphex plumipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 436 nota.  
*Sphex pachysoma* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 436 n. 128, ♀.
- paludosus** Rossi — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. & centr.  
*Sphex paludosa* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 61 n. 812; T. 1 F. 13.  
*Sphex paludosa* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 95 n. 812; T. 1 F. 13.  
*Sphex paludosa* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 347.  
*Sphex paludosa* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 364 n. 2.  
*Sphex fuscata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 2.  
*Sphex fuscata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 2, ♂.  
*Sphex paludosa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 338 n. 8, ♀.  
 ? *Sphex subfuscata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 369 n. 6, ♀.  
*Sphex Parthenia* Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 29; Tab. F. 3.  
*Sphex Parthenia* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 9 & 35 n. 5, ♀; T. 1 F. 2.  
*Sphex paludosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 70 n. 6, ♀ ♂.  
 ? *Sphex subfuscata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 8 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex fuscata* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 28 n. 1, ♂.  
*Sphex (Isodontia) fuscatus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 191 p. 25, ♀ ♂.  
*Sphex paludosa* Cazorro, Anal. soc. hist. nat. Epañ. XV. 1885 p. 74 & 75.  
 ? *Sphex Eversmanni* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 151, ♀ ♂.  
*Sphex paludosa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 152, ♀ ♂.  
*Sphex (Isodontia) paludosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 373 n. 65, ♀ ♂.
- Paulinieri** Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.  
*Sphex Paulinieri* Guérin, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 114. p. 8, ♀; T. 114.  
*Sphex (Chlorion) Paulinieri* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 193 n. 14, ♀.
- pelopoeiformis** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.  
*Sphex pelopoeiformis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 12.  
*Sphex pelopoeiformis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 245 n. 28.  
*Sphex longiventris* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 37 n. 1, ♂; T. 2 F. 21.  
*Sphex longiventris* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 300 n. 37, ♀ ♂.  
*Sphex (Isodontia) pelopoeiformis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 193 n. 27, ♂.  
*Sphex (Isodontia) pelopoeiformis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 372 n. 64, ♀ ♂.
- pennsylvanicus** L. — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Sphex Pennsylvanica* Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 89.  
*Sphex Pennsylvanica* Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 412 n. 89.  
*Sphex Pennsylvanica* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 941 n. 3.  
*Sphex Pennsylvanica* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 586 n. 2; T. 30 F. 2.  
*Sphex Pennsylvanica* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 3. [F. 12.  
*Sphex Pennsylvanica* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 865 n. 3; T. 26  
*Sphex Pennsylvanica* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 380 n. 2; T. 30 F. 2.  
*Sphex Pennsylvanica* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 4.  
*Sphex Pennsylvanica* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 252.  
*Sphex Pennsylvanica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 7.  
*Sphex Pennsylvanica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 3.  
*Sphex Pennsylvanica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 11.  
*Pepsis Pennsylvanica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 211 n. 15. [T. 3 F. 4.  
*Pepsis Pennsylvanica* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1805 p. 116 Hymén.;  
*Sphex Pennsylvanica* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.  
*Sphex Pennsylvanicus* Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 461 n. 2.  
*Sphex Pennsylvanica* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 85; T. 39 F. 8.  
*Sphex Pennsylvanica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 4.



- Sphex Pennsylvanica* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 8, ♀.  
*Sphex Pennsylvanica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 335 n. 3, ♀ ♂.  
*Sphex Pennsylvanica* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 383, ♀ ♂.  
*Sphex Pennsylvanicus* Holland, Soc. entom. II. 1887 p. 58.  
*Sphex Pennsylvanicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 124 & 418 n. 111, ♀ ♂.
- perplexus** Smith! — ♂ — As.: China.  
*Sphex perplexa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 255 n. 64, ♂.  
*Sphex perplexus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205, ♂.  
*Sphex perplexus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 450 n. 171, ♂.
- peruanus** Kohl — ♂ — Am.: Peru.  
*Sphex Peruanus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 424 n. 117, ♂.  
*Sphex Peruanus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 58, ♂; T. 4 F. 3 & T. 5 F. 38 & 39.
- philadelphicus** Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.  
 ? *Sphex apicalis* Harris, Rep. Geol. Miner. Bot. Zool. of Massachusetts 1835 p. ?  
*Sphex Philadelphica* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 340 n. 11, ♀.  
*Sphex elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 262 n. 101, ♂.  
*Sphex apicalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 262 n. 102, ♂. [n.2, ♀ ♂.  
*Sphex apicalis* var. Mexicana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 38  
*Sphex apicalis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 414 n. 7, ♂.  
*Isodontia elegans* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380, ♀ ♂.  
 ? *Isodontia Philadelphica* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 380, ♀ ♂.  
*Sphex apicalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen II. p. 35 n. 14.  
*Sphex (Isodontia) Philadelphicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 380 n. 74, ♀ ♂.  
*Sphex (Isodontia) elegans* Ashmead, Psyche VII. 1894 p. 64.  
*Sphex (Isodontia) Philadelphicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 72.
- plauiceps** (Fabr.) Kohl!<sup>1)</sup> — Am. ins.  
*Dryinus plauiceps* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 4.  
*Sphex plauiceps* Kohl, i. l.
- planifrons** (Fabr.) Kohl!<sup>1)</sup> — Am. mer.  
*Dryinus planifrons* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 3.  
*Sphex planifrons* Kohl, i. l.
- pollens** Kohl — ♀ — Eur.: Graecia.  
*Sphex pollens* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 186 n. 18, ♀.  
*Sphex pollens* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 127, ♀.  
*Sphex (Parasphex) pollens* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 343 n. 41, ♀.
- praedator** Smith! — ♂ — As.: Celebes.  
*Sphex praedator* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 14 n. 1, ♂.  
*Sphex praedator* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 450 n. 172, ♂.
- praestans** Kohl — ♀ — Am.: California.  
*Sphex (Palmodes) praestans* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 323 n. 21, ♀.
- praslinius** Guér. — ♀ — Austr.  
*Sphex Praslinius* Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 262, ♀; T. 8 F. 14.  
*Sphex (Isodontia) Praslinius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 386 n. 78, ♀.
- princeps** Kohl — ♀ — Austr.?  
*Sphex princeps* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 398 n. 91, ♀.
- profugus** Scop.! — Eur.: Carniolia.  
*Sphex profuga* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 775; T. 42 F. 775.  
*Sphex profuga* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 224 n. 11.

1) *Sphex non est!*

- Sphex profuga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.  
 Sphex profuga Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 204 n. 3.
- prosper** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Cayenne.  
 Sphex prosper Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 426 n. 118, ♀ ♂.
- pruinosis** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.  
 Sphex pruinosa Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 348, ♂ [non Dahlbom].  
 Sphex pruinosa Germar, Faun. Insect. Europ. P. 4. 1818; Tab. 14.  
 Sphex pruinosa v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 364 n. 3.  
 ? Sphex pruinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 339 n. 9, ♀.  
 Sphex pruinosis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 196 n. 30, ♂.  
 Sphex pruinosis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 142, ♀ ♂.  
 Sphex pruinosis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 391 n. 83, ♀ ♂.  
 Sphex pruinosis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 575; T. 19 F. 3.  
 Sphex pruinosis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 53, ♂.
- var. rothneyi* Cam. — ♀ ♂ — As.: India.  
 Sphex Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 112, ♀ ♂.  
 Sphex Rothneyi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 54.  
 Sphex pruinosis *var. Rothneyi* Kohl, i. l.
- var. scioensis* Grib. — ♀ — Afr. or.  
 Sphex Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 343 n. 5, ♀.  
 Sphex Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 243 n. 1, ♀.  
 Sphex pruinosis *var. Scioensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 391.
- pulchripennis** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.  
 Sphex pulchripennis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 35 n. 45, ♀.  
 Sphex nigripes *var. pulchripennis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 421 n. 114, ♀.  
 Sphex pulchripennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 63, ♀ ♂.
- pumilio** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am.: Argentina.  
 Pseudosphex pumilio Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 420, ♀.  
 Pseudosphex pumilio Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 240.  
 Sphex (Pseudosphex) pumilio Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 369 n. 61, ♀.
- punctatus** Vill.! — Eur.: Gallia.  
 Sphex punctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 225 n. 15.
- puncticollis** Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcoania.  
 Sphex puncticollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 151 n. 27, ♀ ♂.  
 Sphex puncticollis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 274, ♀ ♂.  
 Sphex (Palmodes) puncticollis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 319 n. 18, ♀ ♂.
- punctulata** Schbg.!<sup>1)</sup> — Eur.: Helvetia.  
 Sphex punctulata Schellenberg, Entom. Beitr. I. 1802 p. 24; T. 10 F. 1-5.  
 Sphex punctulata Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1063 n. 287.
- pygmaeus** Schrk.! — Eur.: Austria.  
 Sphex pygmaea Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 328 n. 96.
- quadrifasciatus** Vill.! — Eur.: Gallia.  
 Sphex quadrifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 229 n. 26; T. 8 F. 11.
- quadrinaculatus** Müll.! — Eur.: Dania.  
 Sphex quadrinaculata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1883.
- radoszkowskyi** Kohl — ♀ — As. centr.  
 Sphex Radoszkowskii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 151 n. 26, ♀.  
 Sphex (Harpactopus) Radoszkowskii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 345 n. 44, ♀.

<sup>1)</sup> Ad Ichneumonidas citandus!

**regalis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As. centr. & mer.

? Chlorion bicolor Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 20 n. 97, ♀.

Chlorion regalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 291, ♀.

Sphex regalis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205, ♀.

Chlorion superbum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 89, ♀.

Chlorion superbum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 347, ♀ ♂.

Sphex (Chlorion) regalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 179 n. 3, ♀ ♂.

Sphex superbum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.

Chlorion regalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 575; T. 19 F. 1.

Sphex regalis Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 378 n. 28, ♀; T. 1 F. 11.

Sphex (Chlorion) regalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 42.

**resplendens** Kohl — ♀ ♂ — As.: Amboina, Borneo.

Sphex muticus Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1883 p. 199, ♂ [excl. ♀].

Sphex resplendens Kohl, Termész. Füzet. IX. P. 2. 1883 p. 200, ♀.

Sphex resplendens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 409 n. 100, ♀ ♂.

**robustus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[F. 11 (♂)].

Sphex robusta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 36 n. 15, ♀ ♂; T. 3

**ruficaudus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

? Sphex melanopa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 27 n. 13.

? Sphex melanopa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 438 n. 22, ♂.

? Sphex proxima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 258 n. 74, ♀.

Sphex ruficauda Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 418 n. 17, ♂.

Sphex melanopa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 394 nota.

? Sphex proxima Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 394 nota.

Sphex ruficauda Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 394 n. 86, ♀ ♂.

Sphex melanopus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 55, ♂.

Sphex ruficauda Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 55, ♂.

**ruficornis** Fabr.!) — As.: India.

Sphex ruficornis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 352 n. 37.

Sphex ruficornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 450 n. 50.

Sphex ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 58.

Sphex flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2732 n. 78.

Sphex ruficornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 265.

**rufinervis** Pér. — ♀ — As.: Seychelles.

Sphex rufinervis Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 209 n. 8, ♀.

**rufipes** Lep.!) — ♀ — As.: Haiti.

Sphex rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 343 n. 15, ♀.

Sphex rufipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 451 n. 173, ♀.

**rufiventris** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Sphex rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 211, ♀.

? Harpactopus rufiventris Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 354 n. 15, ♀ ♂.

? Harpactopus rufiventris Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 383, ♀.

Harpactopus rufiventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 321 nota, ♂.

Sphex (Palmodes) rufiventris Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 323 n. 22, ♀.

**rugifer** Kohl — ♀ — Austr.

Sphex rugifer Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 393 n. 85, ♀.

1) Ad Pompilidas ponendus.

2) = ? Sph. ichneumoneus (L.).

- rugosus** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Sumatra.  
Chlorion rugosum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 239 n. 6, ♂.  
Sphex (Chlorion) rugosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 193 n. 15, ♂.
- sagax** Kohl — ♂ — Austr.  
Sphex (Palmodes) sagax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 325 n. 25, ♂.
- saevus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr.  
Harpactopus saevus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 3, ♀ ♂.  
Harpactopus saevus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 42 n. 1, ♂.  
Sphex (Harpactopus) saevus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 366 n. 58, ♂.
- semenovii** (Mor.) Kohl! — ♀ — As.: Transcaspia.  
Chlorion Semenowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 570, ♀.  
Sphex (Chlorion) Semenowi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 451 n. 174, ♀.
- semicinctus** Vill.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.  
Sphex semicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 251 n. 87.
- sepicola** Smith! — ♀ ♂ — As.: Aru.  
Sphex sepicola Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 158 n. 5, ♀ ♂.  
Sphex sepicola Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 452 n. 175, ♀ ♂.
- serotina** Müll.<sup>2)</sup> — Eur.: Dania.  
Sphex serotina O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1879.
- servillei** Lep.! — ♂ — Am.: Brasilia.  
Sphex Servillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 336 n. 5, ♂.  
Sphex Servillei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 452 n. 176, ♂.
- singularis** Smith! — ♂ — Am.: Honduras.  
Sphex singularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 261 n. 93, ♂.  
? Sphex singularis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 33 n. 8; T. 3 F. 7.  
Sphex singularis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 452 n. 177, ♂.
- sirdariensis** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan, Persia.  
Sphex Sirdariensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 9 n. 5, ♀.  
Sphex Persicus Moesáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 33 n. 42, ♂.  
Sphex Persicus Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 181 n. 12, ♂.  
Sphex Sirdariensis Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206, ♂.  
Sphex Sirdariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 145, ♂.  
Sphex Persicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 146, ♂.  
Sphex Sirdariensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 328; T. 14 F. 23.  
Sphex (Harpactopus) Sirdariensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 347 n. 45, ♂.  
Sphex (Harpactopus) Sirdariensis Radoszkowski, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 48, ♀.
- solieri** Lep. — ♀ — Patria? [T. 4 F. 22.  
Sphex Solieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 354 n. 28, ♀.
- songarius** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Turcestan.  
Sphex Songarica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 368 n. 4, ♀!  
Sphex Songarius Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206.  
Sphex Songarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 126, ♀.  
Sphex (Enodia) tenuicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 580, ♀.  
Sphex (Parasphex) Songarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 340 n. 39, ♀ ♂.  
Sphex Songarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 47.  
Sphex tenuicornis F. Morawitz, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 47.

1) Sphex non est!

2) Sphex non est!

**sordidus** Dahlb.<sup>1)</sup> — Eur.: Rhodus.

*Sphex sordida* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 3.

*Sphex sordidus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 206.

*Sphex sordidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 435 nota.

**spiniger** Kohl — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

*Sphex spiniger* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 428 n. 121, ♂.

**spinipes** Gmel.! — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 72 n. 391<sup>b</sup>.

*Sphex spinipes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 92.

**spinolae** Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Sphex Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 399 n. 3 [nec Lepeletier].

*Sphex Spinolae* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 260 n. 85.

*Priononyx Spinolae* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 43 nota.

*Sphex (Harpactopus) Spinolae* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 366 n. 57, ♀ ♂.

*Sphex Spinolae* Gribodo, Act. soc. sc. Chile IV. P. 5: 1895 p. 211.

**splendidulus** Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.; (Afr.: Algeria).

? *Sphex affinis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 272 n. 267.

*Sphex splendidula* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 7 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

*Sphex splendidula* Ach. Costa, Bull. acad. aspir. natural. Napoli 1864 Congr. p. 57.

*Sphex splendidula* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 68 n. 3, ♀ ♂.

*Sphex (Isodontia) splendidulus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 193 n. 28, ♀ ♂.

*Sphex splendidulus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 141, ♀ ♂.

*Sphex (Isodontia) splendidulus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 374 n. 66, ♀ ♂.

*Sphex splendidulus* Lacaze-Duthiers, Arch. zool. expér. 1893 p. XXIX nota.

*Sphex splendidulus* Marchal, Ann. soc. entom. France LXII. 1893 Bull. p. LVIII.

*Sphex splendidulus* Marchal, Arch. d. zool. expér. & gén. (3) I. 1893 p. 29.

*Sphex splendidulus* Nicolas, Compt. rend. soc. biol. Paris (9) V. 1893 p. 826.

**splendidus** Müll.! — Eur.: Dania.

*Sphex splendida* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1878.

**splendidus** Reiche! — Am.: Cayenne.

*Sphex spec.* Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 65.

*Sphex splendida* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 4.

**splendidus** (Fabr.) Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia, India.

*Chlorion splendidum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 218 n. 5.

*Pronaeus Campbellei* W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London III. P. 1. 1841 p. 58, ♀; T. 5 F. 1.

*Chlorion Campbellei* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 2. 1842 p. 273.

*Sphex pulchra* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 355 n. 31, ♂.

*Chlorion splendidum* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32, ♀ ♂.

? *Chlorion melanosoma* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 238 n. 5, ♀.

*Sphex (Chlorion) bicolor* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 204, ♀. [non ♂].

*Sphex (Chlorion) melanosoma* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 125, ♀

*Sphex splendida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 329; T. 15 F. 27.

*Sphex splendida* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 109.

*Sphex (Chlorion) splendidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 181 n. 4, ♀ ♂.

*Sphex splendidum* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 234.

*Chlorion forficula* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 259 n. 1, ♀.

*Sphex (Chlorion) forficula* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 422 n. 2, ♂.

*Sphex (Chlorion) splendidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 43-45, ♂.

<sup>1)</sup> = ? *Sph. tristis* Kohl.

**squamosus** (Drury) D. T.<sup>1)</sup> — Am.: New York.

*Vespa squamosa* Drury, *Illustr. Nat. Hist.* I. 1770 p. 98.

*Sphex conchacea* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 259; T. 25 F. 5.

*Sphex squamosus* m.

**stadelmannii** Kohl — ♂ — Afr. or.

*Sphex Stadelmanni* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* X. 1895 p. 67, ♂; T. 4 F. 1, 11 & 18.

**stanleyi** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Congo.

*Sphex (Isodontia) Stanleyi* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* V. 1890 p. 376 n. 67, ♀ ♂.

*Sphex Stanleyi* Kohl, *Ann. soc. entom. Belgique XXXV.* 1891 p. 14, ♀ ♂.

**staudingeri** Grib. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.

*Sphex Staudingeri* Gribodo, *Miscell. entomol.* II. P. 1. 1894 p. 2, ♂.

*Sphex Staudingeri* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* X. 1895 p. 69, ♀ ♂; T. 4 F. 19 & T. 5 F. 33.

**stigma** L.<sup>2)</sup> — Afr.: Cap.

*Sphex stigma* Linné, *Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2.* 1768 p. 945 n. 25.

*Sphex stigma* Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 871 n. 25.

*Sphex stigma* Gmelin, Linné: *Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2730 n. 25.

*Sphex stigma* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 259.

**striatus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Priononyx striata* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 266 n. 4, ♀ ♂.

*Priononyx striata* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXIV. 1869 p. 408 n. 1, ♀ ♂.

*Priononyx striata* Burmeister, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXIII. 1872 p. 239 n. 1.

*Sphex (Harpactopus) striatus* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* V. 1890 p. 356 n. 50, ♀ ♂.

**strigulosus** Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Transcaspia.

*Sphex strigulosa* Ach. Costa, *Fauna Napoli. Sphecid.* 1861 p. 29, ♀; T. 26 F. 1.

*Sphex strigulosa* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 69 n. 5, ♀ ♂.

*Sphex strigulosus* Kohl, *Termész. Füzet.* IX. 1885 p. 177 n. 7, ♀ ♂.

*Sphex strigulosus* Ed. André, *Spec. Hymén. Europe* III. P. 27. 1888 p. 137, ♀ ♂.

*Sphex (Palmodes) strigulosus* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* V. 1890 p. 326 n. 26, ♀ ♂.

**stschurowskii** Rad. — ♀ — As.: Turcestania.

*Sphex Stschurowskii* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 7 n. 1, ♀;

*Sphex Stschurowskii* Kohl, *Termész. Füzet.* IX. 1885 p. 206, ♀. [T. 4 F. 1.

*Sphex Stschurowskii* Ed. André, *Spec. Hymén. Europe* III. P. 27. 1888 p. 146.

*Sphex (Harpactopus) Stschurowskii* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* V. 1890 p. 344 n. 43, ♀.

var. **hyalinipennis** Kohl — Afr.: Algeria.

*Sphex Stschurowskii* var. *hyalinipennis* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* X. 1895 p. 47.

**suavis** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

*Sphex suavis* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVII. 1893 p. 405 n. 35, ♀ ♂.

*Sphex (Calosphex) suavis* (F. Morawitz) Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* X. 1895 p. 46.

**subfuscatus** Ev.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. or.; As.: Turcestania.

*Sphex subfuscata* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXII. P. 4. 1849 p. 369 n. 6, ♀ ♂.

*Sphex subfuscata* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 8 n. 2, ♀ ♂.

*Sphex subfuscatus* (Eversmann) Kohl, *Termész. Füzet.* IX. 1885 p. 206.

**subfuscatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. fere tota.

*Sphex subfuscata* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 436 n. 4.

*Sphex nigrita* Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool.* III. 1846 p. 271 n. 266.

1) Ad Vespidas ponendus?

2) *Sphex* non est!

3) = ? *Sph. paludosus* Rossi.

- Sphex desertorum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 368 n. 5, ♀ ♂.  
*Enodia chrysoptera* Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 312, ♀.  
*Gastrosphaeria anthracina* Ach. Costa, Fauna Napoli. Sphecid. 1858 p. 10 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.  
*Sphex anthracina* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 70 n. 7, ♀ ♂.  
*Sphex anthracina* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 38 n. 5, ♀ ♂.  
*Gastrosphaeria anthracina* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 581, ♀ ♂.  
*Sphex desertorum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 8 n. 3, ♀ ♂.  
 ? *Gastrosphaeria anthracina* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 178.  
*Sphex subfuscata* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 29 n. 2, ♂.  
*Sphex subfuscatus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 179 n. 10, ♀ ♂.  
*Sphex desertorum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 24; T. 4 F. 19.  
*Sphex subfuscatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 149, ♀.  
*Sphex subfuscatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 26.  
*Sphex* (*Harpactopus*) *subfuscatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 354 n. 49, ♀ ♂;  
 [T. 11 F. 53 & T. 12 F. 75.  
*Harpactopus subfuscatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 47.
- subtruncatus** Dahlb.! — ♀ — Afr.  
*Sphex subtruncata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 6.  
*Sphex subtruncata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 437 n. 11.  
*Sphex subtruncatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 179, ♀.
- sulciscutus** Grib. — ♀ — As.: Mendoro.  
*Sphex sulciscuta* Gribodo, Miscell. entom. II. P. 1. 1894 p. 2, ♀.  
*Sphex sulciscutus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 69, ♀.
- sundevallii** (Dahlb.) Kohl! — Afr.: Port Natal.  
*Enodia Sundevalli* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 2.  
*Sphex Sundevalli* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 180.
- tenthredooides** Scop.!<sup>1)</sup> — Eur.: Carniolia.  
*Sphex tenthredooides* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 790.  
*Sphex tenthredooides* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 263 & 274.
- tepanecus** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Sphex Tepanecus* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 41, ♂; T. 2 F. 23.  
*Sphex Mexicana* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 416, ♂.  
*Sphex Tepanecus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 401 n. 94, ♂.
- testacea** Gmel.! — Eur.  
*Sphex spec. Zschach*, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 73 n. 398.  
*Sphex testacea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2735 n. 96.
- texanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Sphex Texana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 212, ♀ ♂.  
*Sphex Texanus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 427 n. 120, ♀ ♂.
- thomae** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Antilles, Mexico, Guatemala, Brasilia.  
*Sphex Thomae* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 346 n. 2.  
*Sphex Thomae* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 443 n. 2.  
*Sphex Thomae* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 4.  
*Sphex Thomae* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 42.  
*Sphex Thomae* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 307.  
*Sphex Thomae* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 199 n. 4.  
*Pepsis crucis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 4.  
*Pepsis Thomae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 5.

<sup>1)</sup> *Sphex* non est!

- Sphex Thomae* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.  
*Priononyx Thomae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 1.  
*Priononyx Thomae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 1.  
*Priononyx Thomae* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 265 n. 1.  
*Enodia pubidorsum* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli I. 1862 p. 69, ♂. [parte].  
*Priononyx Thomae* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 43 n. 1, ♀ ♂ [ex  
*Priononyx Thomae* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213.  
*Priononyx Thomae* Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 239 n. 2.  
*Sphex Thomae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1859 Hymen. II. p. 36 n. 16, ♀ ♂; T. 3  
 [F. 12 (♀) & 12<sup>a</sup> (♂).  
*Sphex* (*Harpactopus*) *Thomae* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 358 n. 52, ♀ ♂.
- tibialis** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.  
*Sphex tibialis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 339 n. 10, ♀.  
*Sphex tibialis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 39, ♂ [excl. ♀].  
*Sphex* (*Isodontia*) *tibialis* Packard, Guide of the Study of Insects Ed. 2<sup>a</sup> 1870 p. 168.  
*Isodontia tibialis* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 381, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Isodontia*) *tibialis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 122 & 379 n. 73, ♀ ♂.
- tiphia** Schrk.! — Eur.: Bavaria.  
*Sphex tiphia* Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 15.
- tomentosus** Gmel.!) — Eur.  
*Sphex spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 72 n. 389<sup>b</sup>.  
*Sphex tomentosus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 90.
- torridus** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Sphex torrida* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 291, ♀.  
*Sphex torridus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 411 n. 101, ♀.  
*Sphex torridus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 426 n. 1, ♀ ♂;  
*Sphex torridus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 56, ♂. [T. 18 F. 39.
- triangulum** Vill.!) — Eur.: Gallia.  
*Sphex triangulum* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 251 n. 88.
- tricolor** Reiche! — Am.: Cayenne.  
*Sphex spec.* Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 66.  
*Sphex tricolor* Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 5.
- trifasciatus** Müll.! — Eur.: Dania.  
*Sphex trifasciata* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1881.
- trimarginatus** Müll.! — Eur.: Dania.  
*Sphex trimarginata* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1880.
- triodon** Kohl — ♂ — As.: Java.  
*Sphex* (*Isodontia*) *triodon* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 377 n. 69, ♂
- tristis** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Rhodus.  
*Sphex tristis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 200 n. 36, ♂.  
*Sphex tristis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 147, ♂.  
*Sphex tristis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 435 n. 127, ♀ ♂.
- tuberculatus** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.  
*Sphex tuberculata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 291, ♀.  
*Sphex luteifrons* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 208 n. 72, ♀.  
*Sphex luteifrons* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 300 n. 38, ♀.  
*Sphex umbrosa* var. *tuberculata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 6, ♀.  
*Sphex tuberculatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 56, ♂; T. 4 F. 4 & 9.

1) *Sphex* non est!



**tyrannus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

*Harpactopus tyrannus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 264 n. 2, ♀.

*Sphex* (*Harpactopus*) *tyrannus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 349 n. 47, ♀ ♂.

**umbrosus** Christ — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr., As. & Austr.

? *Sphex argentata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 6.

? *Sphex unicolor* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 27.

? *Sphex unicolor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 18.

? *Sphex argentata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2725 n. 40.

? *Sphex unicolor* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2728 n. 52.

*Sphex umbrosa* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 293; T. 29 F. 2.

*Sphex fumicata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 295; T. 29 F. 6.

*Sphex argentata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 8.

*Sphex albifrons* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 207 n. 36.

*Sphex unicolor* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 208 n. 38.

*Pepsis argentata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 9.

*Pepsis albifrons* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 25.

*Sphex albifrons* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.

*Sphex argentata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♂.

*Sphex albifrons* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 3.

*Sphex argentata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 4.

*Sphex argentata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 25 n. 1.

*Sphex argentata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435 n. 1.

*Sphex albifrons* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 337 n. 6, ♂.

*Sphex argentifrons* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 337 n. 7, ♀ ♂.

*Sphex carbonaria* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 247 n. 38, ♀.

*Sphex argentata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 252 n. 52.

? *Sphex diabolica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. II. 1858 p. 100, ♀.

*Sphex albifrons* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 480.

*Sphex nigerrima* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112 n. 32.

*Sphex argentata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 414 n. 8, ♀ ♂.

*Sphex argentifera* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 19 n. 93, ♂.

*Sphex argentata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 191 n. 1.

*Sphex argentifrons* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 196 n. 31, ♀ ♂.

*Sphex argentatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 143, ♀ ♂.

*Sphex argentata* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 112.

*Sphex umbrosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 406 n. 99, ♀ ♂.

*Sphex argentatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 438 n. 134.

? *Sphex diabolicus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890, ♂; T. 9 F. 10.

*Sphex umbrosus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 576; T. 19 F. 4.

**var. ephippium** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Sphex ephippium* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 249 n. 45, ♀; T. 6 F. 3.

*Sphex opulenta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 250 n. 46, ♂.

*Sphex ephippium* H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.

*Sphex umbrosus* var. *ephippium* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 123 & 408 n. 8, ♀.

**var. fumosus** Kohl — ♀ — As.: Japan.

*Sphex umbrosus* var. *fumosa* (Mocsáry) Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408

**var. lanatus** Mocs. — ♂ — Afr. or.

[n. 5, ♀.

*Sphex lanatus* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 34 n. 44, ♂.

*Sphex umbrosus* var. *lanata* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 7, ♂.

*var. magrettii* Grib. — ♀ — Afr.: Sansibar.

Sphex Magrettii Gribodo, Mem. acad. sc. Istit. Bologna 1894 p. 136, ♀.

Sphex umbrosus var. Magrettii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 57.

*var. metallicus* Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.

Sphex metallica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIV. 1869 p. 414 n. 9, ♀ ♂.

Sphex umbrosus var. metallica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 2, ♀ ♂.

*var. plumiferus* Costa — As.: Luzon.

Sphex plumifera Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 112 n. 33.

Sphex umbrosus var. plumifera Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 407.

*var. rufipennis* Fabr. — ♀ — As. centr.

Sphex rufipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 9.

Pepsis rufipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 210 n. 12.

? Sphex rufipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 461 n. 1.

Sphex rufipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 436 n. 6.

? Sphex rufipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 334 n. 1, ♀.

Sphex rufipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 252 n. 51 [ex parte].

? Sphex diabolicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 100 n. 3, ♀.

Sphex rufipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 112.

Sphex umbrosus var. rufipennis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 4, ♀.

*var. taschenbergii* Magr. — ♀ — Afr. bor. & or.

Sphex Taschenbergi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 581 n. 106, ♀.

Sphex umbrosus var. Taschenbergi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 408 n. 3, ♀.

Sphex umbrosus var. Taschenbergi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien X. 1895 p. 57.

*ustulatus* Kohl — ♀ — Austr.: Timor.

Sphex (Isodontia) ustulatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 378 n. 70, ♀.

*vagus* Rad. — ♂ — Afr.: Angola.

Sphex vagus Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 209 n. 73, ♂.

*vagus* Scop.<sup>1)</sup> — Eur.: Carniola.

Sphex vaga Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 295 n. 785; T. 42 F. 785.

*vagus* Christ!<sup>2)</sup> — As.: Jamaica.

Sphex spec. Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 75; T. 39 F. 7.

Sphex vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 305.

*vespiformis* Schrk.! — Eur.: Austria, Gallia.

Sphex vespiformis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 381 n. 772.

Sphex vespiformis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 295 n. 775.

Sphex vespiformis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 227 n. 22.

*vestitus* Smith! — ♀ — Austr.

Sphex vestita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 248 n. 42, ♀.

Sphex vestitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 453 n. 182, ♀.

*vicinus* Lep.! — ♀ — As.: India.

Sphex vicina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 343 n. 16, ♀.

Sphex vicinus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 454 n. 183, ♀.

*viduatus* Christ — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.; Afr. fere tota.

? Sphex fervens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 9 [non Linné].

? Sphex fervens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 12.

? Sphex fervens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 275 n. 17.

1) Sphex non est!

2) Sceliphron spec. esse videtur.

- Sphex viduata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 305; T. 30 F. 4.  
 ? *Sphex fervens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 200 n. 5.  
 ? *Sphex pubescens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 205 n. 28.  
 ? *Pepsis fervens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 209 n. 6.  
 ? *Pepsis pubescens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 212 n. 22.  
 ? *Sphex fervens* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.  
*Enodia canescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 28 n. 2, ♀ ♂.  
*Enodia canescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 439 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex pubescens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 359 n. 35, ♀.  
*Sphex pubescens* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 375 n. 1.  
*Parasphex fervens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 267 n. 1.  
*Sphex micans* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 368 n. 3, ♀ ♂.  
*Enodia micans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 10 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex pubescens* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 188 n. 21, ♀ ♂.  
*Sphex micans* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 205, ♀ ♂.  
*Sphex pubescens* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 131, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Parasphex*) *viduatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 332 n. 32, ♀ ♂.  
*Enodia pubescens* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 46.
- viduus** Smith! — ♂ — Austr.  
*Sphex vidua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 249 n. 43, ♂.  
*Sphex vidua* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 454 n. 184, ♂.
- violaceipennis** Lep.! — ♀ — Am.: Philadelphia.  
*Sphex violaceipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 349 n. 22.  
*Sphex violaceipennis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 454 n. 185, ♀.
- viridicaeruleus** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.  
*Chlorion viridicoeruleum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 1, ♀.  
*Chlorion viridicoeruleum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 330 n. 2, ♀ ♂.  
*Chlorion viridiaeneum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845; T. 29 F. 6, ♀.  
*Chlorion viridiaeneum* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 1 (♀).  
*Sphex* (*Chlorion*) *viridicoeruleus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 194 n. 16.
- vittatus** Kohl — ♂ — As.: Mare Caspicum.  
*Enodia vittata* Kohl, Verh. zool bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 385 n. 1, ♂.  
*Sphex vittatus* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 184 n. 16, ♂.  
*Sphex vittatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 142, ♂.  
*Sphex* (*Calosphex*) *vittatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 331 n. 31, ♂.
- volatilis** Smith! — ♂ — As.: Batchian.  
*Sphex volatilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 122 n. 8, ♂.  
*Sphex volatilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 455 n. 186, ♂.
- xanthocerus** Ill. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.  
*Sphex xanthocerus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1801 p. 193.  
 ? *Dryinus aeneus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 200 n. 1.  
*Chlorion mandibulare* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 218 n. 3, ♀.  
*Sphex mandibulare* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 129, ♀.  
*Pronaeus aeneus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.  
*Pepsis maxillaris* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 38, ♀; T. 1 F. 1.  
 ? *Pronaeus aeneus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.  
*Pronaeus maxillaris* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.  
*Pronaeus aeneus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 352.  
*Pronaeus aeneus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 24.  
*Pronaeus aeneus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 435.

- Chlorion varipenne* Reiche & Fairmaire, Ferret & Galliner: Voy. Abyssinie III. 1847 p.451  
[n. 1; T. 29 F. 5 & 6.]
- Sphex* (*Pronaeus*) *aeneus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 120<sup>b</sup> F. 2.
- Pronaeus mandibularis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 239 n. 1.
- Chlorion mandibularis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 37 n. 2, ♀ ♂.
- Pronaeus mandibularis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 578 n. 102.
- Sphex* (*Chlorion*) ? *mandibularis* Kohl, Termész. Füzet. IX. 1885 p. 175 n. 3, ♂.
- Sphex* (*Chlorion*) *mandibularis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 27. 1888 p. 122, ♀ ♂.
- Sphex* (*Chlorion*) *xanthoceros* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 183 n. 6, ♀ ♂.
- Sphex aeneus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 183 nota.
- Chlorion fulvipes* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 184 nota, ♂.
- var. apicalis* (Guér.) Kohl — ♀ — Afr.: Abyssinia.
- Pronaeus rufipes* Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 357; T. 8 F. 5.
- Pronaeus nigripes* Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 357; T. 8 F. 6.
- Pronaeus apicalis* Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 357; T. 8 F. 5 & 6.
- Sphex xanthocerus* var. *apicalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 6, ♀.
- var. instabilis* (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Congo.
- Pronaeus instabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 240 n. 4, ♀ ♂.
- Pronaeus instabilis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 580 n. 104.
- Sphex xanthocerus* var. *instabilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 5, ♀.
- var. maxillaris* (Pal.-Beauv.) Kohl — ♀ ♂ — Afr. or. & occ.
- Pronaeus maxillaris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 56.
- Pepsis maxillaris* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 38 Hymén.; T. 1 F. 1.
- Chlorion* (*Pronaeus*) *maxillare* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 450 n. 1, ♀.
- Pronaeus maxillaris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 331 n. 1, ♀; T. 30 F. 1.
- Pronaeus affinis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 240 n. 5, ♀ ♂.
- Chlorion fulvipes* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 5, ♂.
- Chlorion fulvipes* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 482, ♂;  
[T. 31 F. 1.]
- Chlorion fulvipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 776 n. 9, ♀ [non  
[Saussure].]
- Pronaeus maxillaris* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 579 n. 103.
- Sphex xanthocerus* var. *maxillaris* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 4, ♀.
- var. subcyaneus* (Gerst.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique, Sansibar.
- Chlorion subcyaneum* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 6, ♀.
- Chlorion subcyaneum* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 482, ♀;  
[T. 31 F. 2.]
- Sphex xanthocerus* var. *subcyaneum* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 3, ♀ ♂.
- var. unicolor* Sauss. — ♀ — Afr.: Mossambique.
- Sphex unicolor* Saussure, Reise d. Novara. Zool. H. P. 1. 1867 Hymén. p. 37.
- Sphex xanthocerus* var. *unicolor* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 1, ♀.
- var. zonatus* (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Guinea. [F. 20.]
- Chlorion zonatum* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 36 n. 1, ♂; T. 2
- Sphex xanthocerus* var. *zonatum* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 185 n. 7, ♂.

4. *Subfam. Philanthinae m.***CERCERIS**

Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. III. 1802 p. 367.

*κέρκω* = *κρέκω*, crepo.*Synon.*: *Diamma* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 225 n. 47 [non Westwood].*Vide*: *Didesmus* Dahlb.*Didesmus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 47.*δῖς*, bis; *δεσμός*, vinculum.

Aphilanthops Cameron.

Bembex Rossi, Illiger.

Crabro Fabricius &amp; auct. plur.

Gorytes Latreille, Klug.

Mellinus Panzer.

Philanthus Fabricius, Spinola.

Spheg Linné &amp; auct. ant.

Vespa Schaeffer, Rossi, Illiger.

*Subg.*: *Eucerceris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 104.*εῖ*, bene; *Cerceris*, nom. propr. Hymen.**abdominalis** (Fabr.) Smith!<sup>1)</sup> — Afr.: Algeria.

Philanthus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 24.

Philanthus abdominalis Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 290 n. 2.

Cerceris abdominalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 445 n. 43.

**acohua** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.

Cerceris Acolhua Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 90 n. 6, ♂.

Cerceris Acolhua Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 27, ♂; T. 8 F. 2.

**acuta** Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.

Cerceris acuta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 54 n. 1, ♀; T. 7 F. 6.

Cerceris acuta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 464 n. 1, ♀.

Cerceris acuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1887 p. 315, ♀.

**adelpa** Kohl — ♀ — As.: Korea.

Cerceris adelpha Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 447 n. 55, ♀; T. 15 F. 4.

**aequalis** Prov. — ♀ — Am.: California.

Cerceris aequalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 417 n. 4, ♀.

**affumata** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cerceris affumata Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 455 n. 1, ♀.

**albicincta** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Aethiopia.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 9.

Cerceris albicincta Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 10 (♂).

Cerceris albicincta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 598 n. 133.

Cerceris albicincta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 373 n. 1, ♀ ♂.

Cerceris albicincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 267, ♀ ♂.

Cerceris albicincta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 419.

**albifrons** Smith — ♂ — Afr.

Cerceris albifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 449 n. 65, ♂.

<sup>1)</sup> = ? *C. capito* Lep.

**albirana** Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.

*Cerceris albimana* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 395 n. 11, ♀.

**albipicta** Smith — ♀ ♂ — As.: India.

*Cerceris albipicta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 412, ♀ ♂.

**alboatra** Walk.! — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Cerceris alboatra* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 27 n. 139, ♂.

*Cerceris alboatra* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 464 n. 2, ♂.

*Cerceris alboatra* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 340 n. 12.

**albofasciata** (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Hungaria; As.: Turcestania.

*Vespa albofasciata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 87 n. 870, ♀.

*Crabro albofasciatus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 138 n. 306.

*Philanthus tricincta* Spinola, Faun. Ligur. fragm. 1805 p. 18 n. 8, ♂.

*Cerceris tricincta* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 27 n. 11, ♂; T. 1 F. 9.

*Vespa albofasciata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 143 n. 870, ♀.

*Cerceris tricincta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 116 n. 11, ♀.

*Cerceris albofasciata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 116 n. 12, ♀.

*Cerceris albofasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 201 n. 119, ♀ ♂ & p. 499 n. 7, ♂.

*Cerceris albofasciata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 153 n. 1.

*Cerceris albofasciata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris albofasciata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 2.

*Cerceris albofasciata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 110 n. 25, ♀.

*Cerceris albofasciata* var. *tricincta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 110

*Cerceris albofasciata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 25.]

*Cerceris albofasciata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 62 n. 22, ♀ ♂.

*Cerceris albofasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 333 n. 7, ♀ ♂.

*Cerceris albofasciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 262.

*Cerceris albofasciata* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.

**alexandrae** Mor. — ♀ — As.: Mongolia.

*Cerceris Alexandrae* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 156 n. 55, ♀.

*Cerceris Alexandrae* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1128, ♀.

**amaura** Kohl — ♀ — Afr.: Congo.

*Cerceris amaura* Kohl, Schletterer: Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 16, ♀.

**angustata** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.

*Cerceris angustata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 418 n. 69, ♀.

**annuligera** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Cerceris annuligera* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 394 n. 10, ♀ ♂.

**antennata** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Cerceris antennata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 598, ♂.

**antipodes** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Cerceris antipodes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 451 n. 70, ♀ ♂.

**aquilina** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris aquilina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 457 n. 86, ♀.

**arenaria** (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ. & centr.

*Sphex spec.* Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 994.

*Sphex arenaria* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 18.

*Sphex arenaria* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1660.

*Sphex arenaria* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 630.

*Sphex arenaria* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 946 n. 31.

*Vespa* XIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 122 F. 6.

*Sphex arenaria* Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 12.

*Sphex arenaria* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 31.

- ? *Vespa exultans* A. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 127, ♂; T. 37 F. 1.  
 ? *Vespa petulans* A. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 127, ♀; T. 37 F. 2.  
*Sphex arenaria* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1869.  
 ? *Vespa arenaria* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459.  
*Sphex arenaria* Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 87.  
 ? *Crabro cingulatus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 11.  
 ? *Crabro arenarius* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 20.  
*Sphex arenaria* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 235 n. 38, ♀ ♂.  
 ? *Vespa* (*Crabro*) *cingulata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2762 n. 108.  
 ? *Vespa* (*Crabro*) *arenosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2764 n. 121.  
*Philanthus arenarius* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 225 n. 6.  
*Philanthus quinquecinctus* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 225 n. 8.  
*Philanthus arenarius* Schneider, Neuest. Magaz. I. 1790 p. 28 n. 6.  
*Philanthus quinquecinctus* Schneider, Neuest. Magaz. I. 1790 p. 28 n. 8.  
*Sphex arenaria* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 272 [excl. cit.].  
 ? *Crabro quinquecinctus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 13.  
*Crabro arenarius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 22, ♀.  
*Crabro arenarius* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 385.  
*Philanthus arenarius* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 5.  
 ? *Philanthus quinquecinctus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 9.  
 ? *Philanthus laetus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 291 n. 10.  
 ? *Philanthus auritus* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 459 n. 1 & 2.  
*Philanthus quinquecinctus* Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 56 n. 29; T. 3 F. 5.  
*Philanthus laetus* Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 57 n. 30; T. 3 F. 6.  
 ? *Philanthus auritus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 268 n. 1 & 2.  
*Mellinus arenarius* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 12.  
 ? *Philanthus laetus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 11.  
*Philanthus quinquecinctus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 12.  
*Cerceris arenarius* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 367.  
*Crabro quinquecinctus* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 334 n. 2182, ♂.  
*Crabro arenarius* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 335 n. 2184, ♂.  
*Philanthus arenarius* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 2.  
*Philanthus quinquecinctus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 4.  
 ? *Philanthus auritus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 301 n. 2.  
*Philanthus arenarius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 9.  
 ? *Philanthus quinquecinctus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 15.  
 ? *Philanthus laetus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 18.  
*Cerceris aurita* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2<sup>a</sup> 1804 p. 512.  
*Gorytes arenarius* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 309.  
*Cerceris aurita* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 315 n. 1.  
*Sphex arenaria* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 981 n. 5.  
*Philanthus laetus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.  
*Philanthus quinquecinctus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.  
*Cerceris aurita* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 96 n. 1, ♀ ♂.  
*Arpactus arenarius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀.  
*Philanthus arenarius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.  
*Philanthus auritus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.  
*Philanthus laetus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.  
*Philanthus quinquecinctus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.  
*Cerceris quinquecinctus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 70.  
*Cerceris arenarius* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.

- Cerceris auritus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Cerceris laetus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Cerceris quinquecinctus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Cerceris aurita* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.  
*Philanthus arenarius* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 136 n. 19 & p. 289 n. 24.  
*Philanthus quinquecinctus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 138 n. 22 & p. 294 n. 28.  
*Philanthus laetus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 138 n. 23 & p. 289 n. 29.  
*Philanthus auritus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 294 n. 30.  
*Cerceris aurita* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 355.  
*Philanthus laetus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 122 n. 3.  
*Sphex arenaria* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 308 & p. 501 n. 22.  
*Cerceris aurita* Germar, Faun. Insect. Europ. P. 7. 1821; Tab. 14.  
*Cerceris laeta* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 269, ♀; Tab. 269.  
*Gorytes arenarius* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 97 n. 11, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 109 n. 3.  
*Cerceris aurita* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 111 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris aurita* Gené, Ann. sc. nat. regn. lomb. venet. I. 1831 p. 384.  
*Cerceris media* Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 98, ♀.  
*Philanthus laetus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 335 n. 3.  
*Cerceris laeta* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 203.  
*Cerceris arenaria* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 233 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 366 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.  
*Cerceris arenaria* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 205 n. 122 & p. 499 n. 14, ♀ ♂.  
*Cerceris laeta* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 2; T. 71 F. 10.  
*Cerceris arenaria* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 16 n. 11, ♀ ♂.  
*Sphex (Cerceris) arenaria* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 123 F. 7.  
*Cerceris arenaria* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 403 n. 5, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX P. 1. 1852 p. 263 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 2.  
*Cerceris arenaria* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 147 & 152 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 8 (♀).  
*Cerceris arenaria* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. M Fig. 11-23.  
*Philanthus quinquecinctus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874.  
*Cerceris arenaria* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 875 n. 2.  
*Cerceris arenaria* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 43 n. 5.  
*Cerceris arenaria* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 103 n. 14, ♀ ♂.  
*Cerceris arenarius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 248 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Cerceris arenaria* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 245 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 58 n. 12, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 919, ♀ ♂; T. 73 F. 10-10<sup>d</sup>.  
*Cerceris arenaria* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 274 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 566.  
*Cerceris arenaria* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 413 n. 32, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 293, ♀ ♂.  
*Cerceris arenaria* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.  
*Cerceris arenaria* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 217.  
*Cerceris arenaria* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 119, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).



*var. iberica* Schlett. — ♂ — Eur.: Hispania.

*Cerceris arenaria* var. *Iberica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 415, ♂.

**argentifrons** Guér. — Afr.: Madagascar.

*Cerceris argentifrons* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 444 n. 7.

*Cerceris argentifrons* Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 555 n. 8.

**atlantica** Schlett. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Cerceris Atlantica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 404 n. 24, ♂.

*Cerceris Atlantica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 286, ♂.

**atriceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris atriceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 458 n. 87, ♀.

**aurantiaca** Smith — ♀ — Austr.

*Cerceris aurantiaca* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 414, ♀.

**aureofascialis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris aureofascialis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 112 n. 7, ♂.

**australis** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [p. 6 n. 2, ♀ ♂.]

*Cerceris Australis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

*Cerceris nigrocincta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 450 n. 69, ♀.

*Cerceris Australis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 93 n. 11, ♀ ♂.

**austrina** Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Cerceris austrina* Fox, Psyche VI. 1893 p. 556, ♀ ♂.

**azteca** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.

*Cerceris Azteca* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 97 n. 18, ♀.

*Cerceris Azteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 125 n. 30; T. 8 F. 6.

**barrei** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Cerceris Barrei* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 68, ♀ ♂.

**basalis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 458 n. 88, ♀.

**bicolor** Smith — ♀ — Afr.: Gambia.

*Cerceris bicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 447 n. 52, ♀.

**bicornuta** Guér. — ♀ — Am.: United States.

*Cerceris bicornuta* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 3.

*Cerceris bicornuta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 117 n. 4, ♀.

*Cerceris bicornuta* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 100 n. 24; T. 4 F. 58.

*Cerceris bicornuta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 127 n. 33, ♀; T. 8 F. 8.

**bidentata** Lep. <sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

*Cerceris bidentata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 9 n. 5, ♀.

**bifasciata** Guér. — As.: India.

*Cerceris bifasciatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 1; T. 71 F. 9.

*Cerceris bifasciata* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 925; T. 73 F. 9.

**bilunata** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

*Cerceris bilunata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 155, ♂.

*Cerceris bilineata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 487 n. 28 [err. typogr.].

**binodis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

*Cerceris binodis* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 117 n. 72, ♂; T. 3 F. 3.

*Diamma Spinolae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 225 n. 1, ♂.

*Didesmus Spinolae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502, ♂.

*Cerceris binodis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 464 n. 100.

*Cerceris binodis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 107 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 3.

1) = ? C. Ferreri Lind.

**biungulata** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Cerceris biungulata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 118 n. 5, ♀.

**blakei** Cress. — ♀ — Am.: Georgia.

*Cerceris Blakei* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 122 n. 9, ♀.

**bothriophora** Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris bothriophora* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 456 n. 2, ♀ ♂.

**bracteata** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Russia.

*Cerceris bracteata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 405 n. 8, ♀.

*Cerceris penicillata* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 130 n. 18, ♀ ♂.

*Cerceris bracteata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 434 n. 46.

*Cerceris bracteata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 289, ♀ ♂.

**brutia** Costa! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Cerceris Brutia* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 109 n. 24, ♀.

*Cerceris Brutia Destefani*, Natural. Sicil. III. 1884 p. 201, ♀ ♂.

*Cerceris Brutia* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 465 n. 4, ♀.

*Cerceris Brutia* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 300, ♀.

**bucculenta** Costa — ♀ — Eur.: Hungaria, Italia.

*Cerceris bucculata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 11 n. 3, ♀; T. 16<sup>a</sup> F. 1.

*Cerceris bucculenta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 99 n. 7, ♀.

*Cerceris bucculenta* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35.

*Cerceris bucculenta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 438 n. 49, ♀.

*Cerceris bucculenta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 301, ♀.

**bupresticida** Duf. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Cerceris bupresticida* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XV. 1841 p. 353-370, ♀ ♂; T. 11 A F. 1-6.

*Cerceris bupresticida* Crivelli, Giorn. istit. lomb. sc. & lett. III. 1842 p. 231.

*Cerceris bupresticida* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 498 n. 4, ♀ ♂.

*Cerceris bupresticida* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 875 n. 3.

*Cerceris bupresticida* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 109 n. 23, ♀ ♂.

*Cerceris bupresticida* Fabre, Souv. entom. 1879 p. 39-50.

*Cerceris bupresticida* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 919, ♀ ♂.

*Cerceris bupresticida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 190, ♂.

*Cerceris bupresticida* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 397 n. 18, ♀ ♂.

*Cerceris bupresticida* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 269.

*Cerceris bupresticida* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.

**californica** Cress. — ♂ — Am.: California.

*Cerceris Californica* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 128 n. 23, ♂.

**canaliculata** (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Missouri.

*Philanthus canaliculatus* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 1, ♂.

*Cerceris bidentata* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 2, ♀.

*Philanthus canaliculatus* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 111, ♂; T. 49 F. 1.

*Philanthus canaliculatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 111; T. 49 F. 1.

*Cerceris bidentata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 168 n. 2.

*Eucerceris canaliculatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 112 n. 7.

*Cerceris bidentata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 130 n. 27, ♀.

*Eucerceris canaliculatus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 357 n. 23, ♀ ♂.

*Cerceris canaliculata* m.

**capitata** Smith — ♀ ♂ — Eur. mer. & occ.

*Cerceris capitata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 441 n. 22, ♀.

*Cerceris rufipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 24, ♀.

*Cerceris capitata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V (1865) 1869 p. 104 n. 15, ♀.

- Cerceris fuscipennis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 105 n. 16, ♀ ♂.  
*Cerceris capitata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 417 n. 34, ♀ ♂.  
*Cerceris capitata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 288, ♀.
- capito** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; Afr.: Algeria; As. centr.  
 ? *Philanthus abdominalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 24.  
 ? *Philanthus abdominalis* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 290 n. 2.  
*Cerceris capito* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 15 n. 10, ♀ ♂; T. 25 F. 1 (♀).  
*Cerceris rufiventris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 29 n. 20, ♀.  
*Cerceris capito* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 251 n. 222, ♀ ♂; T. 12 F. 9.  
*Cerceris rufiventris* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 255 n. 228, ♀; T. 13 F. 3.  
 ? *Cerceris abdominalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 445 n. 43.  
*Cerceris capito* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 64 n. 24, ♀.  
*Cerceris fulva* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 47 n. 60, ♀!  
*Cerceris capito* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 410 n. 30, ♀ ♂.  
*Cerceris capito* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 306, ♀ ♂.
- carnaria** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [F. 13.  
*Cerceris carnaria* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 545 n. 3, ♂; T. 27
- caspica** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Cerceris Caspica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 213 n. 97, ♀ ♂.
- cavicornis** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Cerceris cavicornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 596, ♂.
- cerceriformis** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Eucerceris cerceriformis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 130 n. 1, ♀.  
*Cerceris cerceriformis* m.
- charusinii** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Cerceris Charusini* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 215 n. 100, ♀.
- chilensis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Cerceris Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 344 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris Chilensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 93 n. 12, ♀ ♂.
- chiriquensis** Cam. — Am.: Panama.  
*Cerceris Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 114 n. 10; T. 7 F. 8.
- chlorotica** Spin.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Cerceris chlorotica* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 496 n. XLIII, ♀ ♂.  
*Cerceris chlorotica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 467 n. 9, ♀ ♂.  
*Cerceris chlorotica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 332, ♀ ♂.
- chromatica** Schlett. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 24.  
*Cerceris chromatica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 422 n. 38, ♂.  
*Cerceris chromatica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 333, ♂.
- chrysoastra** Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris chrysoastra* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 458 n. 4, ♂.
- circularis** (Fabr.) Ill.! — Afr.: Algeria.  
*Philanthus circularis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 12.  
*Cerceris circularis* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Philanthus circularis* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 292 n. 19.
- citrinella** Smith! — ♀ — As.: Sibiria.  
*Cerceris citrinella* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 25, ♀.  
*Cerceris citrinella* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 466 n. 6, ♀.  
*Cerceris citrinella* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 339 n. 10, ♀.

**clypearis** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Cerceris clypearis* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 1, ♀. [T. 12 F. 19.

*Cerceris clypearis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 541 n. 1, ♀;

**clypeata** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Cerceris clypeata* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 221 & 500 n. 15, ♀ ♂.

*Cerceris clypeata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 114 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris clypeata* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 75 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris clypeata* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 644 n. 2, ♀ ♂.

**colorata** Schlett. — ♀ — As.: Turcestania.

*Cerceris colorata* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 896, ♀.

**compacta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Cerceris compacta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 127 n. 22, ♀ ♂.

*Cerceris compacta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 230.

**compar** Cress. — ♂ — Am.: Illinois, Kansas.

*Cerceris compar* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 126 n. 20, ♂.

*Cerceris compar* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 404, ♀.

**concinna** Brullé! — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.

[T. 3 F. 17.

*Cerceris concinna* Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 48;

*Cerceris concinna* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 466 n. 7, ♀ ♂.

*Cerceris concinna* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1126, ♀ ♂.

**conigera** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. centr.

? *Cerceris flavicornis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 37 n. 824, ♂; T. 51 F. 3.

*Cerceris conigera* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 501 n. 24, ♀ ♂.

*Cerceris conigera* Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 10 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 3 (♀) & 4 (♂).

*Cerceris conigera* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 96 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris rostrata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse IX. 1875 p. 205, ♀ ♂.

*Cerceris conigera* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 62 n. 20, ♂.

*Cerceris Antoniae* Fabre, Souv. entom. 1879 p. 320.

*Cerceris Antoniae* Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 153, ♀.

*Cerceris conigera* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 437 n. 48, ♀ ♂.

*Cerceris conigera* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 312, ♀ ♂.

**contigua** Walk.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Cerceris contigua* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 28 n. 140, ♀ ♂.

*Cerceris contigua* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 467 n. 8.

*Cerceris contigua* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 325, ♀ ♂.

**contracta** Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.

*Cerceris contracta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 396 n. 12, ♀.

**cornuta** Ev. — ♀ — Eur.: Russia, Balcan.

*Cerceris cornuta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 406 n. 9, ♀.

*Cerceris cornuta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 436 n. 47, ♀.

*Cerceris cornuta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 305, ♀.

**cornuta** Fabr.! — As.: India.

*Crabro cornutus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 3.

*Crabro cornutus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 3.

*Crabro cornutus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 293 n. 2.

*Crabro cornutus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 2.

*Cerceris cornutus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 219.

**ressonii** Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Rocky Mountains.

[Eversmann].

*Eucerceris fulvipes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 111 n. 6, ♀ ♂ [nec

*Cerceris* Cressoni Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 489 n. 55.

- cribrosa** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.  
*Cerceris cribrosa* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 119 n. 74, ♀ ♂.
- cubensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
*Cerceris zonata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 156, ♀ [nec Say].  
*Cerceris cubensis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 123 n. 15, ♀ ♂.
- curvicornis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris curvicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P.90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 28, ♂; T. 8 F. 3.
- curvitaris** Schlett. — ♂ — Afr.: Caffraria.  
*Cerceris curvitaris* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 449 n. 1, ♂.
- dacica** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.  
*Cerceris Dacica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 387 n. 10, ♀ ♂.  
*Cerceris Dacica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1899 p. 274, ♀ ♂.
- var. magnifica* Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.  
*Cerceris Dacica var. magnifica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 389, ♀ ♂.
- dentata** Cam. — As.: India.  
*Cerceris dentata* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 260; T. 10 F. 10.
- denticulata** Schlett. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.  
*Cerceris denticulata* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 894, ♀ ♂.
- dentifrons** Cress. — ♀ — Am.: New York, Illinois.  
*Cerceris dentifrons* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 124 n. 17, ♀.
- deserta** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Cerceris deserta* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 344, ♂.  
*Cerceris deserta* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 232, ♂.  
*Cerceris deserta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 125 n. 18, ♂.  
? *Cerceris imitator* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 125 n. 19, ♂.  
*Cerceris deserta* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 76 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris deserta* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 645 n. 3, ♀ ♂.  
? *Cerceris imitator* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 494 n. 118.
- deserticola** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
*Cerceris deserticola* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1890 p. 593, ♀ ♂.
- dichroa** D. T. — ♀ — Am.: Montana.  
*Eucerceris bicolor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXVIII, ♀.  
*Cerceris dichroa* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 199 n. 23.
- dilatata** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.  
*Cerceris dilatatus* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 108 n. 73, ♀ ♂.
- diodonta** Schlett. — ♂ — Afr.: Caffraria.  
*Cerceris diodonta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 451 n. 3, ♂.
- dispar** Dahlb.! — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Cerceris dispar* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 9, ♀.  
*Cerceris dispar* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 467 n. 10, ♀.  
*Cerceris dispar* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 4, ♀.
- dorsalis** André — ♀ — Eur.: Hispania.  
*Cerceris dorsalis* Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 93 n. 3; T. 5 F. 7-9.  
*Cerceris pyrenaica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 32.  
*Cerceris dorsalis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 1, ♀.
- dufourii** Guér. — Am.: New Orleans, Louisiana.  
*Cerceris Dufourii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 4.  
*Cerceris Dufourii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 131 n. 31.
- elegans** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Turcestan.  
*Cerceris elegans* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 400 n. 1, ♀.  
*Cerceris elegans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 137 n. 66.

- Cerceris elegans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 n. 64 n. 25, ♀ ♂; T. 7  
*Cerceris elegans* Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 448 n. 56, ♀. [F. 10 (♂).  
*Cerceris elegans* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 2, ♀.
- elegantissima** Schlett. — ♂ — Am.: Florida.  
*Cerceris elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 467 n. 114, ♂.  
*Cerceris elegans* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 131 n. 29, ♂.  
*Cerceris elegantissima* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 490 n. 67.
- emarginata** (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.; As. centr. & occ.  
 ? *Crabro fimbriatus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 93 n. 887.  
 ? *Crabro affinis* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 137 n. 302.  
 ? *Crabro lunulatus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 137 n. 304.  
*Philanthus sabulosus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 13 (♂).  
*Philanthus emarginatus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 19 (♀).  
*Philanthus sabulosus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.  
*Cerceris emarginata* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 97 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro fimbriatus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 152 n. 887.  
*Philanthus sabulosus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.  
*Philanthus emarginatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.  
*Cerceris emarginatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.  
*Philanthus sabulosus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 296 n. 32.  
*Cerceris sabulosa* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 356.  
*Cerceris fimbriatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 118 n. 14.  
*Cerceris affinis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 119 n. 15, ♀ ♂.  
*Cerceris signata* Klug, Waltl: Reise n. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 99, ♂.  
*Cerceris sabulosa* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 244 n. 6, ♂.  
*Cerceris variabilis* var. *Dahlbom*, Hymen. Europ. I. 1845 p. 196 n. 118 & p. 498 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris hortorum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 203 n. 120, ♀ ♂.  
*Cerceris minuta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 27 n. 18, ♀ ♂.  
*Cerceris clitellata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 28 n. 19, ♀ ♂.  
*Cerceris clitellata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 255 n. 227, ♀ ♂; T. 13 F. 2.  
*Cerceris emarginata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 437 n. 5.  
*Cerceris sabulosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 438 n. 6.  
*Cerceris sabulosa* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 100.  
*Cerceris sabulosa* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 195 n. 5, ♀ ♂.  
*Cerceris emarginata* Smith, Entomol. Annual f. 1861 p. 43.  
*Cerceris emarginata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 106 n. 19, ♀ ♂.  
*Cerceris fimbriata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 108 n. 21, ♀ ♂.  
*Cerceris sabulosa* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 276 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris emarginata* Schletterer, Zool. Jahrb. 1887 p. 378 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris emarginata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 727.  
*Cerceris emarginata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 274, ♀ ♂.  
*Cerceris emarginata* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.  
*Cerceris emarginata* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 118, ♀ ♂.
- emeryana** Grib. — ♀ — Afr.: Mossambique.  
*Cerceris Emeryana* Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1895 p. 129, ♀.
- emortualis** Sauss. — ♀ — As.: Ceylon. [F. 55.  
*Cerceris emortualis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 98 n. 20, ♀; T. 4
- eryngii** Marq. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cerceris eryngii* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse IX. 1875 p. 205, ♀.  
*Cerceris eryngii* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 190.

**erythrocephala** Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 1.

*Cerceris erythrocephala* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 27, ♀.

*Cerceris erythrocephala* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 393 n. 14, ♀.

*Cerceris erythrocephala* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 257, ♀.

**erythropoda** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Cerceris erythropoda* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 126 n. 32, ♀; T. 8

**erythrosoma** Schlett. — ♀ — Afr.: Caffraria.

[F. 7.

*Cerceris erythrosoma* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 450 n. 2, ♀.

**esau** Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris Esau* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 458 n. 5, ♀.

*Cerceris Esau* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 26 ♂; T. 8 F. 1.

**eucharis** Schlett. — ♂ — As.: Syria.

*Cerceris Eucharis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 394 n. 16, ♂.

*Cerceris Eucharis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 312, ♂.

**eugenia** Schlett. — ♀ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 6.

*Cerceris Eugenia* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 390 n. 12, ♀.

*Cerceris Eugenia* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 139 n. 8, ♀.

*Cerceris Eugenia* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 268, ♀.

**euphorbiae** Marq. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Cerceris euphorbiae* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse IX. 1875 p. 205, ♂.

*Cerceris euphorbiae* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. (1881) 1879 p. 190, ♂.

**euryanthe** Kohl — ♀ — As.: Caucasus.

*Cerceris Euryanthe* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 137 n. 5, ♀; T. 3

*Cerceris Euryanthe* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 889, ♀. [F. 10 & 11.

*Cerceris Euryanthe* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 285, ♀.

**excavata** Schlett. — ♀ — Eur.: Russia.

*Cerceris excavata* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 884, ♀.

**excellens** Klug! — ♀ ♂ — Afr. or.

*Cerceris excellens* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect., ♀ ♂; T. 47 F. 15 (♂).

*Cerceris excellens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 390 n. 5, ♀ ♂.

*Cerceris excellens* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 468 n. 11, ♀ ♂.

*Cerceris excellens* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 283, ♀ ♂.

**exsecta** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Cerceris exsecta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 410, ♀.

**fasciata** Lep.! — ♂ — Afr.: Algeria.

*Cerceris fasciata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 30 n. 21, ♂ [nec Spinola].

*Cerceris fasciata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 256 n. 229, ♂.

*Cerceris Algirica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 464 n. 3, ♂.

*Cerceris fasciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 328, ♂.

**fasciola** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

*Cerceris fasciola* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 231, ♀.

**feralis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris feralis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. II. P. 88. 1890 Hymen. p. 113 n. 9, ♂.

**ferox** Smith — ♀ — As.: Sumatra.

*Cerceris ferox* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 80, ♀.

**ferreri** Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. centr.

*Cerceris Ferreri* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 112 n. 6, ♀.

*Cerceris Ferreri* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 219 n. 130 & p. 501 n. 23, ♀ ♂.

- Cerceris Ferreri* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 4 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris bidentata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 9 n. 5, ♀.  
*Cerceris laminata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 406 n. 11, ♀.  
*Cerceris Ferreri* Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 1.  
*Cerceris insularis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 444 n. 31, ♀.  
*Cerceris propinqua* Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 13 n. 4, ♀; T. 16<sup>a</sup> F. 2 (♀).  
*Cerceris Ferreri* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 42 n. 42 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris Ferreri* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 98 n. 5, ♀ ♂.  
*Cerceris scutellaris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 98 n. 6, ♀ ♂.  
*Cerceris scutellaris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1868) 1871 p. 96, ♀; T. 3 F. 6.  
*Cerceris Ferreri* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 55 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris Ferreri* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 924.  
*Cerceris Ferreri* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 441 n. 51, ♀ ♂.  
*Cerceris Ferreri* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 302, ♀ ♂.  
*Cerceris Ferreri* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 159 n. 59, ♂.  
*Cerceris Ferreri* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.
- fervens** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
*Cerceris fervens* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 411, ♀ ♂.  
*Cerceris fervens* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1886 p. 598 n. 135.  
*Cerceris fervens* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 256, ♀ ♂.
- fervida** Smith! — ♀ — As.: China.  
*Cerceris fervida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 455 n. 82, ♀.  
*Cerceris fervida* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 469 n. 13, ♀.
- festiva** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.  
*Cerceris festiva* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 156, ♂.
- finitima** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.  
*Cerceris finitima* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 122 n. 10, ♀.
- firma** Cress. — ♀ — Am.: Texas.  
*Cerceris firma* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 229, ♀.
- fischeri** Spin.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Cerceris Fischeri* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 493 n. XL, ♀ ♂.  
*Cerceris Fischeri* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 469 n. 14, ♀ ♂.  
*Cerceris Fischeri* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 320, ♀ ♂.
- flavescens** Schlett. — ♀ — As.: Turcestan.  
*Cerceris flavescens* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 891, ♀.
- flavicornis** <sup>1)</sup> Brullé — ♂ — Afr.: Ins. Canar.  
*Cerceris flavicornis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 373 n. 824, ♂; T. 51 F. 3.
- flavida** Cam. — Am.: Mexico.  
*Cerceris flavida* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 116 n. 13.
- flavifrons** Smith — ♂ — Afr. or.  
*Cerceris flavifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 448 n. 55, ♀.
- flaviventris** Lind.! — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.  
*Cerceris flaviventris* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 107 n. 1.  
*Cerceris flaviventris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 195 n. 117 & p. 498 n. 1.  
*Cerceris flaviventris* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 470 n. 15, ♀.  
*Cerceris flaviventris* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 313, ♀.
- flavocincta** (Cress.) Schlett. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Eucerceris flavocinctus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 109 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> = ? *C. conigera* Dahlb.



- Eucerceris cingulatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 110 n. 5, ♂.  
*Cerceris flavocinctus* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 492 n. 89.
- flavocostalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
*Cerceris flavocostalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 153, ♀ ♂.
- flavomaculata** Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.  
*Cerceris flavomaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 115 n. 11, ♀; T. 7
- flavopicta** Smith — ♀ ♂ — As.: India. [F. 9.  
*Cerceris flavopicta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 451 n. 72, ♀ ♂.
- fluvialis** Smith — ♀ — Austr.  
*Cerceris fluvialis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 412, ♀.
- fodiens** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Cerceris fodiens* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 401 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris fodiens* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 883, ♀ ♂.
- formicaria** Eschsch.! — Patria?  
*Cerceris formicaria* Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 151 n. 6.
- formidolosa** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Cerceris formidolosa* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261 n. 14, ♀.  
*Cerceris formidolosa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 547 n. 4, ♀;
- formosa** Dahlb. — ♂ — Afr.: Port Natal. [T. 19 F. 9.  
*Cerceris formosa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 12, ♂.
- fossor** Smith — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Cerceris fossor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 447 n. 54, ♂.
- foveata** Lep.! — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Cerceris foveata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 31 n. 22, ♂.  
*Cerceris foveata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 257 n. 230, ♂; T. 13 F. 5.  
*Cerceris foveata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 470 n. 16, ♂.  
*Cerceris foveata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 282, ♂.
- freymuthii** Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.  
*Cerceris Freymuthi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 57 n. 9, ♀; T. 7  
*Cerceris Freymuthi* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1886 p. 471 n. 17, ♀. [F. 8.  
*Cerceris Freymuthi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 328, ♀.
- frontata** Say — Am.: Arkansas.  
*Cerceris frontata* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 1.  
*Cerceris frontata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 167 n. 1.  
*Cerceris frontata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 129 n. 26, ♀.
- fuliginosa** Smith — ♀ — As.: Celebes.  
*Cerceris fuliginosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 79, ♀.
- fulviceps** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: New Mexico.  
*Eucerceris fulviceps* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♀.  
*Cerceris fulviceps* m.
- fulvipediculata** Schlett. — Am.: Delaware, Illinois, Kansas. [mann].  
*Cerceris fulvipes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 126 n. 21, ♀ [nec Evers-  
*Cerceris fulvipes* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 360 n. 25, ♀.  
*Cerceris fulvipediculata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 492 n. 99.
- fulvipes** Ev.! — ♀ — Eur.: Russia.  
*Cerceris fulvipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 407 n. 13, ♀.  
*Cerceris fulvipes* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 471 n. 18, ♀.  
*Cerceris fulvipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 307, ♀.
- fulviventris** Guér. — Afr.: Senegal, Abyssinia.  
*Cerceris fulviventris* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 444 n. 5.

**fumipennis** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Cerceris fumipennis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 381 n. 1, ♂.

*Cerceris cincta* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 204 & 499 n. 8, ♂.

*Cerceris fumipennis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. 1859 p. 762 n. 1, ♂.

*Cerceris fumipennis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 113 n. 1, ♀ ♂.

*Cerceris uncinata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 397 n. 14, ♀.

**funerea** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Corfu, Sicilia; As. centr.

*Cerceris funerea* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 108 n. 22, ♀.

*Cerceris pallidopicta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 59 n. 13, ♀ ♂;

*Cerceris funerea* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 382 n. 6, ♀ ♂. [T. 7 F. 11(♀).]

*Cerceris funerea* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 272, ♀ ♂.

**furcata** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Cerceris furcata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 600, ♂.

**furcifera** Schlett. — ♀ — Am.: Paraguay.

*Cerceris furcifera* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 459 n. 6, ♀.

**gayi** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Cerceris Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 346 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris Gayi* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 96 n. 17, ♀ ♂.

*Cerceris Gayi* Gribodo, Act. soc. sc. Chile IV. 1895 p. 210.

**geneana** Costa! — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

*Cerceris Geneana* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 111 n. 27, ♀.

*Cerceris Geneana* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 471 n. 19, ♀ ♂.

*Cerceris Geneana* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 322, ♀.

**geniculata** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Cerceris geniculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 113 n. 8, ♀; T. 7 F. 7.

**gibbosa** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.

*Cerceris gibbosa* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 202 n. 1, ♀ ♂.

**gnara** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

*Cerceris gnara* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 229, ♂.

**graphica** Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris graphica* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 410, ♀.

*Cerceris graphica* Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 266, ♂.

**gratiosa** Schlett. — ♂ — Am.: Cuba.

*Cerceris gratiosa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 460 n. 7, ♂.

**haueri** Schlett. — ♀ — Eur.: Dalmatia.

*Cerceris Haueri* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 406 n. 26, ♀.

*Cerceris Haueri* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 329, ♀.

**hebes** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris Hebes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 124 n. 29, ♂; T. 8 F. 4.

**hilaris** Smith — ♀ — As.: India.

*Cerceris hilaris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 452 n. 73, ♀.

*Cerceris hilaris* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 267; T. 10 F. 17.

**hildebrandtii** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Cerceris Hildebrandti* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261 n. 15, ♀.

**hispanica** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr. bor. [Gmelin].

*Cerceris Hispanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 105 n. 2, ♀ ♂ [nec

*Cerceris Radoszkowskyi* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 423 n. 39, ♀ ♂.

*Cerceris Radoszkowskii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 277, ♂.

**histrion** Dahlb.! — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Cerceris histrion* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 11, ♂.

*Cerceris histrion* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 472 n. 20, ♂.

- histrionica** Klug! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Cerceris histrionica* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 9 (♀ ♂).  
*Cerceris histrionica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 472 n. 21, ♀ ♂.  
*Cerceris histrionica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 314, ♀ ♂.
- hortivaga** Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Cerceris hortivaga* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 223, ♀ ♂.  
*Cerceris hortivaga* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 380 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris hortivaga* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 264, ♀ ♂.  
*Cerceris hortivaga* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.
- huastecae** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 60].  
*Cerceris Huastecae* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 102 n. 26, ♀; T. 4  
*Cerceris Huastecae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 118 n. 16, ♀; T. 7 F. 13.
- humbertiana** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.  
*Cerceris Humbertiana* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 97 n. 19, ♀.  
*Cerceris Humbertiana* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 266, ♂; T. 10
- iberica** Schlett. — ♀ — Eur.: Hispania. [F. 16].  
*Cerceris Iberica* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 879, ♀.
- imitator** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris imitator* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 458 n. 89, ♂.
- imitatoria** Schlett. 1) — ♂ — Am.: Illinois.  
*Cerceris imitator* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 125 n. 19, ♂ [nec Smith].  
*Cerceris imitatoria* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 494 n. 118.
- immolator** Smith — ♀ — As.: Waigiou.  
*Cerceris immolator* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 37 n. 1, ♀.
- imperialis** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 56].  
*Cerceris imperialis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 98 n. 21, ♀ ♂;  
*Cerceris imperialis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 122 n. 24, ♀; T. 7 F. 21.
- iniqua** Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.  
*Cerceris iniqua* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 288, ♀; T. 13 F. 12 & 19.
- insignis** Klug! — ♀ — As.: Arabia.  
*Cerceris insignis* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 12 (♀).  
*Cerceris insignis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 472 n. 22, ♀.  
*Cerceris insignis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 322, ♀.
- insolita** Cress. — ♂ — Am.: Illinois.  
*Cerceris insolita* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 129 n. 25, ♂.
- instabilis** Smith — ♀ ♂ — As.: China, India, Ceylon.  
*Cerceris instabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 452 n. 74, ♀ ♂.  
*Cerceris instabilis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 92 n. 10, ♀ ♂.  
*Cerceris instabilis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 253; T. 10 F. 4.
- integra** Mor. — ♀ — As.: Turemenia.  
*Cerceris integra* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 350, ♀.
- interrupta** (Panx.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & occ.  
 ? *Philanthus ruficornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 11.  
*Philanthus interruptus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 17 (♀).  
 ? *Philanthus ruficornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 20.  
*Cerceris interrupta* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 99 n. 4, ♀ ♂.  
*Philanthus interruptus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.  
 ? *Philanthus ruficornis* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 5 & p. 288 n. 9.  
*Cerceris interrupta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 113 n. 7.

1) = ? *C. deserta* Say (Provancher).

- Cerceris quinquefasciata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 115 n. 9.  
*Cerceris interrupta* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 238 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 210 n. 125 & p. 501 n. 20, ♀.  
*Cerceris interrupta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 7 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris brevirostris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 13 n. 8, ♀.  
*Cerceris Dufourii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 14 n. 9, ♀ [nec Guérin].  
*Cerceris interrupta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 405 n. 7, ♀ (♂?).  
*Cerceris Dufourii* Dufour, Ann. sc. nat. zool. (4) IV. 1855 p. 261-263.  
*Cerceris Fargei* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 439 n. 13.  
*Cerceris interrupta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 150-152 n. 5, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 8, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 16 n. 6, ♀ ♂; T. 16<sup>a</sup> F. 4 (♀).  
*Cerceris interrupta* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 102, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 8, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 100 n. 9, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 433 n. 45, ♀ ♂.  
*Cerceris Fargei* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 468 n. 12, ♀.  
*Cerceris interrupta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 304, ♀ ♂.  
*Cerceris interrupta* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.  
*Cerceris interrupta* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 118 & 120, ♀ ♂.
- interstineta** (Fabr.) Dahlb. — ♂ — As.: India.  
 Philanthus interstinetus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 269 n. 11 & 12.  
 Philanthus interstinetus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 21.  
 Philanthus interstinetus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 291 n. 6.  
*Cerceris interstineta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 13, ♂.
- intricata** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris intricata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 459 n. 90, ♀ ♂.
- jucunda** Cress. — ♂ — Am.: Texas.  
*Cerceris jucunda* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 231, ♂.
- julii** Fabre<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cerceris Julii* Fabre, Souv. entom. 1879 p. 320, ♀.  
*Cerceris Julii* Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 153, ♀.  
*Cerceris Julii* Fauvel, Revue d'entom. II. 1883 p. 161.  
*Cerceris Julii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 258, ♀.
- kennicottii** Cress. — ♂ — Am.: Louisiana, Texas.  
*Cerceris Kennicottii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 128 n. 24, ♂.
- klugii** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 10.  
*Cerceris annulata* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 13 (♂) [nec Rossi].  
*Cerceris Klugii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 445 n. 39.  
*Cerceris Klugii* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 395 n. 17, ♀ ♂.  
*Cerceris Klugii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 271.
- kohlui** Schlett. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Cerceris Kohlui* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 447 n. 54, ♀; T. 15 F. 6.  
*Cerceris Kohlui* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 307, ♀.
- komarovii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
*Cerceris Komarovii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 33, ♀ ♂; T. 8 F. 38.  
*Cerceris Komarovii* Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 448 n. 57, ♀.  
*Cerceris Komarovii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 334, ♀.

<sup>1)</sup> = ? *C. rubida* Jur. (Schletterer).

**krugii** Dew. — ♀ ♂ — Am.: Porto Rico.

*Cerceris Krugi* Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 200, ♀ ♂; T. 5 F. 3.

**labiata** (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ. & centr.

*Vespa XVII* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 117 F. 2.

*Crabro labiatus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 11, ♀.

*Crabro labiatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 29, ♀.

*Crabro labiatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 296 n. 11, ♀.

*Crabro labiatus* Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 58 n. 31; T. 3 F. 7.

*Philanthus arenarius* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 2 (♂).

*Philanthus labiatus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 16 (♀).

*Crabro cunicularis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 334 n. 2181, ♀.

*Crabro bidens* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 335 n. 2183, ♂.

*Crabro labiatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 4.

*Philanthus labiatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 10, ♂.

*Philanthus arenarius* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 173.

*Philanthus labiatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 174, ♀.

*Philanthus labiatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.

*Cerceris labiatus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 70, ♂.

*Cerceris labiatus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 n. 196.

*Cerceris labiatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.

*Cerceris nasuta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.

*Philanthus labiatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 297 n. 34.

*Cerceris labiata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 111 n. 5.

*Cerceris labiata* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 236 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 2, ♀ ♂; Fig. 1 & 2.

*Cerceris labiata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 217 n. 129 & p. 501 n. 22, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 2 n. 1, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 406 n. 10, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 267 n. 5, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 149 & 151 n. 4, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 191 n. 2, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 10, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 10, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 96 n. 3, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 249 n. 5, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Cerceris labiata* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 248 n. 5, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 55 n. 4, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 275 n. 3, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 442 n. 52, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 290, ♀ ♂.

*Cerceris labiata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 160 n. 60, ♂.

*Cerceris labiata* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 170, ♀.

*Cerceris labiata* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 118 & 121, ♀ ♂.

**laminifera** Costa — ♀ — Eur.: Italia.

*Cerceris laminifera* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 97 n. 4, ♀.

*Cerceris laminifera* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 439 n. 50, ♀.

*Cerceris laminifera* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 303, ♀.

**larvata** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Cerceris larvata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 391 n. 7, ♂.

- laticeps** (Cress.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Kansas.  
*Eucerceris laticeps* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 107 n. 2, ♀ ♂.  
*Eucerceris laticeps* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 357 n. 22, ♀.  
*Cerceris laticeps* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 495 n. 137.
- laticincta** Lep.! — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Cerceris laticincta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 18 n. 12, ♀ ♂.  
*Cerceris laticincta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 251 n. 223, ♀ ♂; T. 12 F. 10.  
*Cerceris laticincta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 473 n. 23, ♀ ♂.  
*Cerceris laticincta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 276, ♀ ♂.
- latro** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris latro* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 459 n. 91, ♀.
- lepida** Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 2. [T. 3 F. 16 (♂)].  
*Cerceris lepida* Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 47, ♀ ♂;  
*Cerceris lepida* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 399 n. 20, ♂.
- leucochroa** Schlett. — ♀ — Afr.: Cordofan.  
*Cerceris leucochroa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 407 n. 27, ♀.  
*Cerceris leucochroa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 335, ♀.
- leucozonica** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Bulgaria.  
*Cerceris leucozonica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 405 n. 25, ♀ ♂.  
*Cerceris leucozonica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 259, ♀ ♂.
- laevigata** Smith — ♀ ♂ — Am.: San Domingo.  
*Cerceris laevigata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 465 n. 105, ♀ ♂.  
*Cerceris laevigata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 132 n. 32, ♀ ♂.
- lindenii** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Cerceris Lindenii* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 19 n. 13, ♀.  
*Cerceris Lindenii* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 253 n. 224, ♀; T. 12 F. 11.  
*Cerceris Lindenii* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 409 n. 29, ♀ ♂.  
*Cerceris Lindenii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 295, ♀ ♂.
- luctuosa** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia, Hungaria.  
*Cerceris luctuosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 105 n. 17, ♀.  
*Cerceris cribrata* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 131 n. 19, ♀ ♂.  
*Cerceris luctuosa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 416 n. 33, ♀ ♂.  
*Cerceris luctuosa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 286, ♀ ♂.
- lunata** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Corfu; As.: Caucasus.  
*Cerceris lunata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 106 n. 18, ♀.  
*Cerceris lunata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 273, ♀ ♂.
- lunigera** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Cerceris lunigera* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 499 n. 10, ♀.
- lutea** Taschenbg. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 18.  
*Cerceris lutea* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 402 n. 19, ♀ ♂.  
*Cerceris lutea* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 408 n. 28, ♀.  
*Cerceris lutea* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 333, ♀ ♂.
- luxuriosa** Dahlb. — ♂ — Afr.: Abyssinia.  
*Cerceris luxuriosa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 498 n. 5, ♂.
- maculata** Rad.! — ♀ — As.: Turcestania.  
*Cerceris maculata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 57 n. 8, ♀; T. 8  
*Cerceris maculata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 474 n. 24, ♀. [F. 2.  
*Cerceris maculata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 338 n. 5, ♀.

- maesta** Dest! — ♀ — Eur.: Sicilia, Graecia.  
*Cerceris moesta* Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 198, ♀.  
*Cerceris moesta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 474 n. 26, ♀.  
*Cerceris moesta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 254, ♀.
- mandibularis** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.  
*Cerceris mandibularis* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 403, ♀ ♂.
- maracandica** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [F. 7 F. 9.  
*Cerceris Maracandica* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 57 n. 7, ♀;  
*Cerceris Solskii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 59 n. 14, ♀ ♂.  
*Cerceris Maracandica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 420 n. 36, ♀ ♂.  
*Cerceris Maracandica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 316, ♀ ♂.
- marginata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris marginata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 460 n. 92, ♀.
- marginipennis** (Cam.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 7 F. 1.  
*Aphilanthops marginipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 105 n. 1, ♂;  
*Eucerceris marginipennis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 368.  
*Cerceris marginipennis* m.
- marginula** D. T. — ♀ — Am.: Costa Rica.  
*Cerceris marginata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 117 n. 14, ♀; T. 7  
*Cerceris marginula* m. [F. 11 [nec Smith].
- maritima** Sauss. — ♀ — Afr.: Mauritius.  
*Cerceris maritima* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 91 n. 8, ♀.
- mastogaster** Smith — ♀ — As.: India.  
*Cerceris mastogaster* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 453 n. 75, ♀.
- maximiliani** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Cerceris Maximiliani* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 94 n. 14, ♀.  
*Cerceris Maximiliani* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 111 n. 6, ♀; T. 7 F. 6.
- melanothorax** Schlett. — ♂ — Eur.: Hispania, Hungaria.  
*Cerceris melanothorax* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 403 n. 23, ♂.  
*Cerceris melanothorax* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 287, ♂.
- mexicana** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 59.  
*Cerceris Mexicana* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 101 n. 25, ♀ ♂;  
*Cerceris Mexicana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 117 n. 15, ♀; T. 7 F. 12.
- militaris** Dahlb. — ♀ — Afr. or. & mer.  
*Cerceris militaris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 224 & 502 n. 29, ♀.
- mimica** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Cerceris mimica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 228, ♀ ♂.  
*Cerceris minima* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 497 n. 159.
- mixta** Rad.! — ♂ — As.: Turcestan.  
*Cerceris mixtus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 58 n. 10, ♂.  
*Cerceris mixta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 474 n. 25, ♂.  
*Cerceris mixta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 338 n. 6, ♂.
- mocsaryi** Kohl — ♀ — Eur.: Russia. [Smith, nec Schletterer].  
*Cerceris orientalis* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 47 n. 61, ♀ [nec  
*Cerceris Mocsaryi* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 139 n. 8, ♀.  
*Cerceris Mocsaryi* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 890, ♀.  
*Cerceris Mocsaryi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 330, ♀.
- modesta** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris modestum* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 106, ♀.
- montezuma** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Cerceris Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 108 n. 3, ♀; T. 7 F. 5.

- montivaga** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 16.  
*Cerceris montivaga* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 119 n. 20, ♀; T. 7
- morata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.  
*Cerceris morata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 230, ♀.
- multipecta** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Angola, Nubia, Sudan.  
*Cerceris multipecta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 411, ♀ ♂.  
*Cerceris multipecta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 430 n. 43, ♀ ♂.  
*Cerceris multipecta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 310, ♀ ♂.
- murgabica** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
*Cerceris Murgabica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 66, ♀ ♂.
- nasidens** Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.  
*Cerceris nasidens* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 452 n. 4, ♀ ♂.
- var. obscura* Schlett. — ♂ — Afr.: Caffraria.  
*Cerceris nasidens var. obscura* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 453, ♂.
- nasuta** Lep.! — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Cerceris nasuta* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 6 n. 3, ♀.  
*Cerceris nasuta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 250 n. 221, ♀; T. 12 F. 8.  
*Cerceris nasuta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 335, ♀.
- natalensis** Sauss. — ♀ — Afr.: Natal.  
*Cerceris Natalensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 96 n. 16, ♀.
- navitatis** Smith! — ♀ — As.: Japonia.  
*Cerceris navitatis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 195 n. 1, ♀.  
*Cerceris navitatis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 475 n. 27, ♀.  
*Cerceris navitatis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 497 n. 167.
- nebulosa** Cam. — As.: India.  
*Cerceris nebulosa* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 265; T. 10 F. 15
- nevadensis** D. T. — ♂ — Am.: Nevada. [Eversmann].  
*Eucerceris elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♂ [nec  
*Cerceris Nevadensis* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 201 n. 67.
- nenicra** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Cerceris nenicra* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 2, ♀ ♂. [F. 20.  
*Cerceris nenitra* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 551 n. 6, ♀ ♂; T. 12
- nigrescens** Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Cerceris nigrescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 466 n. 110, ♀.  
*Cerceris nigrescens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 123 n. 16, ♀.  
*Cerceris nigrescens* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 75 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris nigrescens* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 643 n. 1, ♀ ♂.
- nigriceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris nigriceps* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 106, ♀.
- nigrifrons** Smith — ♂ — Afr.  
*Cerceris nigrifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 450 n. 67, ♂.
- nigrocincta** Duf.! — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Cerceris nigrocincta* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 379 n. 8, ♀.  
*Cerceris nigrocincta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 475 n. 28, ♀.  
*Cerceris nigrocincta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 313, ♀.
- nilotica** Schlett. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 23.  
*Cerceris Nilotica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 421 n. 37, ♂.  
*Cerceris Nilotica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 332, ♂.



- nobilis** Rad. ! — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
 ? *Cerceris elegans* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 379 n. 7, ♀ ♂ [nec Eversmann].  
*Cerceris nobilis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 61 n. 18, ♀ ♂.  
*Cerceris nobilis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 29, ♂.  
*Cerceris elegans* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris nobilis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 338 n. 7, ♂.
- novarae** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [T. 4 F. 54.  
*Cerceris Novarae* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 92 n. 9, ♀;  
*Cerceris Novarae* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 257, ♀ ♂; T. 10 F. 8.
- obsoleta** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 15.  
*Cerceris obsoleta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 118 n. 19, ♀; T. 7
- occidentalis** Sauss. — ♀ — Am.: Texas. [T. 4 F. 57.  
*Cerceris occidentalis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 100 n. 23, ♀;
- occipito-maculata** Pack. — ♂ — Am.: Kansas, Texas.  
*Cerceris occipito-maculata* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 62, ♂.
- octonotata** Rad. ! — ♀ — As.: Turcestania.  
*Cerceris octonotata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 56 n. 5, ♀.  
*Cerceris octonotata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 30, ♀.  
*Cerceris octonotata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 319, ♀.
- odontophora** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu, Creta.  
*Cerceris odontophora* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 398 n. 19, ♀ ♂.  
*Cerceris odontophora* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 255, ♀ ♂.
- onophora** Schlett. — ♀ — Afr.: Tunis.  
*Cerceris onophora* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1124, ♀.
- opalipennis** Kohl — ♀ — As.: Caucasus.  
*Cerceris opalipennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 136 n. 4, ♀; T. 3 F. 9.  
*Cerceris opalipennis* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 892, ♀.  
*Cerceris opalipennis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 309, ♀.
- opposita** Smith — ♀ — Austr.  
*Cerceris opposita* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 413, ♀.
- orientalis** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
*Cerceris orientalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 76, ♀ ♂.  
*Cerceris orientalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 265; T. 10 F. 14.
- otomita** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris Otomita* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 99 n. 22, ♀ ♂.  
*Cerceris Otomia* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 116 n. 12, ♀ ♂; T. 7 F. 10.
- paleata** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Cerceris paleata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 262 n. 16, ♀.  
*Cerceris paleata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 543 n. 2, ♀; T. 26 F. 8.
- pedetes** Kohl — ♀ — As.: Korea.  
*Cerceris pedetes* Kohl, Schletterer: Zool. Jahrb. II. 1887 p. 449 n. 58, ♀.
- pentadonta** Cam. — As.: India.  
*Cerceris pentadonta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 262; T. 10 F. 13.
- perboscii** Guér. — Am.: Brasilia.  
*Cerceris Perboscii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 444 n. 6.  
*Cerceris Perboscii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 132 n. 33.
- perfida** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Cerceris perfida* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 262 n. 15, ♀.  
*Cerceris spinifrons* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 262 n. 18, ♀ ♂.  
*Cerceris perfida* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 549 n. 5, ♀; T. 19

**petiola** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Cerceris petiolata* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 271 n. 13. ♂.

*Cerceris petiolata* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 555 n. 9, ♂; [T. 26 F. 9.]

*Cerceris picta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 222 & 500 n. 19, ♀.

**pictiventris** Dahlb.! — ♀ — As.: Java.

*Cerceris pictiventris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 498 n. 3, ♀.

**pictiventris** Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.

*Cerceris pictiventris* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 509 n. 3, ♂.

*Cerceris pictiventris* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 474, ♂;

**picturata** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 30 F. 12.]

*Cerceris picturata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 392 n. 8, ♀.

**pilosa** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

*Cerceris pilosa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 128 n. 38, ♂; T. 8 F. 9.

**polita** Schlett. — ♂ — Eur. mer.; As.: Syria.

*Cerceris polita* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 881, ♂.

**pollens** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris pollens* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 461 n. 8, ♀.

**praedata** Smith — ♀ — As.: Batchian.

*Cerceris praedata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 126 n. 1, ♀.

**prisca** Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 12.

*Cerceris prisca* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 411 n. 31, ♀ ♂.

*Cerceris prisca* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 308, ♀ ♂.

**provancheri** D. T. — ♀ — Am.: California.

*Eucerceris insignis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 418, ♀ [nec Klug].

*Cerceris Provancheri* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 204.

**pucillii** Rad.! — ♀ — As.: Sibiria.

*Cerceris Pucillii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 106 n. 3, ♀.

*Cerceris Pucillii* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 476 n. 31, ♀.

*Cerceris Pucillii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 37. 1890 p. 327, ♀.

**pulchella** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 16.

*Cerceris pulchella* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 14 (♂).

*Cerceris pulchella* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 391 n. 13, ♀ ♂.

*Cerceris pulchella* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 315, ♀ ♂.

**pulchra** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

*Cerceris pulchra* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 253, ♀ ♂; T. 10 F. 5.

**pullata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris pullatus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 105, ♀.

**puncticeps** Mor. — ♂ — As.: Turcomania.

*Cerceris puncticeps* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 352, ♂.

**punctifrons** (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico. [♀; T. 7 F. 2.]

*Aphilanthops punctifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 106 n. 2,

*Eucerceris punctifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien V. 1890 p. 369 nota.

*Cerceris punctifrons* m.

**purpurea** Schlett. — ♂ — Afr.: Senegal.

*Cerceris purpurea* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 453 n. 5, ♂.

**pygmaea** Sauss. — ♂ — As.: China.

*Cerceris pygmaea* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 91 n. 7, ♂.

- quadricincta** (Vill.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.; Afr.: Algeria.  
 Sphecx quadricincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 251 n. 86.  
 ? Vespa annulata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 88 n. 874, ♀.  
 ? Crabro annulatus Rossi, Mant. Insect. App. 1794 p. 109 & 137.  
 Philanthus quadricinctus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 15 (♀).  
 ? Philanthus trifidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 17.  
 Cerceris quadricincta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 316 n. 2.  
 Philanthus quadricinctus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.  
 Cerceris fasciata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 97 n. 2, ♀ ♂.  
 ? Vespa (Cerceris) annulata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 145 n. 874.  
 Philanthus quadricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.  
 ? Philanthus trifidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.  
 Gorytes quadricinctus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.  
 Cerceris quadricincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94, ♀.  
 Cerceris quadricincta Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 423 n. 31; T. 26 F. 1 & 2.  
 ? Philanthus trifidus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 135 n. 16 & p. 293 n. 21.  
 Cerceris quadricincta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 103, ♂.  
 Cerceris quadricincta v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 114 n. 8, ♀ ♂.  
 ? Cerceris annulata v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 115 n. 10.  
 Gorytes quadricincta Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 243 n. 5, ♀ ♂.  
 Cerceris cincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 204 & 499 n. 8, ♂.  
 Cerceris quadricincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 212 n. 126 & p. 500 n. 16, ♀ ♂  
 Cerceris annulata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 214 n. 127. [excl. var. β].  
 Cerceris quadricincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 23 n. 15, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 254 n. 225.  
 Cerceris dorsalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 402 n. 3, ♂.  
 Cerceris quadricincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 407 n. 12, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Wesmael, Bull. acad. se. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 265 n. 3, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 3.  
 Cerceris quadricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 153 n. 2, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 n. 5, ♀ ♂.  
 Cerceris nasuta Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 14 n. 5, ♀ ♂; T. 16<sup>a</sup> F. 3 (♀).  
 Cerceris quadricincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 5, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 102 n. 12, ♀ ♂.  
 Cerceris sabulosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 60 n. 16, ♂.  
 Cerceris dorsalis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 61 n. 19, ♂.  
 Cerceris quadricincta Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 62 n. 21, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 426 n. 41, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33 1889 p. 294, ♀ ♂.  
 Cerceris quadricincta Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.  
 Cerceris quadricincta Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 119, ♀ ♂;
- quadricolor** Mor. — ♀ — As.: Mongolia. [T. 16 F. 3 (♀)].  
 Cerceris quadricolor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 158 n. 58, ♀.  
 Cerceris quadricolor Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 1129, ♀.
- quadrifasciata** (Panz.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Philanthus quadrifasciatus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 14.  
 Philanthus quadrifasciatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 16.  
 ? Philanthus trifidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 17.  
 Philanthus quadrifasciatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.  
 Philanthus quadrifasciatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.  
 ? Philanthus trifidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀.

- Cerceris quadrifasciatus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Cerceris quadrifasciatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94. [n. 21.  
*Philanthus quadrifasciatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 135 n. 16 & p. 293  
 ? *Philanthus trifidus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 294 n. 27.  
*Cerceris quadrifasciata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 209 n. 123 & p. 500 n. 17, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 404 n. 6,  
*Cerceris nitida* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 263 n. 2, ♀. [♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 5.  
*Cerceris spreta* Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 27 n. 34, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 6, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 102, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 6, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 99 n. 7 [recte 8],  
*Cerceris quadrifasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 425 n. 40, ♀ ♂. [♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 279, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.
- var. *truncatula*** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Cerceris truncatula* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 210 n. 124 & p. 500 n. 18, ♀.  
*Cerceris truncatula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 443 n. 29.  
*Cerceris truncatula* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 7, ♀ ♂.  
*Cerceris truncatula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160 n. 3.  
*Cerceris truncatula* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 102, ♀.  
*Cerceris truncatula* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 7, ♀.  
*Cerceris quadrifasciatus* var. *truncatula* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869  
*Cerceris truncatula* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 248 n. 3, ♀ ♂. [p. 100 n. 8, ♀.  
*Cerceris truncatula* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 246 n. 3, ♀ ♂.
- quadrifasciata*** Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Hungaria; As. min., Syria; Afr.: Algeria.  
*Cerceris quadrifasciata* Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 92 n. 1; T. 5 F. 1-3.  
*Cerceris quadrifasciata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 189, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 400 n. 21, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 258, ♀ ♂.
- quadrifasciata*** Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 7 F. 12.  
*Cerceris quadrifasciata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 58 n. 11, ♀;  
*Cerceris quadrifasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 477 n. 33, ♀.  
*Cerceris quadrifasciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 339 n. 8, ♀.
- quadrifasciata*** (Rossi) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.; Afr. bor.; As. occ.  
*Crabro quadrifasciatus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 139 n. 307.  
*Cerceris nasuta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 215 n. 128 & p. 501 n. 21, ♀ ♂.  
*Cerceris subdepressa* Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 12 n. 7, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 266 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris nasuta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 148, 151 & 153 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 192 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 81 & 82 n. 9, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 9, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 103 n. 13, ♀.  
*Cerceris quadrifasciata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 249 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris nasuta* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Cerceris quadrifasciata* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 247 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 275 n. 2, ♀ ♂.  
*Cerceris quadrifasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 428 n. 42, ♀ ♂.

- Cerceris quinquefasciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 291, ♀ ♂.  
*Cerceris quinquefasciata* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.  
*Cerceris quinquefasciata* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 118 & 120, ♀ ♂.
- raptor** Smith — ♀ — Afr. occ.  
*Cerceris raptor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 449 n. 62, ♀.
- reversa** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris reversus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 105, ♂.
- rhinoceros** Kohl — ♀ ♂ — As.: Syria.  
*Cerceris rhinoceros* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 137 n. 6, ♀ ♂.  
*Cerceris rhinoceros* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 882, ♀ ♂.  
*Cerceris rhinoceros* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 299, ♀ ♂.
- rigida** Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Cerceris rigida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 449 n. 63, ♂.
- rixosa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris rixosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 460 n. 93, ♀.
- rostrata** Smith — ♀ — Am.: Mexico.  
*Cerceris rostrata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 409, ♀.
- rothneyi** Cam. — As.: India.  
*Cerceris Rothneyi* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 251; T. 10 F. 3.
- rubecula** Schlett. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Cerceris rubecula* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 899, ♀.
- rubida** (Jur.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ. & centr.  
*Cerceris ornata* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 99 n. 5, ♀.  
*Philanthus rubidus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀; T. 10 Gen. 23.  
*Cerceris rubidus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 4.  
*Cerceris albonotata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 120 n. 17, ♀.  
*Cerceris albonotata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 203 n. 121 & p. 498 n. 6, ♀.  
*Cerceris argentifrons* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 25 n. 17, ♀ ♂.  
 ? *Cerceris frontalis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 25, ♀.  
*Cerceris modesta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 440 n. 20, ♀ ♂.  
*Cerceris albonotata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 3, ♀.  
*Cerceris albonotata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160 n. 3.  
*Cerceris albonotata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris albonotata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 101 n. 11, ♀.  
*Cerceris rubida* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 83 n. 11<sup>bis</sup>, ♀.  
*Cerceris rufonodus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 56 n. 6 ♀ ♂;  
 [T. 8 F. 1 (♂)].  
*Cerceris variabilis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 63 n. 23, ♀ ♂ [p. p.].  
 ? *Cerceris Julii* Fabre, Souv. entom. 1879 p. 320, ♀.  
 ? *Cerceris Julii* Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 153, ♀.  
 ? *Cerceris Julii* Fauvel, Revue d'entom. II. 1883 p. 161.  
*Cerceris rubida* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 418 n. 35, ♀ ♂.  
 ? *Cerceris Julii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 258, ♀.  
*Cerceris rubida* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 263, ♀ ♂.  
*Cerceris rubida* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 169, ♂ & 171, ♀.
- var. conjuncta** Schlett. — Eur. mer.  
*Cerceris rubida* var. *conjuncta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 420.
- rubripes** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado, Kansas, Montana.  
*Eucerceris rubripes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♂.  
*Cerceris rubripes* m.

**rufa** Taschbg. — ♀ — Afr.: Nubia.

*Cerceris rufa* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 400 n. 16, ♀.

*Cerceris rufa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 336, ♀.

**rufaceps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris rufaceps* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 107, ♀.

**rufimana** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris rufimana* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 390 n. 6, ♀.

**rufinoda** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Cerceris rufinoda* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 121 n. 8, ♂.

**rufinodulus** D. T. — ♂ — As.: India.

*Cerceris rufinodis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 41, ♂.

*Cerceris rufinodulus* m.

**rufocincta** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

*Cerceris rufocincta* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 5, ♀.

*Cerceris rufocincta* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 476, ♀.

**rufonigra** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris rufonigra* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 399 n. 15, ♀.

**rufopicta** Smith — ♂ — Am.: Florida.

*Cerceris rufopicta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 467 n. 115, ♂.

*Cerceris rufopicta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 131 n. 30, ♂.

**rugosa** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris rugosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 461 n. 94, ♀.

**rustica** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris rustica* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 393 n. 9, ♀.

**rutila** Spin.! — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Cerceris rutila* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 492 n. XXXVIII.

*Cerceris rutila* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 477 n. 34, ♀.

*Cerceris rutila* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 340 n. 11, ♀.

**rybiensis** (L.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr. bor.; As. occ. & centr.

*Sphex rybiensis* Linné, Pand. & Flora Rybijensis 1771 p. 8.

*Sphex XII* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 262 F. 1.

*Sphex XIII* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 262 F. 2.

*Sphex Rybyensis* Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 88.

*Philanthus ornatus* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 225 n. 5.

*Sphex apifalco* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270, ♀; T. 26 F. 6 (♀).

*Philanthus ornatus* Schneider, Neuest. Magaz. Liebh. Entom. I. 1791 p. 27 n. 5.

*Philanthus ornatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 6.

*Philanthus semicinctus* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47. T. 24 (♂).

*Philanthus hortorum* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63. T. 9.

*Philanthus ornatus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63. T. 10.

*Crabro variabilis* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 339 n. 2190.

*Philanthus ornatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 3.

*Philanthus ornatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 11.

*Cerceris ornata* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2<sup>a</sup> 1804 p. 512.

*Cerceris ornata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 317 n. 3.

*Philanthus ornatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 174.

*Philanthus hortorum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 175.

*Cerceris hortorum* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 101 n. 4, ♀.

? *Cerceris ornata* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 101 n. 5, ♀.

*Philanthus ornatus* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3874.

- Philanthus ornatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♀ ♂.  
*Philanthus hortorum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 202, ♂.  
*Cerceris ornatus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Cerceris ornata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 99.  
*Cerceris ornatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.  
*Philanthus Rybyensis* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 132 n. 9 & p. 292 n. 11.  
*Philanthus biguttatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 132 n. 10 & p. 288 n. 12.  
*Philanthus ornatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 133 n. 13 & p. 288 n. 15.  
*Cerceris ornata* Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817 p. 80, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 117 n. 13, ♀ ♂.  
*Cerceris hortorum* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 119 n. 16, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Goureau, Hist. du *Cerceris ornata* etc. 1833.  
*Cerceris sesquicincta* Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 100, ♀.  
*Cerceris bicincta* Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 100, ♂.  
*Cerceris interrupta* Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 100, ♀.  
*Philanthus ornatus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 29.  
*Cerceris ornata* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 239 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 538.  
*Cerceris ornata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 3, ♀ ♂.  
*Cerceris variabilis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 196 n. 118 & p. 498 n. 2, ♀ ♂ [excl. var.].  
*Cerceris ornata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 20 n. 14, ♀ ♂.  
*Cerceris variabilis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 402 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) II. 1854 p. 147, ♀.  
*Cerceris hortorum* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 439 n. 16.  
*Cerceris* ? *ornata* Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 184 n. 4.  
*Cerceris variabilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 146 & 152 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris variabilis* Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 27 n. 33.  
*Cerceris ornata* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 193 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris variabilis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 & 81 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris ornatus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXIX. 1860 p. 875 n. 1.  
*Cerceris variabilis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 190 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris variabilis* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 293 [note].  
*Cerceris variabilis* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 42 n. 4, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 107 n. 20, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 248 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris variabilis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Cerceris ornata* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 243 n. 1, ♀ ♂. [p. p].  
*Cerceris variabilis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 63 n. 23, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 920, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 276 n. 5, ♀ ♂.  
*Cerceris ornata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 597 n. 132.  
*Cerceris ornata* Marchal, Arch. zool. expérim. (2) V. 1887 p. 27 n. 60.  
*Cerceris Rybyensis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 375 n. 2.  
*Cerceris Rybyensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 727.  
*Cerceris Rybiensis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 265, ♀.  
*Cerceris Rybijensis* Steck, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 4. 1890 p. 168, ♂ & 170, ♀.  
*Cerceris Rybyensis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 66.  
*Cerceris ornata* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 117 & 118, ♀ ♂; T. 16  
*var. sicana* (Destef.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia. [F. 4 (♀)].  
*Cerceris ornata* var. *Sicana* Destefani, Natural. Sicil. III. P. 7. 1884 p. 200, ♀.  
*Cerceris Rybyensis* m.

**saeva** Smith — ♀ — Austr.

*Cerceris saeva* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 414, ♀.

**saevissima** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cerceris saevissima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 461 n. 95, ♀.

**sareptana** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén. T. 10 F. 7.

*Cerceris Sareptana* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 386 n. 9, ♀ ♂.

*Cerceris Sareptana* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 326, ♀ ♂.

**saussurei** Rad.! — ♂ — As.: Turcestania. [F. 7 (♂).

*Cerceris Saussurei* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 60 n. 15; T. 7

*Cerceris Saussurei* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 n. 477 n. 35, ♂.

*Cerceris Saussurei* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 317, ♂.

**scapularis** Schlett. — ♀ — Am.: Mexico.

*Cerceris scapularis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 457 n. 3, ♀.

**schlettereri** Rad. — ♀ — As.: Persia.

*Cerceris Schlettereri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 335, ♀.

*Cerceris Schlettereri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 138 n. 7, ♀; T. 3 F. 14.

*Cerceris Schlettereri* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 893, ♀.

*Cerceris Schlettereri* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 331, ♀.

**schulthessii** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Cerceris Schulthessii* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 885, ♀ ♂.

**selifera** Schlett. — ♂ — Afr. or.

*Cerceris selifera* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 454 n. 6, ♂.

**semilunata** Rad.! — ♀ — As.: Sibiria.

*Cerceris semilunata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. P. 6. 1869 p. 105 n. 1, ♀.

*Cerceris semilunata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 477 n. 36, ♀.

**seminigra** Taschbg. — ♀ — Afr.: Nubia.

*Cerceris seminigra* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 401 n. 17, ♀.

**sempitiotata** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris sempitiotata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 88 n. 2, ♂.

*Cerceris sempitiotata*, Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 118 n. 17, ♂;

**semirufa** Smith! <sup>1)</sup> — ♀ — As.: Sibiria. [T. 7 F. 14.

*Cerceris semirufa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 28, ♀.

*Cerceris semirufa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 478 n. 37, ♀.

*Cerceris semirufa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 326, ♀.

**sepulchralis** Smith — ♀ — As.: Borneo.

*Cerceris sepulchralis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 107 n. 1, ♀.

**seraxensis** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Cerceris Seraxensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 67, ♀ ♂.

**sexta** Say — ♂ — Am.: Missouri, Kansas, Colorado.

*Cerceris sexta* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 382 n. 2.

*Cerceris sexta* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 763 n. 2.

*Cerceris sexta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 119 n. 6, ♂.

*Cerceris sexta* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 361 n. 26, ♂.

**sibirica** Mor. — ♀ — As.: Sibiria.

*Cerceris Sibirica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 159, ♀.

**silvana** Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Cerceris silvana* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 462 n. 9, ♀ ♂.

1) = ? *C. tuberculata* (Vill.).



**similis** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.

*Eucerceris similis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIII, ♀.  
*Cerceris similis* m.

**simplex** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Cerceris simplex* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 462 n. 96, ♀ ♂.

**simulans** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris simulans* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 87 n. 1, ♂; T. 4

**sinensis** Smith! — ♀ — As.: China. [F. 53.]

*Cerceris Sinensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 456 n. 83, ♀.

*Cerceris Sinensis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 478 n. 38, ♀.

**sirdariensis** Rad.! — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 7 F. 13.]

*Cerceris Sirdariensis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 54 n. 2, ♀ ♂;

*Cerceris Sirdariensis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 479 n. 39, ♀ ♂.

*Cerceris Sirdariensis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 282, ♀ ♂.

**smithiana** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Cerceris Smithiana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 119 n. 21, ♀; T. 7

**solitaria** Dahlb.! — ♂ — Afr.: Aegyptus. [F. 17]

*Cerceris solitaria* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 26, ♂.

*Cerceris solitaria* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 479 n. 40, ♂.

*Cerceris solitaria* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 324, ♂.

**sonorensis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Cerceris Sonorensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 129 n. 42, ♂; T. 8

**spectabilis** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.

*Cerceris spectabilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 34, ♀ ♂; T. 8 F. 39.

*Cerceris spectabilis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 377 n. 3, ♀ ♂.

*Cerceris spectabilis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 298, ♀.

**specularis** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Corfu, Creta, Syra.

*Cerceris specularis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 101 n. 10, ♀ ♂.

*Cerceris specularis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 431 n. 44, ♀ ♂.

*Cerceris specularis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 297, ♀ ♂.

var. **punctuosa** Schlett. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Cerceris specularis* var. *punctuosa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 432, ♀ ♂.

**spinipectus** Smith! — ♀ ♂ — As. minor.

*Cerceris spinipectus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 443 n. 30, ♀ ♂.

*Cerceris spinipectus* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 479 n. 41, ♀ ♂.

*Cerceris spinipectus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 323, ♀ ♂.

**spinolica** Schlett.! — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria. [Linden].

*Cerceris flaviventris* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 495 n. XLI, ♂ [nec v. d.]

*Cerceris Spinolica* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 480 n. 42, ♀.

*Cerceris Spinolica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 318, ♂.

**spirans** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Cerceris spirans* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 545 n. 7, ♀ ♂; T. 27

**steckii** Schlett. — ♀ — Eur.: Russia.

*Cerceris Stecki* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 887, ♀.

**stefanii** André — ♀ — Eur.: Sicilia.

*Cerceris Stefanii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 255, ♀.

**straminea** Duf.! — ♀ — Afr.: Algeria.

*Cerceris straminea* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 388.

*Cerceris straminea* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 480 n. 43, ♀.

*Cerceris straminea* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 337 n. 3, ♀.

- stratiotes** Schlett. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Corfu.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 11.  
*Cerceris stratiotes* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 402 n. 22, ♀ ♂.  
*Cerceris stratiotes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 256, ♀ ♂.
- striata** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris striata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 409, ♀.
- strigosa** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Cerceris strigosa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 110 n. 5, ♀; T. 7 F. 5.
- striolata** Schlett. — ♂ — Eur.: Hungaria.  
*Cerceris striolata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 393 n. 15, ♂.  
*Cerceris striolata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 284, ♂.
- subimpressa** Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 10 F. 3.  
*Cerceris subimpressa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 389 n. 11, ♀ ♂.  
*Cerceris subimpressa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 264, ♀ ♂.
- subpetiolata** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris subpetiolata* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 95 n. 15, ♀ ♂.  
*Cerceris subpetiolata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 120 n. 22, ♀ ♂;
- sulphurea** Cam. — ♂ — As.: India. [T. 7 F. 18.  
*Cerceris sulphurea* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 261, ♂; T. 10 F. 11.
- superba** (Cress.) Schlett. — ♂ — Am.: Colorado, Kansas.  
*Eucerceris superbus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 108 n. 3, ♂.  
*Eucerceris superbus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 356 n. 21, ♂.  
*Cerceris superba* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 503 n. 249.
- syrkutii** Dahlb. — ♀ — Afr.: Abyssinia.  
*Cerceris Syrkutii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 502 n. 28, ♀.
- tenuivittata** Duf.! — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.  
*Cerceris tenuivittata* Dufour, Ann. sc. nat. zool. (3) XI. 1849 p. 92 n. 2; T. 5 F. 4-6.  
*Cerceris tenuivittata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 189.  
*Cerceris tenuivittata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 481 n. 44, ♀ ♂.  
*Cerceris tenuivittata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 277, ♀ ♂.
- tepaneca** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris Tepaneca* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 90 n. 5, ♂.  
*Cerceris Tepaneca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 125 n. 31, ♀ ♂; T. 8
- tetradonta** Cam. — ♀ ♂ — As.: India. [F. 6.  
*Cerceris tetradonta* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 261, ♀ ♂; T. 10 F. 12.
- texensis** Sauss. — ♀ — Am.: Texas.  
*Cerceris Texensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 89 n. 3, ♀.
- thermophila** Schlett. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Cerceris thermophila* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 463 n. 10, ♀.
- tolteca** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris Tolteca* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 94 n. 13, ♀ ♂.  
*Cerceris Tolteca* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 109 n. 4, ♀ ♂; T. 7 F. 4.
- triangulata** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.  
*Cerceris triangulata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 154, ♀.
- transversa** Schlett. — ♂ — As.: Turcestan.  
*Cerceris transversa* Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 898, ♂.
- trichiosoma** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris trichiosoma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 127 n. 37, ♂.

**tricolor** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Cerceris tricolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 462 n. 97, ♀ ♂.

**tricolorata** Spin! — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Cerceris tricolorata* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 493 n. XXXIX, ♀.

*Cerceris tricolorata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 481 n. 45, ♀.

*Cerceris tricolorata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 321, ♀.

**trifasciata** Smith! — ♀ — Eur.: Russia mer.

*Cerceris trifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 441 n. 23, ♀.

*Cerceris trifasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 481 n. 46, ♀.

**tristis** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

*Cerceris tristis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 255, ♀ ♂; T. 10 F. 7.

**trivialis** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

*Cerceris trivialis* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 4, ♀.

*Cerceris trivialis* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 475, ♀.

*Cerceris trivialis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 598 n. 134.

**truncata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[F. 19.

*Cerceris truncata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 90. 1890 Hymen. II. p. 121 n. 23, ♀ ♂; T. 7

**tuberculata** (Vill.) Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.

? *Crabro rufipes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 21, ♂.

*Sphex rufipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 246 n. 70.

*Sphex tuberculata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 253 n. 95, ♀.

? *Vespa* (*Crabro*) *Hispanica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2764 n. 122, ♀.

*Bembex* ? *vespoides* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 82 n. 859, ♂.

? *Philanthus rufipes* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. P. 1. 1790 p. 225 n. 4.

*Crabro rufipes* Oliver, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 23, ♂.

? *Philanthus rufipes* Schneider, Neuest. Magaz. f. Liebh. d. Entom. I. 1791 p. 27 n. 4.

*Crabro vespoides* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 137 n. 303, ♂; T. 6 Fig. o.

*Philanthus rufipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 4.

*Philanthus rufipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 8.

*Bembex* ? *vespoides* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 133 n. 859, ♂.

*Cerceris rufipes* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.

*Cerceris major* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 50 n. 40, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

*Cerceris major* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 94.

*Philanthus rufipes* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 138 n. 24 & p. 298 n. 38.

*Cerceris tuberculata* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 354.

*Philanthus major* Draper, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles I. 1819 p. 297 n. 24; T. 11 F. 8.

*Cerceris major* Germar, Faun. Insect. Europ. P. 12. 1826; Tab. 22.

*Cerceris tuberculata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 108 n. 2.

*Cerceris tuberculata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 220 n. 131 & p. 501 n. 25, ♀ ♂.

*Cerceris tuberculata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 10 n. 6, ♀ ♂.

*Cerceris rufipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 408 n. 14, ♀ ♂.

*Cerceris Dufouriana* Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) II. 1854 p. 147, ♀ ♂.

? *Cerceris semirufa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 442 n. 48, ♀.

*Cerceris tuberculata* Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 7 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).

*Cerceris tuberculatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 95 n. 1, ♀ ♂.

*Cerceris tuberculatus* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

*Cerceris tuberculata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 103.

*Cerceris tuberculata* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 922.

*Cerceris tuberculata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 189.

*Cerceris tuberculata* Fabre, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 100-102.

- Cerceris Morawitzi* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 46 n. 59, ♀♂.  
*Cerceris tuberculata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 444 n. 53, ♀♂.  
 ? *Cerceris semirufa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 478 n. 37, ♀.  
*Cerceris tuberculata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 281, ♀♂.  
 ? *Cerceris semirufa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 326, ♀.
- var. bicornuta* Smith — ♀♂ — As.: China.  
*Cerceris bicornuta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 455 n. 81, ♀ [nec Guérin].  
*Cerceris bicornuta* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 465 n. 5, ♀.  
*Cerceris Smithii* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 199 n. 25.  
*Cerceris tuberculata* var. *bicornuta* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 204 n. 5, ♀♂.
- tumulorum** Smith — ♀ — As.: Gilolo.  
*Cerceris tumulorum* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 87 n. 2, ♀.
- tyrannica** Smith — ♀ — Afr.: Gambia.  
*Cerceris tyrannica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 447 n. 53, ♀.
- unicornis** (Patt.) Schlett. — ♀ — Am.: Kansas.  
*Eucerceris unicornis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 359 n. 24, ♀.  
*Cerceris unicornis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 505 n. 265.
- unidentata** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Cerceris unidentata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 601, ♀.
- unifasciata** Smith! — ♀ — As.: China.  
*Cerceris unifasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 456 n. 84, ♀.  
*Cerceris unifasciata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 482 n. 47, ♀.
- vafra** Bingham. — ♀ — As.: Philippines.  
*Cerceris vafra* Bingham, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI. P. 96. 1895 p. 443 n. 13, ♀.
- vagens** Rad.! — As.: Turcestania.  
*Cerceris vagans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 61 n. 17.  
*Cerceris vagans* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 482 n. 48.  
*Cerceris vagans* Ed. André Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 339 n. 9.
- variegata** Taschbg. — ♂ Afr.: Nubia.  
*Cerceris variegata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 401 n. 18, ♂.  
*Cerceris variegata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 336, ♂.
- variipes** Smith — ♂ — As.: Celebes; Austr.  
*Cerceris variipes* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 19 n. 4, ♂.  
*Cerceris variipes* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 413, ♀.
- variolosa** Costa! — ♀♂ — Eur.: Italia.  
*Cerceris variolosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 111 n. 26, ♂.  
*Cerceris variolosa* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 482 n. 49, ♀.  
*Cerceris variolosa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 261.
- velox** Smith — ♂ — As.: India.  
*Cerceris velox* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 41, ♂.
- velutina** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris velutina* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 397 n. 13, ♀.
- venator** Cress. — ♂ — Am.: United States.  
*Cerceris venator* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 116 n. 3, ♂.  
*Cerceris venator* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 228.
- venusta** Smith — ♀ — Austr.  
*Cerceris venusta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 413, ♀.

- verticalis** Smith — ♀ — Am.: Georgia.  
*Cerceris verticalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 466 n. 112, ♀.  
*Cerceris verticalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 130 n. 28, ♀.
- vicina** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Cerceris vicina* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 120 n. 7, ♀.
- vidua** Klug — ♀ ♂ — As.: Arabia.  
*Cerceris vidua* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 11 (♂).  
*Cerceris vidua* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 198 n. 17, ♀.  
*Cerceris vidua* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 483 n. 50, ♂.  
*Cerceris vidua* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 267, ♂.
- viduata** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris viduata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 463 n. 98, ♀ ♂.
- vigilans** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
*Cerceris vigilans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 454 n. 77, ♂.  
*Cerceris vigilans* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 250, ♀ ♂; T. 10 F. 2.
- vischnu** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.  
*Cerceris Vischnu* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 254, ♀ ♂; T. 10 F. 6.
- viscosa** Smith — ♀ — As.: India.  
*Cerceris viscosus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 40, ♀.
- vittata** Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Cerceris vittata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 24 n. 16, ♀.  
*Cerceris vittata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 254 n. 226, ♀; T. 13 F. 1.  
*Cerceris vittata* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 483 n. 51, ♀.  
*Cerceris vittata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 278, ♀.
- vittatifrons** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada, Washington Terr.  
*Eucerceris vittatifrons* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXIV, ♂.  
*Cerceris vittatifrons* m.
- vitticollis** Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.  
*Cerceris vitticollis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 348, ♀.
- vulpina** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Cerceris vulpina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 463 n. 99, ♂.
- waltlii** Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Cerceris Waltlii* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 496 n. XLII, ♂.  
*Cerceris Waltlii* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 454 n. 52, ♂.  
*Cerceris Waltlii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 37. 1890 p. 324, ♂.
- wroughtonii** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.  
*Cerceris Wroughtoni* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 258, ♀ ♂; T. 10 F. 9.
- zapoteca** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Cerceris Zapoteca* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 89 n. 4, ♂.
- zonalis** Smith — ♀ — As.: China.  
*Cerceris zonalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 35, ♀.  
*Cerceris zonalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 457 n. 85, ♀.  
*Cerceris zonalis* Schletterer, Zool. Jahrb. II. 1887 p. 484 n. 53, ♀.
- zonata** (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Illinois.  
*Philanthus zonatus* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 80 n. 2.  
*Philanthus zonatus* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 111; T. 49 F. 3.  
*Philanthus zonatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 111 & 167; T. 49 F. 3.  
*Eucerceris zonatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 105 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerceris zonatus* m.

## NECTANEBUS

Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 489.

Nom. propr.

**fischeri** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Nectanebus Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 490 n. XXXVI, ♂.

Nectanebus histrionicus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 491 n. XXXVII, ♂.

Nectanebus Fischeri Spinola, Magaz. de zool. X. 1840 P. 54; T. 54 F. 1 (♀) & 2 (♂).

Nectanebus Fischeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 194 & 497 n. 1, ♀.

Nectanebus histrionicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 195 & 497 n. 2, ♂.

## PHILANTHUS

Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 224 n. 7.

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 345.

*φιλέω*, amo; *ἄνθος*, flos.

*Synon.*: Chilopogon Westwood, Zool. Journ. V. 1832-34 p. 441.

*χεῖλος*, labrum; *πάγων*, ὁ, barba.

Simblephilus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 185 n. 18; T. 4 Gen. 18.

*σίμβλη*, alveus; *φίλος*, amicus.

Cerceris Illiger.

Crabro Fabricius, Olivier, Rossi.

Sphex Christ, Schaeffer.

Vespa Fabricius.

*Subg.*: Anthophilus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 190 n. 44.

*ἄνθος* flos; *φιλέω*, amo.

Aphilanthops Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401.

*φιλέω*, amo; *ἄνθος*, flos; *ὄψ*, visus.

Philoponus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 193.

*φιλόπονος*, laboriosus.

= Acolpus Vachal, Bull. soc. entom. France 1893 p. CCLXV.

*ἀκόλπος*, non sinuatus.

Pseudoscobia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 103.

*ψευδής*, falsus; Scolia, nom. propr. Hymen.

Trachypus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 41.

*τραχύς*, asper; *πούς*, pes.

= Philanthocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 86.

Philanthus, nom. propr. Hymen.; *κεφαλή*, caput.

**albifrons** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

[n. 15, ♀ ♂.

Philanthus (Anthophilus) albifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 101

**albofasciatus** Thunb.! — Patria?

Philanthus albofasciatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 137 n. 21 & p. 289 n. 26.

**albopictus** Taschbg. — ♂ — Afr.: Abyssinia (?).

[n. 16, ♂.

Philanthus (Trachypus) albopictus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 782

**albopilosus** Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Philanthus albopilosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 91 n. 5, ♂.

Aphilanthops? albopilosus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401.

**algricus** Thunb.! — Afr.: Barbara.

Philanthus Algricus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 136 n. 18 & p. 288 n. 23.

**analis** Fabr.! — Afr.: Algeria.

*Philanthus analis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 307 n. 25.

*Philanthus analis* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 290 n. 4.

**andalusius** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

*Philanthus Andalusicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 140 n. 9, ♀ ♂.

**angelae** Kohl — ♂ — As.: Mesopotamia.

*Philanthus (Philoponus) Angelae* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 346, ♂.

**angustifrons** Kohl — ♂ — As.: Caucasus.

*Philanthus angustifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 355, ♂.

**annulatus** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.

*Trachypus annulatus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 337, ♀.

*Philanthus (Trachypus) annulatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.

**apicalis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

*Philanthus (Trachypus) apicalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 476 n. 31, ♂.

**araxis** Kohl — ♀ — As.: Caucasus.

*Philanthus Araxis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 347, ♀.

**barbatus** Smith — ♂ — Am. bor.

*Philanthus barbatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 473 n. 20, ♂.

*Philanthus barbatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 103 n. 18, ♂.

**basalis** Smith — ♀ — As.: Ceylon.

*Philanthus basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 473 n. 17, ♀.

*Trachypus basalis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 108, ♀.

*Philanthus basalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.

**basilaris** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Philanthus basilaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

**bicolor** Thunb.! — Patria?

*Philanthus bicolor* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 131 n. 8 & p. 289 n. 36.

**bilineatus** Grav.! — Patria?

*Philanthus bilineatus* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3878.

**bilunatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Philanthus bilunatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 97 n. 11, ♂.

*Philanthus bilunatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 74 n. 3, ♀.

*Philanthus bilunatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 643 n. 3, ♀.

*Philanthus (Anthophilus) bilunatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

**bimacula** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Philanthus bimacula* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 7. 1891 p. 261 n. 12, ♀.

*Philanthus bimacula* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 535 n. 2, ♀;

**bucephalus** Smith — ♂ — Afr.: Gambia.

[T. 23 F. 23.]

*Philanthus bucephalus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 472 n. 16, ♂.

**caementarius** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Philanthus (Trachypus) caementarius* Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 81 n. 1, ♀; T. 4 F. 18.

**californicus** Cress. — ♂ — Am.: California.

*Philanthus Californicus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXII, ♂.

**capensis** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

*Philanthus Capensis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 5, ♀.

**coarctatus** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descr. de l'Égypt. 1812 Hymén.; T. 11 F. 10.

*Philanthus coarctatus* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 486 n. 34, ♀ ♂.

*Philanthus Niloticus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 415, ♀.

- Philanthus coarctatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 136 n. 62.  
*Philanthus coarctatus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 594 n. 130, ♀ ♂.  
*Philanthus coarctatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325; T. 13 F. 18.  
**coloni** Thunb.! — Patria?  
*Philanthus coloni* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 134 n. 14 & p. 288 n. 16.  
**consimilis** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
*Philanthus consimilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 349, ♀ ♂.  
**coronatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Philanthus coronatus* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1790 p. 27 & 224 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 288 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84. T. 23.  
*Philanthus coronatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 366.  
*Philanthus coronatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 301 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 314 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 173.  
*Simplephilus coronatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♀.  
*Philanthus coronatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.  
*Philanthus coronatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 134 n. 15 & p. 288 n. 17.  
*Philanthus coronatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 121 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 101 n. 2.  
*Philanthus coronatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 121 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 335 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 1; T. 5 F. 5.  
*Philanthus coronatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 189 n. 116 & 495 n. 4, ♀ ♂.  
*Philanthus coronatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 36 n. 3, ♀ ♂.  
*Philanthus coronatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 398 n. 2.  
*Philanthus coronatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 153.  
*Philanthus coronatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 83 n. 2.  
*Philanthus coronatus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874 n. 1.  
*Philanthus coronatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 192 n. 2.  
*Philanthus coronatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 112 n. 2, ♀ ♂.  
*Philanthus coronatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 323; T. 12 F. 14.  
*Philanthus coronatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 579; T. 20 F. 80.  
**crabroniformis** Smith — ♂ — Am.: California.  
*Philanthus crabroniformis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 474 n. 24, ♂.  
*Philanthus crabroniformis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 104 n. 19, ♀ ♂.  
**decemmaculatus** Ev. — Eur.: Russia.  
*Philanthus decemmaculatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 399 n. 3.  
**denticollis** (Spin.) Smith — ♂ — Am.: Chile.  
*Trachypus denticollis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 335 n. 1, ♂.  
*Philanthus denticollis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 475 n. 27.  
*Trachypus denticollis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1865 Hymen. p. 87 n. 3, ♂.  
**depredator** Smith — ♂ — As.: India.  
*Philanthus depredator* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 470 n. 7, ♂.  
**desertorum** (Mor.) Kohl — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Anthophilus desertorum* Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 607, ♀.  
*Philanthus desertorum* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1890 p. 363, ♀.  
**dewitzii** Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Philoponus Dewitzii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 195, ♂.  
*Philanthus* (*Philoponus*) *Dewitzii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364, ♂.



**dichrous** Kohl — ♀ — Afr. occ.

*Philanthus dichrous* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 289, ♀; T. 13 F. 17 & 27.

**dimidiatus** Klug — ♂ — Afr.: Aethiopia.

*Philanthus dimidiatus* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 7 (♂).

**disjunctus** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.

*Trachypus disjunctus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 107, ♂.

*Philanthus* (*Trachypus*) *disjunctus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

**dissectus** Fabr. — As.: India.

*Philanthus dissectus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 269 n. 11 & 12.

*Philanthus dissectus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 22.

*Philanthus dissectus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 291 n. 5.

**distinguendus** Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Philanthus distinguendus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 361, ♂.

**diversicornis** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcmenia.

[p. 353, ♀ ♂.

*Philanthus* (*Philoponus*) *diversicornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894

**dolosus** Kohl — ♀ — Afr. occ.

*Philanthus dolosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien. IX. 1894 p. 290, ♀.

**dubius** Cress.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: New York, Illinois.

*Philanthus dubius* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 96 n. 10, ♂.

**dufourii** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

*Philanthus Dufourii* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 258 n. 232, ♀; T. 13 F. 6.

**ecoronatus** Duf. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Philanthus ecoronatus* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 379 n. 9, ♂.

**egregius** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Philanthus egregius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 409 n. 10, ♀.

*Philanthus* (*Trachypus*) *egregius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.

**elegans** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

[1873, nec Taschenberg, nec Morawitz].

*Philanthus* (*Trachypus*) *elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 476 n. 30, ♂ [nec

**elegantissimus** D. T. — ♀ — As.: India bor.

*Philanthus elegans* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 415, ♀ [nec 1856, nec

*Philanthus elegantissimus* m.

[Taschenberg, nec Morawitz].

**elongatus** (Fabr.) D. T. — Am. mer.

*Zethus elongatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 283 n. 5.

*Symblephilus elongatus* Klug, Monatsber. Acad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.

*Philanthus* (*Trachypus*) *elongatus* m.

**eurynome** Fox — ♀ — Am.: Florida.

*Philanthus Eurynome* Fox, Entom. News I. 1890 p. 107, ♀.

**eximius** (Mor.) Kohl — ♀ — As.: Sibiria.

[nec Taschenberg].

*Anthophilus elegans* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 290, ♀ [nec Smith,

*Anthophilus elegans* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 250, ♀.

*Philanthus elegans* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364, ♀.

*Anthophilus eximius* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356.

**ferrugineus** (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Caucasus.

*Pseudoscobia ferruginea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 154 n. 57, ♀.

*Philanthus ferrugineus* m.

**flavidus** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Philanthus flavidus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 406 n. 8, ♂.

*Philanthus* (*Trachypus*) *flavidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

<sup>1)</sup> = ? *Ph. politus* Say (Cresson).

**flavifrons** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Philanthus flavifrons* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 102 n. 16, ♀.

*Philanthus* (*Anthophilus*) *flavifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

**frigidus** Smith — ♀ ♂ — Am.: New Scotland.

*Philanthus frigidus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 475 n. 25, ♂.

*Philanthus frigidus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 87 n. 2, ♀ ♂.

*Aphilanthops frigidus* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401, ♀ ♂.

*Philanthus frigidus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 73 n. 2, ♀.

*Philanthus frigidus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 642 n. 2.

*Philanthus* (*Aphilanthops*) *frigidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

*Aphilanthops frigidus* Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 294.

**frontalis** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

*Philanthus frontalis* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 509 n. 2, ♀.

*Philanthus frontalis* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 473, ♀.

**fulvipennis** Taschenbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Philanthus fulvipennis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 409 n. 5, ♀.

*Philanthus* (*Trachypus*) *fulvipennis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

**fuscipennis** Guér. — Afr.: Senegal.

*Philanthus fuscipennis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 443 n. 2.

**genalis** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Lybia, Tor.

*Philanthus genalis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 349, ♀ ♂.

**gerstaeckeri** (Dew.) Kohl — ♀ — Am.: Cuba, Porto Rico.

*Trachypus gerstaeckeri* Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 202, ♀; T. 5 F. 5.

*Philanthus* (*Trachypus*) *gerstaeckeri* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

**gibbosus** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Am. bor.

*Vespa gibbosa* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 370 n. 37.

*Vespa gibbosa* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 51.

*Vespa gibbosa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 63.

*Vespa gibbosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2756 n. 76.

*Vespa gibbosa* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.

*Vespa gibbosa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 110.

*Vespa gibbosa* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 275 n. 80.

*Vespa gibbosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 261 n. 43.

*Philanthus punctatus* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 342 n. 1, ♂.

*Cheilopogonus punctiger* Westwood, Zool. Journ. V. 1835 p. 441 n. 1, ♀ ♂; T. 22 F. 4<sup>a</sup> & b.

*Anthophilus gibbosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 192 & 497 n. 2, ♀ ♂.

? *Anthophilus nodosus* Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.

*Philanthus punctatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 231 n. 1, ♂.

*Philanthus punctatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 100 n. 14, ♀ ♂.

*Philanthus gibbosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.

**glaber** Kohl — ♀ — As.: Sibiria.

*Philanthus* (*Anthophilus*) *glaber* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 348, ♀.

**gloriosus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Philanthus gloriosus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 86 n. 1, ♀.

**gomesii** (Klug) Sauss. — Am.: Brasilia.

*Trachypus gomesii* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. P. 1. 1810 p. 41; T. 1 F. 5.

*Trachypus gomesii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 15.

*Trachypus gomesii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 431.

*Symplephilus gomesii* Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.

*Philanthus* (*Trachypus*) *gomesii* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854

[[Mél. Hymén. I.] p. 8 n. 1

**gracilis** (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Philanthocephalus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 88 n. 3, ♀ ♂;

Trachypus gracilis Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314. [T. 6 F. 4.]

Philanthus (Trachypus) gracilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

Philanthus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 9.

**harringtonii** Prov. — Am.: Canada.

Philanthus Harringtoni Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 278 n. 4.

**hellmannii** (Ev.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Anthophilus Hellmanni Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 400 n. 1, ♀ ♂.

Anthophilus Hellmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 326, ♀ ♂; T. 14

Anthophilus Hellmanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889 p. 250, ♀ ♂. [F. 21.]

Anthophilus Hellmanni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 153 n. 52, ♀ ♂.

Philanthus Hellmanni Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364.

var. **sibiricus** Rad. — ♀ — As.: Sibiria.

[p. 401.]

Anthophilus Hellmanni var. B. Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849

Philanthus Sibiricus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325, ♀.

**hirticeps** (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.

Philanthocephalus hirticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 87 n. 1, ♂;

Trachypus hirticeps Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314. [T. 6 F. 2.]

Philanthus (Trachypus) hirticeps Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

Philanthus hirticeps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 7.

**hispidus** (Fox) D. T. — ♂ — Am.: California.

Aphilanthops hispidus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 106, ♂.

Philanthus hispidus m.

**histrion** Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Philanthus histrion Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 301 n. 3.

Philanthus histrion Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 297 n. 35.

Philanthus Schönherri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 496 n. 7, ♀ ♂.

Philanthus formosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 471 n. 12, ♂.

Philanthus histrion Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 404 n. 4.

**immitis** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[T. 23 F. 24.]

Philanthus immitis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 537 n. 3, ♀;

**impatiens** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.

Philanthus impatiens Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 359, ♀.

**incertus** (Spin.) Smith<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Chile.

Trachypus incertus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 336 n. 2, ♂.

Philanthus incertus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 473 n. 18.

**indicus** Thunb.! — As.: India.

Philanthus Indicus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 135 n. 17 & p. 293 n. 22.

**inversus** Patt. — ♀ — Am.: Kansas.

Philanthus inversus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 359 n. 20, ♀.

**kizilkumii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Philanthus Kizilkumi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 137 n. 63, ♂.

Philanthus Kizilkumii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 53 n. 3, ♀ ♂;

[T. 7 F. 5.]

Philanthus Kizilkumi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 324; T. 13 F. 17.

**kohlhii** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

Philanthus Kohlhii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 605, ♂.

<sup>1)</sup> = ? Ph. denticollis Spin. var.

- kokandicus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestanica. [♀ ♂!  
 Philanthus Kokandicus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 52 n. 2,  
 Philanthus Kokandicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 325! T. 13 F. 19.  
 Philanthus Kokandicus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 353, ♀.
- komarowii** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
 Philanthus Komarowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 603, ♀.  
 Philanthus Komarowii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 362, ♂.
- laticinctus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
 Philanthus laticinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 91 n. 4, ♂.  
 Aphilanthops? laticinctus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 401.  
 Philanthus (Aphilanthops) laticinctus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.  
 Aphilanthops laticinctus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 294.
- lepidus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
 Philanthus lepidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 92 n. 6, ♂.
- loeflingii** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal, Cap, Scioa.  
 Philanthus Loefflingii Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 6, ♀.  
 Philanthus Loefflingii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI 1881 p. 250 n. 1, ♂.  
 Philanthus Loefflingii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 351, ♀ ♂.
- lunulatus** Thunb.! — Patria?  
 Philanthus lunulatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 137 n. 20 & p. 289 n. 25.
- macula** Fabr.! — Afr.: Cap.  
 Philanthus macula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 305 n. 19.  
 Philanthus maculatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 293 n. 20.
- maculiceps** (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀ ♂; T. 6 F. 3.  
 Philanthocephalus maculiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 88 n. 2,  
 Trachypus maculiceps Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314.  
 Philanthus (Trachypus) maculiceps Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.  
 Philanthus maculiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 134 n. 8.
- maculifrons** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [p. 132 n. 3, ♂; T. 8 F. 13.  
 Philanthus (Anthophilus) maculifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II.
- major** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal, Cap.  
 Philanthus major Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 352, ♀ ♂.
- mendozae** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [Smith, nec Morawitz].  
 Philanthus elegans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 407 n. 9, ♀ ♂ [nec  
 Philanthus (Trachypus) elegans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 367.  
 Philanthus Mendozae m.
- mexicanus** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Trachypus Mexicanus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 p. 86 n. 1, ♀.  
 Philanthocephalus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 89 n. 4,  
 Trachypus Mexicanus Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314. [♀ ♂; T. 6 F. 5 & 6.  
 Philanthus (Trachypus) Mexicanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.  
 Philanthus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 133 n. 5.  
 Philanthus (Trachypus) Mexicanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.
- minor** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
 Philanthus minor Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 358, ♀.
- mongolicus** Mor. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.  
 Philanthus Mongolicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 151 n. 51, ♀ ♂.
- multiannulatus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [p. 133 n. 4, ♂; T. 8 F. 14.  
 Philanthus (Anthophilus) multiannulatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II.

**nigritus** Grav.! — Patria?

*Philanthus nigrita* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 278 n. 3877.

**nitidus** Magr. — ♀ ♂ — Afr.: Sudan.

*Philanthus nitidus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 595 n. 131, ♀ ♂.

**nobilis** Kohl — As.: Caucasus.

*Philanthus nobilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 354.

**notatulus** Smith — ♀ — Austr.

*Philanthus* (*Trachypus*) *notatulus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 57 n. 1, ♀.

**pacificus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Oregon, Colorado.

*Philanthus pacificus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXII, ♂.

*Philanthus scelestus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIII, ♀.

*Philanthus* (*Anthophilus*) *pacificus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

**pallidus** Klug — ♂ — Afr.: Aethiopia, Abyssinia, Aegyptus.

*Philanthus pallidus* Klug, Symb. phys. P. 5. 1845 Insect; T. 47 F. 8.

*Philanthus pallidus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 362, ♂.

**patagonensis** Sauss. — ♂ — Am.: Patagonia. [1854 (Mél. hymén. I.) p. 10 n. 4, ♂; T. 1 F. 1.

*Philanthus* (*Trachypus*) *Patagonensis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1.

**petiolatus** Spin.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

*Philanthus petiolatus* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 121 n. 75, ♀ ♂; T. 3 F. 4.

*Simblephilus petiolatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 190 & 496, ♀ ♂.

*Symblephilus petiolatus* Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.

*Philanthus* (*Trachypus*) *petiolatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

*Philanthus petiolatus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 538 n. 4, ♀ ♂; [T. 23 F. 22.

**politus** Say — ♀ — Am.: United States.

*Philanthus politus* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 342 n. 2.

*Philanthus politus* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 113; T. 49 F. 4.

*Anthophilus politus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 190 & 496 n. 1, ♀.

*Anthophilus politus* Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.

*Philanthus politus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 113 & 232; T. 49 F. 4.

*Philanthus politus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 94 n. 8, ♀.

*Philanthus politus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1898 p. 417 n. 5, ♀.

*Philanthus* (*Anthophilus*) *politus*, Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 368.

**pulchellus** Spin.! — Eur.: Hispania, Lusitania.

*Philanthus pulchellus* Spinola, Ann. soc. entom. France XI. 1842 Bull. p. XXXVI n. 7.

**pulcher** D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

[Spinola].

*Philanthus pulchellus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 93 n. 7, ♂ [nec

*Philanthus* (*Anthophilus*) *pulchellus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

*Philanthus pulcher* m.

**pulcherrimus** Smith — ♀ ♂ — As.: India.

*Philanthus pulcherrimus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 469 n. 5, ♀ ♂.

**punctifrons** (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Panama.

[♂; T. 6 F. 7.

*Philanthocephalus punctifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 90 n. 5,

*Trachypus punctifrons* Cameron, Entom. M. Magaz. 1890 p. 314.

*Philanthus* (*Trachypus*) *punctifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

*Philanthus punctifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 133 n. 6.

**pygmaeus** Thunb. — Patria?

*Philanthus pygmaeus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 296 n. 33.

<sup>1)</sup> = ? *Ph. Gomesii* Klug (*Saussure*).

- quadrinotatus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.  
 Aphilanthops quadrinotatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 7, ♀.  
 Aphilanthops quadrinotatus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895  
 Philanthus quadrinotatus m. [p. 294.]
- quattuordecimpunctatus** (Mor.) Kohl — ♂ — As.: Sibiria. [p. 289, ♂.  
 Anthophilus quattuordecimpunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888  
 Anthophilus quattuordecimpunctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 33. 1889  
 [p. 249, ♂.  
 Philanthus quattuordecimpunctatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 364.]
- romandii** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [1854 (Mél. Hymén. I.) p. 8 n. 3, ♀.  
 Philanthus (Trachypus) Romandii Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1.
- rugosus** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
 Philanthus rugosus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 357, ♀ ♂.
- rutilus** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 Philanthus rutilus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 488 n. 35, ♀ ♂.  
 Philanthus rutilus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 356, ♀ ♂.
- sanbornii** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.  
 Philanthus Sanbornii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 89 n. 3, ♀ ♂.
- scutellaris** Cress. — ♂ — Am.: Kansas.  
 Philanthus scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIV, ♂.
- sexpunctatus** Fabr.! — Eur.: Italia.  
 Philanthus sexpunctatus Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 291 n. 8.  
 Philanthus sexpunctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 14.  
 Philanthus sexpunctatus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 4 & p. 287 n. 8.  
 Philanthus sexpunctatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXIX. 1860 p. 874 n. 3.
- sicarius** Smith — ♀ — Afr.: Fernando Po.  
 Philanthus sicarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 472 n. 15, ♀.
- simillimus** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.  
 Philanthus simillimus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 95 n. 9, ♀.
- simplicicornis** (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr. [n. 53, ♂ [nec Spinola].  
 Anthophilus (Philoponus) variegatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 155  
 Philoponus variegatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 195.  
 Philanthus (Philoponus) variegatus Kohl, Ann. naturhist. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 366.  
 Anthophilus simplicicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356.  
 Philanthus simplicicornis m.
- solivagus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, United States.  
 Philanthus solivagus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 383, ♂.  
 Philanthus solivagus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 764, ♂.  
 Philanthus solivagus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 103 n. 17, ♂.  
 Philanthus solivagus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 57, ♀.  
 Philanthus solivagus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 73 n. 1, ♀ ♂.  
 Philanthus solivagus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 641 n. 1, ♀ ♂.
- spiniger** Thunb. — Patria?  
 Philanthus spiniger Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 133 n. 11 & p. 288 n. 13.
- stygius** Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.  
 Philanthus stygius Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 509 n. 1, ♂.  
 Philanthus stygius Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 472, ♂;  
 [T. 30 F. 11, [p. XXXII, ♂.
- sublimis** Cress. — ♂ — Am.: California, Colorado. [p. XXXII, ♂.  
 Philanthus (Anthophilus) sublimis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc.  
 Philanthus (Anthophilus) sublimis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.]

**sulphureus** Smith — ♂ — As.: India bor.

Philanthus sulphureus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 469 n. 6, ♂.

**surinamensis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Am.: Surinam.

Trachypus Surinamensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Sphegid. p. 86 n. 2, ♀.

Philanthus (Trachypus) Surinamensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

**taurululus** (Cock.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico.

Aphilanthops taurulus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 293 (♂) & 294.

Philanthus taurulus m.

**temerarius** Kohl — ♂ — Afr. occ.

Philanthus temerarius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 290, ♂; T. 13 F. 13.

**terminalis** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Philanthus terminalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 405 n. 6, ♂.

Philanthus (Trachypus) terminalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 369.

**theryi** (Vach.) Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.

Aphilanthops ? (Acolpus) Theryi Vachal, Bull. soc. entom. France 1893 p. CCLXIV, ♀.

Philanthus Theryi Kohl, i. 1.

**triangulum** Fabr. — ♀ ♂ — Eur., As. & Afr. reg. palaearet. & aethiop.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 373 n. 4.

Sphex II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 85 F. 1 & 2.

? Sphex xanthocephalus Forster, Nov. Spec. Insect. 1771 p. 86 n. 86.

Vespa triangulum Fabricius, Entom. system. 1775 p. 373 n. 49, ♀.

Vespa triangulum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 68.

Vespa fasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 433 n. 4.

Vespa triangulum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 82.

Vespa triangulum Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 276 n. 25.

Sphex xanthocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 85.

Vespa triangulum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2758 n. 83.

Philanthus triangulum Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 27 & 224 n. 2.

Vespa triangulum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 236; T. 22 F. 3.

Sphex scutellata maculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 287.

Vespa triangulum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 692 n. 116.

Vespa limbata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 118.

Crabro androgynus Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 138 n. 305.

Philanthus triangulum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 289 n. 2.

Philanthus pictus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 23, ♂.

Philanthus discolor Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 18.

Philanthus apivorus Latreille, Bull. soc. philom. Paris II. P. 31. 1799 p. 49 & 50.

Philanthus apivorus Latreille, Hist. nat. Fourmies 1802 p. 317; T. 12 F. 2.

Philanthus apivorus Walckenaer, Fauna Paris II. 1802 p. 95 n. 1.

Philanthus triangulum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 302 n. 4.

Philanthus pictus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 302 n. 5.

Philanthus apivorus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 314 n. 2; T. 102 F. 5.

Philanthus pictus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 173.

Simblephilus pictus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♀ ♂.

Simblephilus triangulum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♀.

Simblephilus discolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♂.

Philanthus pictus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 70, ♂.

Philanthus apivorus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.

Philanthus triangulum Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 6 & p. 288 n. 10

Philanthus pictus Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 295 n. 31.

Philanthus triangulum Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 357.

- Philanthus apivorus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 121 n. 2.  
*Philanthus apivorus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 101 n. 1.  
*Simblephilus pictus* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827(1828) p. 67.  
*Simblephilus pictus* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828(1829) p. 75.  
*Simblephilus pictus* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828(1829) p. 75.  
*Philanthus androgynus* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 273; T. 273, ♀.  
*Philanthus triangulum* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 122 n. 2.  
*Philanthus apivorus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 335 n. 2.  
*Philanthus apivorus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 30.  
*Philanthus triangulum* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 246 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 367 n. 2.  
*Philanthus androgynus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.  
*Philanthus triangularis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 187 n. 115 & p. 495 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus Allwini* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 495 n. 2, ♀.  
*Philanthus androgynus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442 n. 1; T. 71 F. 8.  
*Philanthus Abdelcader* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 33 n. 1, ♀ ♂; T. 25 [F. 2 (♀)].  
*Philanthus triangulum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 34 n. 2, ♀ ♂.  
*Philanthus Abdelcader* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 257 n. 231, ♀ ♂; T. 13 F. 7.  
*Sphecx* (*Philanthus*) *triangulus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; [T. 123 F. 6].  
*Philanthus triangulum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 398 n. 1.  
*Philanthus triangulum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 268 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 144, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 187 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 1 (♀).  
*Philanthus triangulum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 82 & 83 n. 1.  
*Philanthus triangulum* Ach. Costa, Fauna Napoli. Philanth. 1860 p. 3 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus pictus* Schlotthammer, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 Sitzber. p. 93.  
*Philanthus triangulum* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874 n. 5.  
*Philanthus triangulum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 10, ♀ ♂.  
*Philanthus apivorus* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 117; T. 9 F. 143.  
*Philanthus apivorus* Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. 89-92.  
*Philanthus triangulum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 191 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus apivorus* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 289-296.  
*Philanthus triangulum* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 112 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 44 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 241 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus apivorus* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XCI.  
*Philanthus triangulum* H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 28.  
*Philanthus triangulum* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Philanthus triangulum* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 214 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 52 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus triangulum* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 925, ♀ ♂; T. 73 F. 8-8<sup>d</sup>.  
*Philanthus apivorus* Gassies, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIV. 1880 Proc. verb. p. V.  
*Philanthus apivorus* Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIV. 1880 Proc. verb. p. V.  
*Philanthus triangulum* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 277 n. 1, ♀ ♂.  
*Philanthus Abdelkader* Lucas, Ann. soc. entom. France (5) X. P. 1. 1880 Bull. p. CXXXVI.  
*Philanthus Abdelkader* Girard, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. CXXXVII-CXXXVIII. [CXXXVIII].  
*Philanthus Abdelkader* Girard, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CXXVII.  
*Philanthus triangulum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 324; T. 12 F. 16.



- Philanthus apivorus* Fabre, *Souv. entom.* IV. 1891 p. ?  
*Philanthus triangulum* Verhoeff, *Zool. Jahrb. System.* VI. P. 5. 1892 p. 696.  
*Philanthus triangulum* Ed.Saunders, *Hymen. Acul. Brit. Isl.* P. 4. 1893 p. 115, ♀♂; T. 16 F. 1 (♂).  
**var. diadema** Fabr. — ♀ ♂ — Afr. mer., Aegyptus.  
*Crabro diadema* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 471 n. 13.  
*Crabro diadema* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 297 n. 23.  
*Philanthus diadema* Fabricius, *Skript. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I.* P. 1. 1790 p. 27 & 225 n. 3.  
*Crabro diadema* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VI. 1791 p. 517 n. 25.  
*Philanthus diadema* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 289 n. 3.  
*Philanthus diadema* Coquebert, *Illustr. iconogr. Insect.* III. 1804 p. 96; T. 22 F. 1.  
*Philanthus diadema* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 302 n. 6.  
*Simplephilus diadema* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 188, ♂; T. 10 Gen. 18.  
*Philanthus diadema* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 95.  
*Philanthus diadema* Thunberg, *Nov. acta soc. sc. Upsal.* VII. 1815 p. 129 n. 2 & p. 287 n. 3.  
*Philanthus diadema* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 495 n. 3, ♀.  
*Philanthus diadema* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 471 n. 11.  
*Philanthus triangulum* var. *diadema* Girard, *Traité élém. d'entom.* II. 1879 p. 928.  
*Philanthus diadema* Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova XXI.* 1884 p. 314 n. 53, ♀♂.  
*Philanthus diadema* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar XX.* P. 1. 1892 p. 534 n. 1, ♀♂.  
*Philanthus triangulum* var. *diadema* Gribodo, *Mem. istit. Bologna (5) IV.* 1895 p. 129.  
**tricinctus** Thunb.! — Patria?  
*Philanthus tricinctus* Thunberg, *Nov. acta soc. sc. Upsal.* VII. 1815 p. 133 n. 12 & p. 288 n. 14.  
**tricinctus** Gimm.! — Eur.: Russia.  
*Philanthus tricinctus* Gimmerthal, *Bull. soc. natural. Moscou IX.* 1836 p. 448.  
**tricolor** Fairm. — Afr.: Guinea.  
*Philanthus tricolor* Fairmaire, *Arch. entom.* II. 1858 p. 265 n. 471.  
**variegatus** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria; As.: Caucasus, Transcaspia.  
 — Savage, *Descr. de l'Égypte* 1812 Hymén.; T. 11 F. 2 (♀) & 4 (♂).  
*Philanthus variegatus* Spinola, *Ann. soc. entom. France VII.* 1838 p. 484 n. 33, ♀♂.  
*Philanthus Osbecki* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 496 n. 8, ♀. [T. 2 F. 6.  
*Pseudoscolia maculata* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XII. 1876 p. 103 n. 27, ♀♂;  
*Philanthus variegatus* Magretti, *Ann. mus. civ. Genova XXI.* 1884 p. 594 n. 129.  
*Philanthus sepralis* (Dufour) Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXII. 1888 p. 323, ♀♂;  
 [T. 12 F. 15.  
*Philanthus variegatus* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXII. 1888 p. 325; T. 13 F. 20.  
*Philanthus variegatus* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien VI.* 1891 p. 360, ♀♂.  
*Pseudoscolia maculata* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou* 1891 p. 591; T. 23 F. 67.  
*Philanthus variegatus* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII.* 1893 p. 547.  
**varius** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Philanthus varius* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XIV. 1875 p. 405 n. 7, ♀♂.  
*Philanthus (Trachypus) varius* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien VI.* 1891 p. 369.  
**venustus** (Rossi) Lep. — ♀ ♂ — Eur., Afr. & As.: Reg. mediterr.  
*Crabro venustus* Rossi, *Fauna Etrusca II.* 1790 p. 94 n. 889.  
*Crabro venustus* Illiger, *Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II.* 1807 p. 154 n. 889.  
*Philanthus venustus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 37 n. 4, ♀.  
*Philanthus raptor* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 38 n. 5.  
*Philanthus Sieboldti* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 496 n. 9, ♀♂.  
*Philanthus raptor* Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool.* III. 1846 p. 259 n. 233, ♀.  
*Philanthus Sieboldti* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou XXII.* P. 4. 1849 p. 399 n. 4.  
*Philanthus melliniformis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 469 n. 4, ♂.  
*Philanthus Sieboldti* Ach. Costa, *Fauna Napoli. Philanth.* 1860 p. 5 n. 2, ♀♂; T. 16 F. 1.

- Philanthus venustus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 113 n. 3, ♀♂.  
*Philanthus raptor* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 113 n. 4, ♀♂.  
*Philanthus venustus* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 44 n. 2, ♀♂.  
*Philanthus venustus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 189.
- vertilabris** Fabr. — ♀♂ — Am.: Carolina, Florida.  
*Philanthus vertilabris* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 268 n. 3 & 4.  
*Philanthus vertilabris* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 96; T. 22 F. 2.  
*Philanthus vertilabris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 303 n. 7.  
*Simplephilus vertilabris* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 188, ♂.  
*Philanthus vertilabris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 95.  
*Philanthus vertilabris* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 292 n. 18.  
*Philanthus vertilabris* Say, Amer. Entom. III. 1828 p. 112; T. 112; T. 49 F. 2.  
*Anthophilus vertilabris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 497 n. 3, ♀.  
*Anthophilus vertilabris* Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1846 p. 42.  
*Philanthus vertilabris* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 112; T. 49 F. 2.  
*Philanthus vertilabris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 98 n. 12, ♀♂.  
*Philanthus vertilabris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II. p. 131 n. 1, ♂;
- var. frontalis* Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Rocky Mountains. [T. 8 F. 11.  
*Philanthus frontalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1865 p. 99 n. 13, ♂.  
*Philanthus vertilabris* var. *frontalis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 355 n. 19.
- walteri** Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Philanthus Walteri* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 361, ♂.
- xanthostigma** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [p. 131 n. 2, ♀; T. 8 F. 12.  
*Philanthus* (*Anthophilus*) *xanthostigma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 91. 1891 Hymen. II.
- zebratus** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.  
*Philanthus zebratus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XXXIII, ♂.  
*Philanthus* (*Anthophilus*) *zebratus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 370.

## LIPHANTHUS

- Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. ?  
*Philanthus*, nom. propr. Hymen. (*Metathesis*).

- sabulosus** Reed — Am.: Chile.  
*Liphanthus sabulosus* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. ?

## 5. Subfam. Bembicinae m.

### BEMPIDULA

- Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 122.  
*Bembex*, nom. propr. Hymen.

- Synon.*: *Bembex* Olivier, Fabricius.  
*Monedula* Dahlbom, Provancher, Cresson.  
*Stictia* Illiger.

- angulata** (Smith) Handsch. — ♀♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.  
*Monedula angulata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 334 n. 12, ♀♂. [T. 2 F. 11.  
*Bembidula angulata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 480 n. 3, ♀♂;
- burmeisteri** Handsch. — ♀♂ — Am. centr. [n. 16, ♀.  
*Bembidula Burmeisteri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 500

- Bembidula Burmeisteri* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 96 n. 6, ♀ ♂;  
[T. 6 F. 15 & 16.]
- Bembidula Burmeisteri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 962, ♀.
- capnoptera** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kentucky, Georgia, Mexico.
- Monedula ventralis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220 [p. p.].
- Bembidula capnoptera* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 497
- cingulata** Burm. — ♂ — Am.: Argentina. [n. 14, ♀ ♂; T. 2 F. 7 & 12.]
- Bembidula cingulata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 125 n. 2, ♂.
- Bembidula cingulata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 479 n. 2, ♂.
- diodonta** Handlisch. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 4 & 16.]
- Bembidula diodonta* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 484 n. 5, ♂;
- discisa** (Taschbg.) Burm. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.
- Monedula sericea* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 315 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].
- Monedula discisa* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 26 n. 10, ♀ ♂.
- Bembidula discisa* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 124 n. 1.
- Bembidula discisa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 485 n. 67,  
[♀ ♂; T. 2 F. 10, 13 & 17.]
- Bembidula discisa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1690 Hymen. II. p. 95 n. 2, ♀; T. 6  
[F. 12 & 13.]
- fodiens** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia. [♀ ♂; T. 2 F. 14.]
- Bembidula fodiens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 499 n. 15,
- insidiatrix** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kentucky.
- Monedula ventralis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220 [p. p.]. [♀ ♂.]
- Bembidula insidiatrix* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 494 n. 12,
- mendica** Handlisch. — ♀ — Am.: Argentina.
- Bembidula mendica* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 490 n. 9, ♀.
- micans** Handlisch. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 2 F. 2.]
- Bembidula micans* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 477 n. 1, ♂;
- nigrifrons** (Prov.) Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: California.
- Monedula nigrifrons* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 415 n. 2, ♀ ♂.
- Bembidula nigrifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 963, ♀ ♂.
- odontophora** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Peru. [♀ ♂; T. 2 F. 8 & 15.]
- Bembidula odontophora* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 482 n. 4,
- Bembidula odontophora* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 961, ♀.
- parata** (Prov.) Handlisch. — ♀ — Am.: California.
- Monedula parata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 416 n. 3, ♀.
- Bembidula parata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 964, ♀.
- quadrifasciata** (Say) Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: United States.
- Monedula quadrifasciata* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 336 n. 1, ♀ ♂.
- Monedula Sallei* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 437 n. 1.
- Monedula quadrifasciata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 226 n. 1, ♀ ♂.
- Bembidula quadrifasciata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 492
- simillima** (Smith) Handlisch. — ♂ — Am.: Brasilia. [n. 11, ♀ ♂.]
- Monedula simillima* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 333 n. 7, ♂.
- Bembidula simillima* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 500 n. 17, ♂.
- spinosa** (Fabr.) Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
- Bembex spinosa* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 458 n. 9 & 10.
- Bembex spinosa* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 260 n. 9 & 10.
- Bembex spinosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 n. 14.

- Stictia spinosa* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.  
*Monedula spinosa* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.  
*Monedula spinosa* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 494 n. 6 [recte 9].  
*Monedula dissecta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 144, ♀ ♂.  
*Bembidula spinosa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 487 n. 7, ♀ ♂;  
**variegata** (Ol.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer. [T. 2 F. 3.  
*Bembex variegata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 292 n. 11.  
*Monedula dissecta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 186 & 494 n. 5 [recte 8], ♀.  
*Monedula sericea* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 315 n. 2 [p. p.].  
*Bembidula variegata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 488 n. 8, ♀ ♂.  
*Bembidula variegata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 96 n. 3, ♀; T. 6 F. 14.  
**ventralis** (Say) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Monedula ventralis* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 336 n. 2, ♂.  
*Monedula ventralis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 227 n. 2, ♂.  
*Monedula ventralis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 220 [p. p.].  
*Monedula ventralis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 46, ♀ ♂.  
*Monedula ventralis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 629, ♀ ♂.  
*Bembidula ventralis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 495 n. 13,  
**viduata** Handlsch. — ♀ — Am. [♀ ♂; T. 2 F. 5 & 6.  
*Bembidula viduata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 491 n. 10, ♀.

### MONEDULA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 345.  
 Nom. propr.

*Synon.*: *Stictia* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 131.

*σικκρός*, punctatus.

*Hemidula* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 119.

*ήμι*, semi; *δουλόω*, servio.

*Apis* Degeer.

*Bembex* Fabricius, Olivier, Petagna, Lamarck, Dahlbom.

*Sphex* Blanchard.

*Vespa* Linné, Sulzer, Gmelin, Christ.

**adonis** Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Monedula adonis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 130 n. 29, ♀

*Monedula adonis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 969, ♂.

**adumbrata** Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Monedula adumbrata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 120 n. 22, ♀.

**andrei** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Peru.

*Monedula Andrei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 94 n. 3, ♀ ♂.

**antiopa** Handlsch. — ♀ — Am.: »Savanne«.

*Monedula Antiopa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 109 n. 17, ♀.

**arcuata** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

? *Monedula punctata* var. *β* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 332.

*Monedula punctata* var. *arcuata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 22.

*Monedula arcuata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 112 n. 2, ♀ ♂.

*Monedula arcuata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 104 n. 11, ♀ ♂.

**caesarea** Handlsch. — ♀ — Am.: Columbia, Brasilia.

*Monedula caesarea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 124 n. 25, ♀.

- carbonaria** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.  
*Monedula punctata* var. *flexuosa* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 22.  
*Monedula carbonaria* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 113 n. 3, ♀ ♂.  
*Monedula carbonaria* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 102 n. 10, ♀ ♂.
- carolina** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Florida, Texas, Georgia.  
*Bembex Carolina* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 249 n. 7.  
*Bembex Carolina* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 24; T. 6 F. 2.  
*Monedula Carolina* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 345.  
*Bembex Carolina* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 11.  
*Monedula Carolina* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 302; T. 102 F. 3.  
*Bembex Carolina* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♂.  
*Stictia Carolina* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.  
*Monedula Carolina* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 100.  
*Monedula Carolina* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 3.  
*Monedula Carolina* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 369.  
*Monedula Carolina* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 185 n. 2 & p. 494 n. 4 [recte 7], ♀.  
*Monedula Carolina* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 281 n. 1, ♀; T. 28 F. 4.  
*Monedula Carolina* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 110 n. 18, ♀ ♂.
- chilensis** (Eschsch.) Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Peru, Patagonia (La Plata).  
*Stictia Chilensis* Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 150 n. 67, ♀.  
*Bembex Chilensis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 184 & 492 n. 34, ♀.  
*Bembex Peruviana* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 436 n. 1; T. 70 n. 6.  
*Monedula Orbigny* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 437 n. 2.  
*Monedula Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 314 n. 1, ♀ ♂.  
*Monedula d'Orbignii* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 116.  
*Bembex Peruvianus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 959; T. 74 F. 6.  
*Monedula Chilensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 132 n. 30, ♀ ♂;
- decemmaculata** Pack. — ♀ — Am. mer. [T. 1 F. 12 & 16].  
*Monedula decemmaculata* Packard, First Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 60, ♀.  
*Monedula decemmaculata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 154
- decorata** Burm. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina. [n. 44, ♀].  
*Monedula punctata* var. *decorata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. 1870 p. 22.  
*Monedula decorata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 114 n. 4, ♀ ♂.  
*Monedula decorata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 105 n. 12, ♀ ♂.  
*Monedula decorata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 968, ♀ ♂.
- denticornis** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Peru, Columbia.  
*Monedula denticornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 119 n. 21, ♀ ♂.
- diana** Handlsh. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Monedula Diana* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 127 n. 27, ♀.
- dives** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Monedula dives* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 106 n. 13, ♀ ♂.
- emarginata** Cresson — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Monedula emarginata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 468 n. 1, ♀ ♂.  
*Monedula emarginata* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 369, ♂.  
*Monedula emarginata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 152
- fuscipennis** Lep. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 42, ♀ ♂].  
*Monedula fuscipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 286 n. 4, ♀.  
*Monedula* (*Stictia*) *Zetterstedti* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 493 n. 2 [recte 3], ♀.  
*Monedula fuscipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 128 n. 28 ♀.
- gravida** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.  
*Monedula gravida* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 121 n. 23, ♀ ♂

- guttata** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina, Uruguay.  
 Monedula guttata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 23 n. 4, ♀.  
 Monedula (Hemidula) guttata Burmeister, Bol. Acad. nac. Cordova I. 1874 p. 120 n. 9.  
 Monedula guttata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 136 n. 32, ♀ ♂;
- heros** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. centr. & Brasilia. [T. 1 F. 2.  
 Bembex heros Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 222 n. 1.  
 Monedula heros Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.  
 Monedula heros Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 98 n. 1; T. 6 F. 21.  
 Monedula heros Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 108 n. 15, ♀ ♂.
- inermis** Handlsch. — ♂ — Am.: Missouri.  
 Monedula inermis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 144 n. 36, ♂.
- integra** Burm. — ♀ — Am.: Argentina.  
 Monedula (Hemidula) integra Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 119 n. 8, ♀.  
 Monedula integra Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 153 n. 43, ♀.
- lineata** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia, Argentina.  
 Bembex punctata Olivier, Encycl. méthod. IV. 1789 p. 290 n. 1 [nec Fabricius].  
 Bembex lineata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 10.  
 Bembex lineata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 p. 16.  
 Monedula lineata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.  
 Monedula punctata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 111 n. 1, ♀ ♂.  
 Monedula lineata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 100 n. 8, ♀ ♂.
- maccus** Handlsch. — ♀ — Am.: Argentina.  
 Monedula maccus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 967, ♀.
- maculata** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am. centr., Brasilia.  
 Bembex maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 222 n. 2.  
 Monedula (Stictia) maculata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 493 n. 2, ♀.  
 Monedula maculata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 92 n. 2, ♀ ♂;
- magnifica** Perty — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 3, 7 & 11.  
 Monedula magnifica Perty, Delic. anim. artic. Brasil. 1833 p. 144; T. 28 F. 3.  
 Monedula magnifica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 122 n. 24, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 4 & 10.]
- mammillata** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Virginia, Dacota, California. [♀ ♂.  
 Monedula mammillata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 146 n. 37,  
 Monedula mammillata Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. P. 1. 1893 p. 10.
- medea** Handlsch. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.  
 Monedula Medea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 109 n. 16, ♀.  
 Monedula Medea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 968.
- mexicana** Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico.  
 Monedula Mexicana Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 107 n. 14, ♂.
- minutula** Handlsch. — ♀ — Am.: Texas.  
 Monedula minutula Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 148 n. 39, ♀.
- notata** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina, Uruguay.  
 Monedula notata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 24 n. 8, ♂.  
 Monedula notata Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 118 n. 7, ♀ ♂.  
 Monedula notata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 112 n. 19, ♀ ♂.
- odontomera** Handlsch. — ♀ — Am. mer.  
 Monedula odontomera Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 134 n. 31, ♀.
- pantherina** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia.  
 Monedula punctata var. Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 285, ♀.  
 Monedula pantherina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 95 n. 4, ♀ ♂.

**pictifrons** Smith — ♀ — Am.: Carolina, Texas, California.

*Monedula pictifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 335 n. 18, ♀.

*Monedula pictifrons* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 222, ♀.

*Monedula pictifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 147 n. 38, ♀.

**proserpina** Handsch. — ♀ ♂ — Am.: Peru.

*Monedula Proserpina* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 99 n. 7, ♀ ♂.

*Monedula punctata* subvar. *croceata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 285, ♀.

**pulchella** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Monedula pulchella* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 471 n. 4, ♀ ♂.

*Monedula pulchella* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 150 n. 41, ♀ ♂.

**pulla** Handsch. — ♀ — Am.: California.

*Monedula pulla* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 149 n. 40, ♀.

**punctata** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Brasilia.

*Bembyx punctata* Fabricius, Entom. system. 1775 p. 361 n. 2.

*Bembex punctata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 2.

*Bembex punctata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2.

*Vespa* (*Bembex*) *punctata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 152.

*Vespa punctata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 220.

*Bembex punctata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 248 n. 2.

*Bembex punctata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 223 n. 4.

*Bembex punctata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.

*Stictia punctata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.

*Monedula punctata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.

*Monedula* (*Stictia*) *punctata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 184 & 493 n. 1, ♀ ♂.

*Monedula punctata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 284 n. 3, ♀ ♂ [excl. var.].

*Monedula punctata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 332 n. 3.

*Monedula punctata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 22 n. 3, ♀ ♂.

*Monedula punctata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 99 n. 5, ♀ ♂;

[T. 6 F. 24.

*Monedula punctata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 97 n. 6, ♀ ♂.

*Monedula punctata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 967.

**serrata** Handsch. — ♂ — Am.: Georgia.

*Monedula serrata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 143 n. 35, ♂.

**signata** (L.) Latr. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.

*Vespa signata* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 574 n. 14.

*Vespa signata* Linné, Pandora Insect. 1758 p. 16 n. 14; T. 3 F. 2.

*Vespa signata* Linné, Amoen. acad. V. 1758 p. 16 n. 14; T. 3 F. 2.

*Vespa signata* Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 410 n. 2.

*Vespa signata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 952 n. 24.

*Apis vespiformis* Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 570 n. 2; T. 28 F. 3 & 4.

*Bembyx signata* Fabricius, Entom. system. 1775 p. 361 n. 1.

*Vespa signata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 886 n. 24; T. 27 F. 4.

*Vespa signata* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 195 n. 60; T. 27 F. 9.

*Apis vespiformis* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 369 n. 2; T. 28 F. 3 & 4.

*Bembex signata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 1.

*Apis vespiformis* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 212.

*Bembex signata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 1.

*Bembex signata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 290 n. 2.

*Bembex signata* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 123; T. 27 F. 9.

*Vespa* (*Bembex*) *signata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 24.

- Vespa signata* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 219; T. 19 F. 1.  
*Bembex signata* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 247 n. 1.  
*Bembex signata* Lamarck, *Syst. anim. s. vert.* 1801 p. 272 n. 132.  
*Monedula signata* Latreille, *Hist. nat. Insect.* III. 1802 p. 345.  
*Bembex signata* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 223 n. 3.  
*Monedula signata* Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806; T. 1 Fig. o, p.  
*Bembex signata* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 175, ♀ ♂.  
*Stictia signata* Illiger, *Magaz. f. Insectenk.* VI. 1807 p. 195.  
*Monedula signata* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 100.  
*Bembex signata* Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert.* IV. 1817 p. 116 n. 3.  
*Monedula signata* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 496 n. 1.  
*Bembex signata* Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>* IV. 1835 p. 330 n. 3.  
*Monedula signata* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 185 n. 3 & p. 494 n. 7 [recte 11], ♀ ♂.  
*Monedula signata* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 283 n. 2, ♀ ♂.  
*Sphex (Monedula) signata* Blanchard, *Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect.* II. 1849; T. 121 F. 2.  
*Monedula signata* (Guérin) Lucas, *Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VIII.* 1856 p. 764, ♀ ♂.  
*Monedula signata* Burmeister, *Bol. acad. nac. Cordova I.* 1874 p. 115 n. 5.  
*Monedula signata* W. F. Kirby, *Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII.* 1884 p. 407 n. 23.  
*Monedula signata* Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P.* 88. 1890 Hymen. II. p. 99 n. 3; T. 6 F. 22.  
*Monedula signata* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX.* 1890 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 1.  
*Monedula signata* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou* 1891 p. 578; T. 20 F. 14.
- singularis** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.  
*Monedula singularis* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXXVI. 1870 p. 25 n. 9, ♀.  
*Monedula (Hemidula) singularis* Burmeister, *Bol. acad. nac. Cordova I.* 1874 p. 121 n. 10.  
*Monedula singularis* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX.* 1890 p. 125 n. 26, ♀ ♂.
- speciosa** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas, California.  
*Monedula speciosa* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 470 n. 3, ♀.  
*Monedula formosa* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* IV. 1872 p. 221, ♀ ♂.  
*Monedula speciosa* Patton, *Bull. U. St. Geol. Surv.* V. 1879 p. 361 n. 28, ♀ ♂.  
*Monedula speciosa* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX.* 1890 p. 140 n. 34, ♀ ♂.
- surinamensis** (Deg.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer. & Insulae Americanae.  
*Apis Surinamensis*, Degeer, *Mém. hist. Insect.* III. 1778 p. 569; T. 28 F. 1.  
*Apis Surinamensis* Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* III. 1780 p. 368 T. 28 F. 1 & 2.  
*Apis Surinamensis* Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 161.  
*Vespa nasuta* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 222; T. 19 F. 5.  
*Bembex striata* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 250 n. 11.  
*Bembex continua* Fabricius, *Syst. Piez.* 1806 p. 225 n. 15.  
*Bembex striata* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 226 p. 17.  
*Bembex continua* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 175, ♀.  
*Stictia continua* Illiger, *Magaz. f. Insectenk.* VI. 1807 p. 195.  
*Monedula continua* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 100.  
*Monedula continua* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 496 n. 4.  
*Monedula striata* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 496.  
*Monedula Surinamensis* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 187 n. 6 & p. 493 n. 3 [recte 6].  
*Monedula (Stictia) continua* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 493 n. 4, ♀.  
*Monedula (Stictia) striata* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 493 n. 5.  
*Monedula continua* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 287 n. 5, ♀ ♂.  
*Monedula Surinamensis* Burmeister, *Bol. acad. nac. Cordova I.* 1874 p. 117 n. 6, ♀ ♂.  
*Monedula Surinamensis* Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P.* 88. 1890 Hymen. II. p. 98 n. 2, ♀;  
 [T. 6 F. 23.



*Monedula Surinamensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 115 n. 20,  
[♀ ♂; T. 1 F. 13-15.]

*Monedula Surinamensis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 578; T. 20 F. 13.

*vida* Handlsch. — ♀ — Am.: Mexico.

*Monedula vida* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 101 n. 9, ♀.

*volucris* Handlsch. — ♀ — Am.: Columbia.

*Monedula volucris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 96 n. 5, ♀.

*Monedula volucris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 966.

*vulpina* Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Chile, Peru.

*Monedula vulpina* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCIX. 1890 p. 138 n. 33, ♀ ♂.

*Monedula vulpina* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 970, ♀.

## STENIOLIA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1837 p. 367.

στένος, angustus.

*Synon.*: *Monedula* Smith, Cresson.

*longirostris* Say — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.

*Steniolia longirostris* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 366 n. 1, ♀ ♂.

*Monedula Montezuma* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 334 n. 14, ♀ ♂.

*Steniolia longirostris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 508 n. 1;

[T. 1 F. 17 & T. 2 F. 9.]

*Steniolia longirostra* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 92 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

*obliqua* (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Colorado.

*Monedula obliqua* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 469 n. 2, ♀.

*Steniolia obliqua* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 511 n. 3, ♀ ♂;

*scolopacea* Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California.

[T. 1 F. 16.]

? *Steniolia duplicata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 414, ♀ ♂.

*Steniolia scolopacea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 510 n. 2, ♀ ♂.

*Steniolia scolopacea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 94 n. 2, ♂; T. 6 F. 11.

*Steniolia duplicata* Fox, Entom. News II. 1891 p. 195, ♀ ♂.

? *Steniolia Edwardsii* Patton, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 45.

*Steniolia scolopacea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 965.

*tibialis* Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.

? *Steniolia duplicata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 414, ♀ ♂.

*Steniolia tibialis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 513 n. 4, ♀ ♂;

[T. 2 F. 1.]

## BEMBEX

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 115 (Bembyx).

βεμβήξ, trochus.

*Synon.*: *Microbembex* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 364.

μυχρός, parvus; *Bembex*, nom. propr.

*Apis* Linné, Müller, Villers.

*Monedula* Dahlbom.

*Sphex* Blanchard.

*Steniolia* Say.

*Vespa* Sulzer, Gmelin, Christ.

*admirabilis* Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Bembex admirabilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 65, ♂ [excl. ♀]

*Bembex admirabilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 803 n. 61, ♀ ♂;

[T. 5 F. 9 & T. 7 F. 8.]

**affinis** Dahlb. — ♀ ♂ — Patria?

*Bembex affinis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 182 & 487 n. 5, ♂.

*Bembex affinis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 904 n. 150, ♀.

**afra** Handlsch. — ♂ — Afr.: Aethiopia, Cap.

*Bembex afra* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 740 n. 22, ♂; T. 1 F. 20.

**albofasciata** Smith — ♂ — Afr. mer.

*Bembex albofasciata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 296, ♂.

*Bembex albofasciata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 891 n. 127, ♂.

**americana** Fabr. — Am. mer. & insulae.

*Bembex Americana* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 9.

*Bembex Americana* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 n. 13.

*Monedula Americana* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.

*Bembex Americana* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 902 n. 145.

**amoena** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Colorado, Illinois, British Columbia.

*Bembex amoena* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 769 n. 38, ♀ ♂; T. 1

[F. 32 & T. 6 F. 31.

*Bembex analis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 887 n. 117, ♀ ♂.

**arenaria** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Syria.

[T. 2 F. 25, T. 5 F. 31 & T. 7 F. 17.

*Bembex arenaria* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 823 n. 73, ♀ ♂;

**armata** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Bembex armata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 142, ♀ ♂.

*Bembex armata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♂.

*Bembex armata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 884 n. 15, ♀ ♂.

**atrifrons** Smith — ♀ — As.

*Bembex atrifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 327 n. 42, ♀.

*Bembex atrifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 899 n. 139, ♀.

**barbara** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

[T. 3 F. 21, T. 4 F. 8 & 20 & T. 6 F. 5.

*Bembex barbara* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 717 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 7,

**baumannii** Handlsch. — ♂ — Afr.: Transvaal.

[F. 18 & T. 5 F. 24.

*Bembex Baumannii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 813 n. 65, ♂; T. 2

**bicolor** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[F. 15 (♀).

*Bembex bicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 47 n. 2, ♀ ♂; T. 5

*Bembex femoralis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 48 n. 3, ♀ ♂;

[T. 6 F. 4.

*Bembex bipunctata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50 n. 9, ♀ [nec ♂].

*Bembex barbiventris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 140 n. 44, ♂.

*Bembex bicolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 747 n. 26, ♀ ♂; T. 1

**bidentata** Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ., Persia.

[F. 23 & T. 6 F. 20.

*Bembex bidentata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 11 n. 5.

*Bembex bidentata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 178 n. 111 & p. 488 n. 9, ♀ ♂.

*Bembex bidentata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 262 n. 2, ♀ ♂.

*Bembex bidentata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 97 n. 2, ♀ ♂.

*Bembex Dalmatica* Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 598, ♀.

*Bembex bidentata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 773 n. 40, ♀ ♂;

[T. 2 F. 1 & T. 5 F. 12.

**bolivari** Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.

[T. 3 F. 8 & T. 7 F. 34.

*Bembex Bolivari* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 860 n. 98, ♀ ♂;

**borrei** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Insulae, Timor.

[T. 3 F. 12 & T. 7 F. 37.

*Bembex Borrei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 866 n. 102, ♀ ♂;

- braunsii** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea. [T. 2 F. 20, F. 5 F. 8 & 26 & T. 7 F. 11.  
 Bembex Braunsii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 815 n. 67, ♀ ♂;  
 Bembex Braunsii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894; T. 17 F. 121, 125, 130 & 133.
- brullei** Guér. — ♀ ♂ — Am. mer.  
 Bembex Brullei Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 1830 p. 253; T. 9 F. 3.  
 Bembex ventralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 180.  
 Bembex ventralis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 32, ♀.  
 Bembex ventralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 278 n. 13, ♀ ♂.  
 Bembex Brullei Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. IV. 1851 p. 318 n. 1.  
 Bembex emarginata Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 141, ♀.  
 Bembex Brullei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 835 n. 82, ♀ ♂; T. 2 [F. 33 & T. 7 F. 24.
- brunneri** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [F. 33 & T. 7 F. 24.  
 Bembex Brunneri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 848 n. 91, ♀ ♂;
- bubalus** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr. mer. [T. 3 F. 1 & T. 7 F. 28.  
 Bembex bubalus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 719 n. 9 [nec 8], ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 8, T. 3 F. 22, T. 4 F. 9, T. 5 F. 39 & T. 6 F. 6.
- buddha** Handlsh. — ♀ ♂ — As.: India. [F. 16 & T. 7 F. 2.  
 Bembex Budha Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 782 n. 46, ♀ ♂; T. 5
- calcarina** Handlsh. — ♂ — Austr. [F. 26, T. 4 F. 13 & 14 & T. 6 F. 23.  
 Bembex calcarina Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 754 n. 30, ♂; T. 1
- cameronii** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr. mer. [T. 1 F. 6, T. 4 F. 7 & T. 6 F. 4.  
 Bembex Cameronii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 715 n. 7, ♀ ♂;
- capensis** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
 Bembex Capensis (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 273 n. 9, ♀ ♂.  
 Bembex Natalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 14, ♀. [T. 3 F. 4 & 26.  
 Bembex Capensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 853 n. 94, ♀ ♂;
- capicola** Handlsh. — ♂ — Afr.: Caffraria, Cap. [F. 19, T. 5 F. 25 & T. 7 F. 10.  
 Bembex capicola Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 814 n. 66, ♂; T. 2
- carinata** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia.  
 Bembex undulata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 3 [nec Spinola].  
 Bembex carinata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 323 n. 28, ♀ ♂.  
 ? Bembex venator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 323 n. 31, ♀.  
 Bembex carinata Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 800 n. 59, ♀ ♂;
- chlorotica** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus. [T. 2 F. 12.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1813 Hymén.; T. 16 F. 29 (♀).  
 Bembex chlorotica (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 469 n. XXI.  
 Bembex chlorotica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 276 n. 11, ♀.  
 Bembex chlorotica Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 727 n. 14, ♀ ♂;
- cinctella** Handlsh. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or. [T. 1 F. 12 & T. 6 F. 10.  
 Bembex cinctella Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 721 n. 10, ♀ ♂; T. 1
- cinerea** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: Georgia. [F. 9 & 10 & T. 6 F. 7.  
 Bembex cinerea Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 837 n. 83, ♀ ♂;
- citripes** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina. [T. 2 F. 34 & T. 3 F. 29.  
 Bembex citripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 19 n. 6, ♀ ♂.  
 Bembex citripes Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 127 n. 1, ♀ ♂.  
 Bembex citripes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 834 n. 81, ♀.
- crossonii** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
 Bembex Belfragei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1873 p. 220, ♂ [p. p].  
 Bembex Cressonii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 792 n. 52, ♀ ♂;  
 [T. 5 F. 6.

- cursitans** Handlsch. — ♀ ♂ — Austr.  
*Bembex cursitans* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 762 n. 35, ♀ ♂;
- dahlbomii** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. bor. [T. 1 F. 30 & T. 6 F. 27.  
 ? — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 1.  
 ? *Bembex glauca* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491, ♀ ♂.  
 ? *Bembex notata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 21 n. 12, ♀.  
*Bembex notata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 387.  
*Bembex olivacea* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 590, ♀.  
*Bembex Dahlbomii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 806 n. 62, ♀ ♂;
- dentilabris** Handlsch. — ♀ — Am.: California. [T. 2 F. 14 & T. 5 F. 10.  
*Bembex dentilabris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 794 n. 54, ♀.
- diformis** Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 3 F. 14 & 15, T. 5 F. 33 & T. 7 F. 40.  
*Bembex difformis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 878 n. 111, ♂;
- dilatata** Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [F. 12.  
*Bembex dilatata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 47 n. 1, ♂; T. 2  
*Bembex dilatata* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 423 n. 94, ♂.  
*Bembex dilatata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 714 n. 6, ♂; T. 1 F. 5,  
 T. 3 F. 19, T. 4 F. 4 & T. 6 F. 3.
- diversipennis** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Angola. [T. 3 F. 19, T. 4 F. 4 & T. 6 F. 3.  
*Bembex diversipennis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 297, ♀ ♂.  
*Bembex diversipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 786 n. 49, ♀ ♂;
- diversipes** Mor. — ♂ — As. centr. [T. 2 F. 6 & T. 7 F. 6.  
*Bembex diversipes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 138 n. 42, ♂.  
*Bembex diversipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 711 n. 4, ♂; T. 4 F. 5.
- doriae** Magr. — ♀ ♂ — Afr. bor. & or.  
*Bembex Doriae* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 590 n. 124, ♀ ♂; T. 1 F. 14.  
*Bembex Doriae* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 891 n. 128, ♀ ♂.
- eburnea** — Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
*Bembex eburnea* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 49 n. 6, ♂; T. 5 F. 14.  
*Bembex Kirgisica* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 225, ♀.  
*Bembex eburnea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 722 n. 11, ♀ ♂;
- egens** Handlsch. — ♀ ♂ — Austr. [T. 6 F. 8.  
*Bembex egens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 753 n. 29, ♀ ♂;
- expansa** Grib. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [T. 1 F. 25, T. 3 F. 24, T. 4 F. 12, T. 5 F. 38 & T. 6 F. 22.  
*Bembex expansa* Gribodo, Miscell. entom. II. P. 1. 1894 p. 22, ♂.  
*Bembex expansa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 1003, ♂.
- finschii** Handlsch. — ♂ — Afr.: Neuguinea.  
*Bembex Finschii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 845 n. 89, ♂.
- fischeri** Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Bembex Fischeri* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 470 n. XXII, ♀.  
*Bembex Fischeri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 871 n. 105, ♀.
- fischeroides** Magr. — ♂ — Afr.: Somali.  
*Bembex Fischeroides* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 958 n. 16, ♂.  
*Bembex Fischeroides* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 893 n. 129, ♂.
- flavescens** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.  
*Bembex flavescens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 321 n. 20, ♂.  
*Bembex flavescens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 862 n. 99, ♀ ♂;
- flavifrons** Smith — ♀ — Austr. [T. 3 F. 9 & T. 7 F. 35.  
*Bembex flavifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 324 n. 36, ♀.  
*Bembex flavifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 899 n. 140, ♀.

**flavilabris** Smith — ♀ — Austr.

*Bembex flavilabris* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 299, ♀.

*Bembex flavilabris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 900 n. 141, ♀.

**flavipes** Smith — ♀ — Austr.

*Bembex flavipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 325 n. 37, ♀.

*Bembex flavipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 876 n. 109, ♀.

**flaviventris** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Bembex flaviventris* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 299, ♀ ♂.

*Bembex flaviventris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 900 n. 142, ♀ ♂.

**forcipata** Handsch. — ♀ ♂ — Afr.: Zanzibar.

*Bembex forcipata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 798 n. 57, ♀ ♂.

**fossoria** Smith — ♀ — As.: Tenasserim.

*Bembex fossoria* Smith, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII. P. 2. 1878 p. 168 n. 7, ♀.

*Bembex fossoria* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 895 n. 134, ♀.

**frontalis** Oliv. — ♀ — As.: India or.

*Bembex frontalis* Olivier, Encycl. method. Insect. IV. 1789 p. 292 n. 10.

*Bembex frontalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 896 n. 135, ♀.

**furcata** Er. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

*Bembex furcata* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 266 n. 240, ♀ ♂.

*Bembex furcata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 328 n. 43.

*Bembex furcata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 760 n. 34, ♀ ♂;

**fuscipennis** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [T. 1 F. 29 & T. 6 F. 28.]

*Bembex fuscipennis* (Klug) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 271 n. 8, ♂.

*Bembex fuscipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 850 n. 92, ♀ ♂;

**galactina** Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [T. 3 F. 2 & 25 & T. 7 F. 29.]

*Bembex galactina* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 5, ♀ ♂.

*Bembex galactina* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 888 n. 119, ♀ ♂.

**ganglbaueri** Handsch. — ♂ — As.: Regio Caspica.

*Bembex Ganglbaueri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 732 n. 17, ♂;

**geneana** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia. [T. 1 F. 15, T. 3 F. 23 & T. 6 F. 13.]

*Bembex Geneana* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 98 n. 5, ♀.

*Bembex melanostoma* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 100 n. 8, ♂.

*Bembex Geneana* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 34.

*Bembex Geneana* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 53.

*Bembex Geneana* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 746 n. 25, ♀ ♂.

*Bembex melanostoma* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1871) 1894; T. 3 F. 1.

*Bembex Geneana* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1871) 1894; T. 3 F. 2.

**gracilis** Handsch. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Transcaspia, Caucasus.

*Bembex gracilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 725 n. 13, ♀ ♂;

**gratiosa** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 11 & T. 6 F. 9.]

*Bembex gratiosa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 329 n. 49, ♀ ♂.

*Bembex gratiosa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 881 n. 113, ♀ ♂;

**grisescens** Dahlb. — ♀ — Afr.: Port Natal. [T. 5 F. 35.]

*Bembex grisescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 16, ♀.

*Bembex grisescens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 893 n. 130, ♀.

**hesione** Bingham. — ♀ — As.: India.

*Bembex Hesione* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 381 n. 34, ♀.

**hova** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Bembex militaris* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1891 p. 260 n. 6, ♀ [p. p.].

*Bembex militaris* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 459 n. 3, ♀;

[T. 11 F. 3 [p. p.].]

- Bembex Hova* Saussure, *Grandidier*: *Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 457 n. 2, ♀ ♂.  
*Bembex Hova* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 734 n. 18, ♀ ♂;
- indica** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India. [T. 1 F. 16, T. 5 F. 1 & 21 & T. 6 F. 14.  
 ? *Bembex glauca* Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 285 n. 5.  
 ? *Bembex glauca* Olivier, *Encycl. method. Insect. IV.* 1789 p. 291 n. 6, ♀.  
 ? *Vespa* (*Bembex*) *glauca* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I.* 5. 1790 p. 2769 n. 155.  
 ? *Bembex glauca* Fabricius, *Entom. system. II.* 1793 p. 249 n. 5.  
 ? *Bembex glauca* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 224 n. 8.  
 ? *Bembex glauca* Dahlbom, *Hymen. Europ. I.* 1845 p. 491 n. 26, ♀ ♂.  
*Bembex Indica* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 771 n. 39, ♀ ♂;
- infumata** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 33 & T. 6 F. 33.  
*Bembex nubilipennis* Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P.* 88. 1890 *Hymen. II.* p. 101 n. 5, ♂;  
 [T. 6 F. 19 [non Cresson].  
*Bembex infumata* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 841 n. 86, ♀.
- inops** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: La Plata. [T. 2 F. 32 & T. 7 F. 23.  
*Bembex inops* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 833 n. 80, ♀ ♂;
- inscripta** Dahlb. — ♀ — Patria?  
*Bembex inscripta* Dahlbom, *Hymen. Europ. I.* 1845 p. 490 n. 22, ♀.  
*Bembex inscripta* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 905 n. 151.
- insignis** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.  
*Bembex Belfragii* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. IV.* 1872 p. 220, ♂ [p.p.].  
*Bembex insignis* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 793 n. 53, ♀ ♂; T. 2
- insularis** (Dahlb.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, St. Thomas. [F. 7 & T. 6 F. 32.  
*Monedula insularis* Dahlbom, *Hymen. Europ. I.* 1845 p. 186 n. 4 & p. 494 n. 6 [recte 10], ♀.  
*Monedula insularis* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 143, ♀ ♂.  
*Monedula insularis* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. II.* 1869 p. 294, ♀ ♂.  
*Bembex insularis* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 826 n. 75, ♀ ♂;
- integra** Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Turcestania. [T. 2 F. 27 & T. 7 F. 19.  
*Bembex integra* Panzer, *Faun. Insect. German. VIII.* 1805 P. 84. T. 21.  
*Bembex sinuata* Panzer, *Faun. Insect. German. VIII.* 1805 P. 86. T. 13.  
*Bembex rostrata* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect. XIII.* 1805 p. 300 n. 1 [p.p.].  
*Bembex sinuata* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect. XIII.* 1805 p. 300 n. 2.  
*Bembex integra* Panzer, *Krit. Revis. II.* 1806 p. 132.  
*Bembex sinuata* Panzer, *Krit. Revis. II.* 1806 p. 132.  
*Bembex integra* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 175, ♀ ♂. [6 & 7 (♀).  
*Bembex tarsata* Latreille, *Ann. mus. hist. nat. XIV.* 1809 p. 419 n. 2; T. 26 F. 3-5 (♂),  
*Bembex tarsata* Latreille, *Gen. Crust. & Insect. IV.* 1809 p. 98 n. 2.  
*Bembex tarsata* Latreille, *Nouv. dict. hist. nat. III.* 1819 p. 378.  
*Bembex tarsata* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V.* 1829 p. 10 n. 2.  
*Bembex tarsata* Blanchard, *Hist. nat. Insect. III.* 1840 p. 368 n. 2; T. 5 F. 1.  
*Bembex tarsata* Dahlbom, *Hymen. Europ. I.* 1845 p. 176 n. 108 & p. 488 n. 10, ♀ ♂.  
*Bembex tarsata* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén. III.* 1845 p. 265 n. 4, ♀ ♂.  
*Bembex tarsata* Kirschbaum, *Stettin. entom. Zeitg. XIV.* 1853 p. 46.  
*Bembex tarsata* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII.* 1857 p. 183 n. 2.  
*Bembex tarsata* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli IV.* (1864) 1867 p. 98 n. 3, ♀ ♂ var.  
*Bembex integra* Rudow, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI.* 1878 p. 238.  
*Bembex cristata* Mocsáry, *Magy. Akad. Termész. Érték. XIII.* P. 11. 1883 p. 42 n. 53, ♂  
*Bembex integra* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII.* 1893 p. 701 n. 1, ♀ ♂  
 [T. 1 F. 1 & 2, T. 3 F. 17 & 31, T. 4 F. 1 & 19, T. 5 F. 36 & T. 6 F. 1.

- karschii** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Transvaal. [T. 1 F. 21 & T. 6 F. 18.  
*Bembex karschii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 742 n. 23, ♀ ♂;
- kriechbaumeri** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea. [T. 2 F. 21, T. 5 F. 7 & 29 & T. 7 F. 12.  
*Bembex kriechbaumeri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 816 n. 68, ♀ ♂;  
*Bembex kriechbaumeri* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894; T. 17 F. 123, 126,  
**labiata** Fabr. — Eur.: Gallia. [127 & 129.  
*Bembex labiata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 5-6.  
*Bembex labiata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 15 F. 1.  
*Bembex labiata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 9.  
*Bembex labiata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 301 n. 3.  
*Bembex labiata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 14 n. 8.  
*Bembex labiata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 179 n. 114.  
*Bembex labiata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 888 n. 120.
- labidura** Handlsh. — ♂ — Afr. centr. [T. 2 F. 11.  
*Bembex labidura* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 799 n. 58, ♂;
- lamellata** Handlsh. — ♀ ♂ — Austr. [T. 2 F. 36 & T. 7 F. 26.  
*Bembex lamellata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 842 n. 87, ♀ ♂;
- latitarsis** Handlsh. — ♀ ♂ — As.: Himalaya.  
*Bembex latitarsis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 707 n. 2, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 3 & 4, T. 3 F. 18 & 32, T. 4 F. 2 & T. 6 F. 2.
- lobimana** Handlsh. — ♀ ♂ — Austr. [T. 1 F. 27, T. 4 F. 15 & T. 6 F. 24.  
*Bembex lobimana* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 755 n. 31, ♀ ♂;
- lunata** Fabr. — ♀ ♂ — As.: India.  
*Bembex lunata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 249 n. 6.  
*Bembex lunata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 10.  
*Bembex lunata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.  
*Bembex lunata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 33, ♂.  
*Bembex lunata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 777 n. 43, ♀ ♂.
- lusca** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 6 (♂).  
*Bembex lusca* (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 467 n. XX, ♀ ♂.  
*Bembex lusca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 274 n. 10, ♀ ♂.  
*Bembex lusca* Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ostafrika. Gliederthiere 1873 p. 333 n. 32, ♀.  
*Bembex lusca* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 802 n. 60, ♀ ♂;
- lutescens** Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 13.  
*Bembex lutescens* Radzskowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 49 n. 5, ♂;  
 [T. 6 F. 2.  
*Bembex lutescens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 888 n. 121, ♂.
- madecassa** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Comores Ins.  
*Bembex madecassa* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 4, ♀.  
*Bembex crinita* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 5, ♀.  
*Bembex militaris* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 6, ♀ [p.p.].  
*Bembex madecassa* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 456 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 9 F. 2.  
*Bembex madecassa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 818 n. 69, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 23, T. 5 F. 2 & 27 & T. 7 F. 14.
- marsupiata** Handlsh. — ♀ ♂ — Austr. [T. 6 F. 25.  
*Bembex marsupiata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 757 n. 32, ♀ ♂;
- mediterranea** Handlsh. — ♀ ♂ — Reg. mediterranea.  
*Bembex olivacea* Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 8; T. 11 F. 2.

- Bembex olivacea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 81 n. 858.  
 ? *Vespa clypeata* Christ, Naturg. d. Insekt. 1791 p. 221; T. 19 F. 3 & 4.  
 ? *Vespa apilinguaria* Christ, Naturg. d. Insekt. 1791 p. 224; T. 19 F. 8.  
*Bembex olivacea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 132 n. 858.  
*Bembex olivacea* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 99.  
 ? *Bembex octopunctata* Donovan, Nat. Hist. Brit. Insect. 1813.  
*Bembex olivacea* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 268 n. 6, ♀ ♂.  
*Bembex glauca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 270 n. 7, ♀ ♂.  
 ? *Bembex notata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 28.  
*Bembex olivacea* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 178 n. 113 & p. 491 n. 30, ♀.  
 ? *Bembex glauca* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 241.  
*Bembex olivacea* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. VIII.  
*Bembex olivacea* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 99 n. 7, ♀ ♂.  
 ? *Bembex olivacea* Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 590 n. 123, ♀ ♂.  
*Bembex olivacea* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 460 n. 4, ♀ ♂.  
*Bembex mediterranea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 807 n. 63, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 15, T. 5 F. 11 & 22 & T. 7 F. 9.]
- megerlei** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia; As.: Turcestanica.  
 ? *Bembex undata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 7.  
*Bembex Megerlei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 33, ♂. [T. 5 F. 13.  
*Bembex Sarafschani* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 48 n. 4, ♀ ♂;  
*Bembex Megerlei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 729 n. 15, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 13 & T. 6 F. 11.]
- melancholica** Smith — ♀ ♂ — As.: India & Insulae Asiaticae, (Aru?).  
*Bembex melancholica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 328 n. 47, ♀ ♂.  
 ? *Bembex melancholica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 160 n. 1.  
*Bembex melancholica* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 783 n. 47, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 5, T. 5 F. 17 & T. 7 F. 5.]
- melanopa** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer.  
*Bembex melanopa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 797 n. 56, ♀ ♂;
- melanosoma** Grib. — ♂ — Afr.: Mossambique. [T. 2 F. 10 & T. 7 F. 7.  
*Bembex melanosoma* Gribodo, Rendic. accad. Bologna (5) IV. 1894 p. 132, ♂.  
*Bembex melanosoma* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 204, ♂.]
- melanura** Mor. — ♂ — As. centr.  
*Bembex melanura* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 141 n. 43, ♂.  
*Bembex Asiatica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 65, ♂.  
*Bembex melanura* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 858 n. 96, ♂;  
 [T. 3 F. 6 & T. 7 F. 32.]
- mildei** Dahlb. — ♀ — Eur. mer.  
*Bembex Mildei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 25, ♀.  
*Bembex Mildei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 889 n. 122, ♀.
- mima** Handlsch. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Bembex mima* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 795 n. 55, ♀.
- modesta** Handlsch. — ♂ — Afr.: Guinea. [T. 2 F. 24, T. 5 F. 32 & T. 7 F. 16.  
*Bembex modesta* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 821 n. 72, ♂;
- moebii** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia. [T. 2 F. 2 & T. 7 F. 1.  
*Bembex Moebii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 775 n. 41, ♀ ♂;
- monedula** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia. [T. 2 F. 8.  
*Bembex monedula* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 789 n. 50, ♀ ♂]
- monodonta** Say — ♀ ♂ — Am. bor. & centr.  
*Bembex monodonta* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 335, ♀ ♂.



- Bembex monodonta* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 226, ♀ ♂.  
*Bembex argentifrons* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 141, ♀ ♂.  
*Bembex argentifrons* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♀.  
*Microbembex monodonta* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 362 n. 31, ♀.  
*Microbembex monodonta* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 413, ♀.  
*Bembex monodonta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 101 n. 4, ♂; T. 6 F. 20.  
*Bembex monodonta* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 882 n. 114, ♀ ♂;  
**multipecta** Smith — ♀ ♂ — Am. centr. & mer. [T. 3 F. 16, T. 5 F. 37 & T. 7 F. 39.  
*Bembex multipicta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 300, ♀ [excl. ♂].  
*Bembex multipicta* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 100 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 6 F. 17 & 18.  
*Bembex multipicta* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 831 n. 79, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 31 & T. 7 F. 22.  
**musca** Handlsch. — ♂ — Austr. [T. 2 F. 35 & T. 7 F. 27.  
*Bembex Musca* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 844 n. 88, ♂;  
**muscipapa** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas, Columbia. [T. 2 F. 28 & T. 7 F. 20.  
*Bembex muscipapa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 828 n. 76, ♀ ♂  
**niponica** Smith — ♂ — As.: Japonia.  
*Bembex Niponica* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 194 n. 1, ♂.  
*Bembex Niponica* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 889 n. 123, ♂.  
**notata** Dahlb. — ♀ — Eur.: Rhodus.  
*Bembex notata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 28, ♀.  
*Bembex notata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 890 n. 124, ♀.  
**nubilipennis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Bembex nubilipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 218, ♀ ♂.  
*Bembex nubilipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 839 n. 84, ♀ ♂;  
**occidentalis** Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California. [T. 2 F. 38 & T. 7 F. 25.  
*Bembex occidentalis* Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. P. 1. 1893 p. 10, ♀ ♂.  
*Bembex occidentalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 868 n. 103,  
**ochracea** Handlsch. — ♂ — Afr.: Transvaal. [♀ ♂; T. 3 F. 13 & T. 7 F. 38.  
*Bembex ochracea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 864 n. 100, ♂; T. 3  
**oculata** Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer. [F. 10.  
 ? *Bembex oculata* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 22.  
*Bembex rostrata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 300 n. 3.  
*Bembex oculata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 302 n. 4.  
 ? *Bembex oculata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.  
*Bembex repanda* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.  
*Bembex oculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂; T. 10 Gen. 16.  
*Bembex oculata* Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. P. 3. 1808 p. 175 n. 2.  
*Bembex repanda* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 3.  
*Bembex oculata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 99 n. 5.  
*Bembex oculata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 116 n. 2.  
*Bembex oculata* Latreille, Encycl. méthod. Insect. X. 1818; T. 378 F. 9.  
*Bembex repanda* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 10 n. 3.  
*Bembex oculata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 13 n. 6.  
*Bembex oculata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 330 n. 2.  
*Bembex repanda* Ghiliani, Catal. Imen. Sicil. 1839 p. ?  
*Bembex repanda* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 177 n. 109.  
*Bembex repanda* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 2.  
*Bembex neglecta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 12, ♀.

- Bembex oculata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 178 n. 12 [excl. ♀] & p. 489 n. 15, ♂.  
*Bembex ocellata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 490 n. 18, ♀.  
*Bembex Latreillei* Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 266 n. 5, ♀ ♂.  
*Bembex oculata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 262 n. 239.  
*Bembex repanda* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 242.  
*Bembex repanda* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 397 n. 2.  
*Bembex oculata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 397 n. 3.  
*Bembex repanda* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 98 n. 4.  
*Bembex oculata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 99 n. 6, ♀ ♂.  
*Bembex repanda* Palma, Ann. accad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 39 n. 2, ♀ ♂.  
*Bembex repanda* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50 n. 8, ♀.  
*Bembex oculata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 51 n. 10.  
*Bembex Latreillei* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.  
*Bembex oculata* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 44 n. 4.  
*Bembex oculata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 20 F. 11.  
*Bembex oculata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 854 n. 95 & p. 857  
*var. basalis* Dahlb. — ♂ — Eur.: Creta; As.: Caucasus. [n.1, ♀ ♂; T.3 F.5 & T.7 F.31.  
*Bembex basalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 490 n. 20, ♂.  
*Bembex oculata* st. *basalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857 n. 6.  
*var. fuscilabris* Mocs. — ♂ — Eur. mer. & occ.  
*Bembex fuscilabris* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 43 n. 54, ♂.  
*Bembex oculata* st. *fuscilabris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857  
*var. pannonica* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [n. 3.  
*Bembex Pannonica* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 38 n. 49, ♀ ♂.  
*Bembex oculata* st. *Pannonica* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857  
*var. soror* Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus. [n. 2.  
*Bembex soror* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 13, ♀.  
*Bembex oculata* st. *soror* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 857 n. 7.  
*olivacea* Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Bembex olivacea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 4.  
*Bembex olivacea* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 5.  
*Vespa* (*Bembex*) *olivacea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2769 n. 154.  
*Bembex olivacea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 248 n. 4.  
*Bembex olivacea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 7.  
*Bembex olivacea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.  
*Bembex olivacea* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 13 n. 7.  
*Bembex olivacea* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 240.  
*Bembex olivacea* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. VIII.  
*Bembex olivacea* Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 227.  
*Bembex olivacea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 894 n. 131.  
*olivata* Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
? *Bembex intermedia* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 27, ♀.  
*Bembex olivata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 491 n. 29, ♀. [F.17 & T.5 F.23.  
*Bembex olivata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 812 n. 64, ♀ ♂; T. 2  
*orientalis* Handsch. — ♀ ♂ — As.: India, Tenasserim, Himalaya.  
*Bembex orientalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 737 n. 20, ♀ ♂;  
*ovans* Bingham. — ♀ ♂ — As.: Tenasserim. [T.1 F.18, T.5 F.19 & T.6 F.16.  
*Bembex ovans* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 384 n. 35, ♀ ♂.  
*pallida* Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcoestania. [F.1(♀).  
*Bembex pallida* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50 n. 7, ♀ ♂; T. 6  
*Bembex pallida* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 709 n. 3, ♀ ♂; T. 4  
[F. 3.]

**pallidipicta** Smith — ♀ — Am.: Mexico.

*Bembex pallidipicta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 300, ♀.

*Bembex pallidipicta* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 903 n. 147, ♀.

**palmata** Smith — ♀ ♂ — Austr.

*Bembex palmata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 325 n. 38, ♂.

*Bembex tridentifera* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 298, ♀.

? *Bembex tridentifer* H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.

*Bembex palmata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 751 n. 28, ♀ ♂; T. 4

**panzeri** Handlsch. — Patria?

[F. 11.]

*Bembex oculata* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 22.

*Bembex oculata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.

*Bembex Panzeri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 906 n. 152.

**papua** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Archipelagus Malaicus.

[F. 13.]

*Bembex Papua* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 779 n. 44, ♀ ♂; T. 5

**pectinipes** Handlsch. — ♀ — Austr.

*Bembex pectinipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 875 n. 108, ♀.

**pectoralis** Dahlb. — ♀ — Afr.: Nubia.

*Bembex pectoralis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 489 n. 17, ♀.

*Bembex pectoralis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 894 n. 132, ♀.

**physopoda** Handlsch. — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 9 & T. 3 F. 30.]

*Bembex physopoda* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 790 n. 51, ♂; T. 2

**picticollis** Mor. — ♀ ♂ — As.: China.

*Bembex picticollis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 144 n. 45, ♀ ♂.

*Bembex picticollis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 767 n. 37, ♀ ♂; T. 6

**pinguis** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: India, Assam, Java.

[F. 30.]

*Bembex pinguis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 784 n. 48, ♀ ♂; T. 7 F. 4.

**placida** Smith — ♂ — Am.: Columbia.

*Bembex placida* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 330 n. 50, ♂.

*Bembex placida* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 903 n. 148, ♂.

**planifrons** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

*Bembex planifrons* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 227 n. 130, ♀.

*Bembex Mervensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 64, ♀.

*Bembex planifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 869 n. 104, ♀.

**portschinskii** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.

*Bembex Portschinskii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 26, ♂.

*Bembex seminigra* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 148 n. 46, ♂.

*Bembex Portschinskii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 731 n. 16, ♂;

**pugillatrix** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Archipelagus Malaicus.

[T. 1 F. 14 & T. 6 F. 12.]

*Bembex pugillatrix* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 780 n. 45, ♀ ♂;

**pygidialis** Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.

[T. 2 F. 4, T. 5 F. 14 & 15 & T. 7 F. 3.]

*Bembex pygidialis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 887 n. 118, ♀; T. 5

**quadrinaculata** Taschbg. — ♀ — Patria?

[F. 5.]

*Bembex quadrinaculata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 20 n. 8, ♀.

*Bembex quadrinaculata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 906 n. 153, ♀.

**radoszkowskii** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. or.

*Bembex Radoszkowskyi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 865 n. 101,

**raptor** Smith — ♂ — Austr.

[(♀) ♂; T. 3 F. 11 & T. 7 F. 36.]

*Bembex raptor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 326 n. 40, ♂.

*Bembex raptor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 901 n. 143, ♂.

**repanda** Fabr. — As.: India.

*Bembex repanda* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286 n. 6.

? *Bembex repanda* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291.

*Vespa* (*Bembex*) *Tranquebarica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2769 n. 156.

*Bembex repanda* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 250 n. 8.

*Bembex repanda* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 225 n. 12.

*Bembex repanda* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 896 n. 136.

**rossii** Dahlb. — ♀ — Eur.: Hispania, Italia.

*Bembex Rossii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 492 n. 31, ♀.

*Bembex Rossii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 890 n. 125, ♀.

**rostrata** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Linné, Oeland och Gothland. Resa 1745 p. 246, ♀ ♂.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. 300 n. 999.

*Apis rostrata* Uddmann, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 46 n. 95.

*Apis rostrata* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 577 n. 20.

*Apis rostrata* Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland. 1761 p. 19.

*Apis rostrata* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 422 n. 1700.

*Apis rostrata* Schreber, Linné: Reisen durch Öland u. Gothland 1764 p. 263.

*Apis rostrata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 957 n. 25.

*Bembyx rostrata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 362 n. 3.

*Apis rostrata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 899 n. 25.

*Vespa armata* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196; T. 27 F. 10.

*Bembex rostrata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 3.

*Bembex rostrata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 3.

*Bembex rostrata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 290 n. 3.

*Bembex rostrata* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60; T. 27 F. 10.

*Apis rostrata* Villers, C. Linnaei entom. IV. 1789 p. 294 n. 21.

*Vespa* (*Bembex*) *rostrata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 153.

*Bembex rostrata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 81 n. 857.

*Apis rostrata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 177.

*Vespa armata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 221; T. 19 F. 2.

*Apis rostrata* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2<sup>a</sup> 1791 p. 346 n. 792.

*Bembex rostrata* Petagna, Institut. entom. I. 1792 p. 379.

*Bembex rostrata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 248 n. 3.

*Bembex rostrata* Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 1 T. 10.

*Bembex rostrata* Latreille, Hist. nat. Insect. III. P. 3. 1802 p. 345.

*Bembex rostrata* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 86 n. 1.

*Bembex rostrata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 223 n. 5.

*Bembex rostrata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 300 n. 1; T. 102 F. 2.

*Bembex rostrata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 132.

*Vespa rostrata* Shaw, General Zool. 1806; T. 95.

*Bembex rostrata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 131 n. 857.

*Bembex rostrata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.

*Bembex rostrata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 1.

*Bembex rostrata* Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 419; T. 26 F. 9, 10 (♀) & 11-13 (♂).

*Bembex rostrata* Fallén, Spec. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 36.

*Bembex rostrata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 115 n. 1.

*Bembex rostrata* Cuvier, Règne anim. III. 1817 p. 499.

*Bembex rostrata* Latreille, Dict. hist. nat. Ed. 2<sup>a</sup> & 3<sup>a</sup> 1819 p. 277.

*Bembex rostrata* Duméril, Dict. sc. nat. IV. 1820 p. 297.

*Bembex rostrata* Duméril, Consid. génér. 1823; T. 30 F. 10.

- Bembex rostrata* Latreille, Cuvier: Règne anim. Ed. 2<sup>a</sup> V. 1829 p. 325.  
*Bembex rostrata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 9 n. 1.  
*Bembex rostrata* Schummler, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.  
*Bembex rostrata* Percheron, Dict. pitt. I. 1834 p. 423.  
*Bembex rostrata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 329 n. 1.  
*Bembex rostrata* Jonieux-Champion, Entom. Magaz. III. 1836 p. 460.  
*Bembex rostrata* Voigt, Cuvier: Règne anim. V. 1839 p. 484.  
*Bembex rostrata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 368 n. 1.  
*Bembex rostrata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 173 n. 107 & p. 487 n. 1, ♀ ♂.  
*Bembex dissecta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 487 n. 6.  
*Bembex rostrata* Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 438; T. 70 F. 7.  
*Bembex rostrata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 260 n. 1, ♀ ♂; T. 28 F. 3 (♂).  
*Bembex vidua* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 264 n. 3, ♀.  
*Bembex rostrata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 192.  
*Sphex* (*Bembex*) *rostrata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 1.  
*Bembex rostrata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 397 n. 1.  
*Bembex rostrata* Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VI. 1849 p. 179-181.  
*Bembex rostrata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 634; Fig. 1.  
*Bembex vidua* Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 185 n. 7.  
*Bembex rostrata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 181 n. 1, ♀ ♂.  
*Bembex rostrata* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 853 n. 1.  
*Bembex rostrata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 149 n. 36.  
*Bembex rostrata* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209.  
*Bembex rostrata* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 129; T. 9 F. 144.  
*Bembex rostrata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 192, ♀ ♂.  
*Bembex rostrata* Ach. Costa, Ann. mus. Napoli IV. (1864) 1867 p. 96 n. 1, ♀ ♂.  
*Bembex rostrata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 240 n. 1, ♀ ♂.  
*Bembex rostrata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Bembex rostrata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7. p. 8.  
*Bembex rostrata* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 208 n. 1, ♀ ♂.  
*Bembex bipunctata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 50, ♂ [nec ♀].  
? *Bembex sinuata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 51 n. 11.  
*Bembex rostrata* Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CL.  
*Bembex rostratus* Girard, Les Insectes II. 1879 p. 958; T. 74 F. 7.  
*Bembex Gallica* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 40 n. 51, ♀.  
*Bembex rostrata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 98, ♀ ♂.  
*Bembex rostratus* Wesenberg-Lund, Entom. Meddel. III. P. 1. 1891 p. 19-44.  
*Bembex rostrata* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 577; T. 19 F. 10.  
*Bembex rostrata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 764 n. 36, ♀ ♂; T. 1  
*Bembex rostrata* Marchal, Ann. soc. entom. France 1893 p. 93-98. [F. 31 & T. 6 F. 29.]
- saussurei** Handlisch. — ♀ ♂ — Austr.  
*Bembex palmata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 298, ♂ [nec 1856].  
*Bembex Saussurei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 873 n. 107, ♀ (♂).
- sayi** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Bembex Sayi* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 467 n. 2, ♀.  
*Bembex Sayi* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 362 n. 30, ♀.  
*Bembex Sayi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 877 n. 110, ♀.
- senilis** Fabr. — Afr.: Marokko.  
*Bembex senilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 19.  
*Bembex senilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 890 n. 126.

**separanda** Handlsh. — Am. bor.

*Bembex Americana* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 183 & 490 n. 21, ♀.

*Bembex separanda* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 902 n. 146, ♀.

**severa** Smith — ♀ — Austr.

*Bembex severa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 298, ♀.

*Bembex severa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 901 n. 144, ♀.

**sibilans** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

[F. 3 & 27 & T. 7 F. 30.

*Bembex sibilans* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 852 n. 93, ♀ ♂; T. 3

**sinnata** Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Bembex sinuata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 98 n. 4.

*Bembex sinuata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 10 n. 4.

*Bembex sinuata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 177 n. 110 (excl. ♀) & p. 487 n. 4, ♂.

*Bembex bipunctata* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 103, ♀ [nec ♂].

*Bembex sinuata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 180, ♀ ♂.

*Bembex Julii* Fabre, Souv. entom. 1879 p. 234 & 321.

*Bembex Julii* Dalla Torre, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 154, ♀.

*Bembex occitanica* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 41 n. 52, ♀ ♂.

*Bembex sinuata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 744 n. 24, ♀ ♂; T. 1

**smithii** Handlsh. — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 22 & T. 6 F. 19.

*Bembex multipicta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 300, ♂ [excl. ♀].

*Bembex Smithii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 904 n. 149, ♂.

**spinolae** Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.

*Bembex fasciata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 184 & 487 n. 8, ♀.

*Bembex Spinolae* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 277 n. 12, ♂.

*Bembex fasciata* Walsh, Riley: Amer. Entomol. I. 1869 p. 126; F. 98.

*Bembex fasciata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 413.

*Bembex Spinolae* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 825 n. 74, ♀ ♂; T. 2

[F. 26, T. 3 F. 28 & T. 7 F. 18.

**stadelmannii** Handlsh. — ♂ — Afr.: Mombassa.

*Bembex Stadelmanni* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 820 n. 71, ♂; T. 2

[F. 16, T. 5 F. 30 & T. 7 F. 15.

**sulphurea** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Bembex sulphurea* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 319 n. 2.

*Bembex ciliata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 129.

[T. 5 F. 4.

*Bembex sulphurea* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 885 n. 116, ♀ ♂;

**sulphurescens** Dahlb. — ♂ — As.: India.

*Bembex sulphurescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 180 & 491 n. 24, ♂.

*Bembex sulphurescens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 897 n. 137, ♂.

**taschenbergii** Handlsh. — ♂ — As.: India.

[T. 2 F. 3.

*Bembex Taschenbergi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 776 n. 42, ♂;

**texana** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

*Bembex fasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 224 n. 6.

*Bembex fasciata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀ ♂.

*Monedula fasciata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.

*Bembex (Steniolia) fasciata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 367 n. 2, ♂.

*Bembex (Steniolia) fasciata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 751 n. 2, ♂.

*Bembex Texana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 218, ♀.

*Bembex fasciata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 413, ♀ ♂.

*Bembex Texana* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 830 n. 78, ♀ ♂; T. 2

[F. 30 & T. 7 F. 21.

- transcaspica** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspiä.  
*Bembex Transcaspica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 63, ♂.  
*Bembex admirabilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1893 p. 65, ♀ (excl. ♂).  
*Bembex Transcaspica* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 738 n. 21, ♀ ♂.
- trepada** Dahlb. — ♀ ♂ — As.: India. [T. 1 F. 19, T. 5 F. 18 & T. 6 F. 17.  
*Bembex trepada* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 181 & 490 n. 23, ♀ ♂.  
*Bembex trepada* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 736 n. 19, ♀ ♂; T. 1
- trepida** Handl. — ♂ — Austr. [F. 17, T. 5 F. 20 & T. 6 F. 15.  
*Bembex trepada* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 759 n. 33, ♂; T. 1
- tricolor** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. [F. 28, T. 4 F. 16 & T. 6 F. 26.  
*Bembex tricolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 180 & 490 n. 19, ♀ ♂.  
*Bembex tricolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 872 n. 106, ♀ ♂.
- troglodytes** Handl. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 29.  
*Bembex troglodytes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 829 n. 77, ♀ ♂;
- truncata** Handl. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 39.  
*Bembex truncata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 840 n. 85, ♀ ♂;
- turca** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Balcan, Russia, Rhodus; Afr. bor.  
*Bembex Turca* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 488 n. 11, ♂.  
*Bembex melaena* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 320 n. 15, ♂.  
*Bembex Turca* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 859 n. 97, ♀ ♂; T. 3 F. 7
- undulata** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [& T. 7 F. 33.  
*Bembex undulata* (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 468 n. 12, ♀.  
*Bembex undulata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 895 n. 133, ♂.
- uruguayensis** Holmb. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.  
*Bembex Uruguayensis* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 216 n. 16, ♂.  
*Bembex Uruguayensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 880 n. 112, ♀ ♂;
- variabilis** Smith — ♀ ♂ — Austr. [T. 5 F. 3 & 34.  
*Bembex variabilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 325 n. 39, ♀.  
*Bembex crabroniformis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 296, ♂.  
*Bembex variabilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 846 n. 80, ♀ ♂;
- velox** Handl. — ♂ — Afr.: Sansibar. [T. 2 F. 37.  
*Bembex velox* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 819 n. 70, ♂; T. 2 F. 12,
- vespiformis** Smith — ♀ ♂ — Austr. [T. 5 F. 28 & T. 7 F. 13.  
*Bembex vespiformis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 327 n. 41, ♀ ♂.  
*Bembex vespiformis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 749 n. 17, ♀ ♂;
- weberi** Handl. — ♀ ♂ — As.: China. [T. 1 F. 24, T. 4 F. 10 & T. 6 F. 21.  
*Bembex Weberi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 723 n. 12, ♀ ♂.
- westermanni** Spin. — ♀ — Afr.: Guinea.  
*Bembex Westermanni* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 470 n. 13, ♀.  
*Bembex Westermanni* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 898 n. 138, ♀.
- westonii** Bingham. — ♀ — As.: Tenasserim. [T. 1 F. 1.  
*Bembex Westonii* Bingham, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. VIII. P. 3. 1893 p. 380 n. 33, ♀;
- zonata** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Gallia.  
*Bembex zonata* Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 96, ♀ ♂.  
*Bembex zonata* Klug, Revue entom. IV. 1836 p. 160, ♀ ♂.  
*Bembex bipunctata* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 11, ♂ [excl. ♀]; T. 1 F. 13-15.  
*Bembex Lichtensteini* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 39 n. 50, ♀ ♂.  
*Bembex zonata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CII. 1893 p. 712 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 20

6. *Subfam. Stizinae m.***SPHECIUS**

Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 154 n. 53.

*σφήξ vespa.**Synon.*: Hogardia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 288.

Hogard, nom. propr.

Larra Klug.

Sphex Drury.

Stizus Latreille, Say, Lepeletier, Blanchard, Eversmann.

Vespa Fabricius, Gmelin, Christ, Olivier.

**aethiops** Handlsch. — ♂ — Afr. mer., Caffraria. [T. 1 F. 7, 10 & 12.]

Sphecius aethiops Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 467 n. 12, ♂;

**antennatus** (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.

Larra antennata Klug, Symb. phys. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 5 (♂).

Stizus aberrans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 390 n. 4, ♀ ♂.

Stizus nigricornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 337 n. 3 (p. p.). [6(♀).]

Sphecius nigricornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♂) &amp;

Sphecius nigricornis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 67 n. 1, ♀ ♂ [p. p].

Stizus nigricornis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 35 n. 2, ♀ ♂;

[T. 5 F. 2 [sec. typ.].]

?Stizus nigricornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 32, ♀ ♂; T. 5 F. 24

[sec. typ.].

Sphecius antennatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 447 n. 1,

[♀ ♂; T. 1 F. 4, 8, 9, 11, 14 &amp; 15.]

Sphecius nigricornis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 586; T. 22 F. 44.

Sphecius antennatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 360, ♀ ♂.

**fervidus** (Cress.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Arizona.

Stizus fervidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 223, ♀.

? Stizus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂.

? Stizus Nevadensis Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. V. 1875 p. 716

[n. 72; T. 33 F. 1.]

Sphecius Nevadensis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 342 n. 2, ♂.

Sphecius fervidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 465 n. 11, ♀ ♂.

**grandidieri** (Sauss.) Handlsch. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Stizus Grandidieri Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9 n. 1, ♀!

Sphecius Freyi Ant. Handlirsch, Jahresh. Trencsin. Comit. XIII. 1892 p. 27; T. 7 F. 5!

Stizus Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 463, ♀ ♂; T. 10

[&amp; 11 F. 7.]

Sphecius Grandidieri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 958, ♀.

**grandis** (Say) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Arkansas, Missouri, Tennessee.

Stizus grandis Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 77 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) &amp; 2 (♂).

Stizus grandis Say, Amer. Entom. I. 1824 p. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) &amp; 2 (♂).

Stizus grandis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 165, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀) &amp; 2 (♂).

Stizus grandis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 442, ♀.

Stizus grandis Walsh, Amer. Entomol. I. 1868 p. 8; F. 3.

Stizus grandis Walsh &amp; Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 129; F. 102.

Stizus (Hogardia) grandis Riley, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 27, ♀; F. 12.



- ? *Stizus Nevadensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂.
- ? *Stizus Nevadensis* Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. V. 1875 p. 716 [n. 72, ♂; T. 33 F. 1.]
- ? *Sphecius Nevadensis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343 n. 2, ♂.
- Sphecius grandis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 464 n. 10, ♀ ♂; [T. 1 F. 5.]
- hogardii** (Latr.) Patt. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, St. Domingo, Jamaika, Bahama Insulae.  
*Stizus Hogardii* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 12.  
*Stizus Hogardii* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 100, ♀.  
*Stizus Hogardi* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.  
*Hogardia rufescens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 289 n. 1, ♀; T. 28 F. 5.  
*Stizus Hogardi* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 336 n. 2; T. 8 F. 4.  
*Hogardia rufescens* Guérin, Sagra: Isle de Cuba VII. 1857 p. 765.  
*Hogardia rufescens* Demarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Anelles 1860; T. 11 F. 8 (♀).  
*Stizus Hogardii* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 443, ♀.  
*Sphecius Hogardii* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343 n. 3, ♀ ♂.  
*Sphecius Hogardii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 462 n. 8, ♀ ♂.
- intermedius** Handlisch. — ♂ — Afr.: Algier.  
*Sphecius intermedius* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 156, ♂; T. 2 F. 1.
- lanio** Stål<sup>1)</sup> — Austr.  
*Sphecius lanio* Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1857 p. 64 n. 1.
- luniger** (Ev.) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. mer., Russia; As.: Tauria.  
*Stizus luniger* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 391 n. 5, ♀.  
*Sphecius luniger* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 457 n. 5, ♀ ♂; [T. 1 F. 2.]
- malayanus** Handlisch. — ♀ — As.: Timor, Sumbava.  
*Sphecius Malayanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 960, ♀.
- nevadensis** (Cress.) Patt.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Nevada.  
*Stizus Nevadensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 99, ♂.  
*Stizus Nevadensis* Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100<sup>th</sup> Merid. V. 1875 p. 716 [n. 72, ♂; T. 33 F. 1.]
- Sphecius Nevadensis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343 n. 2, ♂.
- nigricornis** (Duf.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.  
*Stizus nigricornis* Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 271 n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 2.  
*Stizus nigricornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 369 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphecius nigricornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 480 n. 1, ♀ ♂.  
*Larra Syriaca* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 6 (♀).  
*Stizus ruficornis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 291, ♀ [excl. ♂].  
*Stizus nigricornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 266 n. 248.  
*Stizus nigricornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 337 n. 3. [6 (♀).]  
*Sphecius nigricornis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♂) &  
*Sphecius nigricornis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 67 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphecius nigricornis* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 586.  
? *Stizus nigricornis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 35 n. 2.  
*Stizus nigricornis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 950.  
*Sphecius nigricornis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345.  
*Sphecius nigricornis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.  
? *Stizus nigricornis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886; T. 5 F. 24.  
*Sphecius nigricornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 454 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 3 & 13.]

<sup>1)</sup> = ? *Exeirus lateritius* Shuck.

<sup>2)</sup> = ? *S. fervidus* (Cress.) an *grandis* (Say).

**pectoralis** (Smith) Handlsh. — ♀ — Austr.

*Stizus pectoralis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VI. 1856 p. 337 n. 4, ♀.

*Stizus pectoralis* Smith, Brechley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 461; T. 44 F. 6.

*Sphecius pectoralis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 470 n. 14, ♀.

**percussor** Handlsh. — ♀ ♂ — As. centr. [T. 1 F. 1.]

*Sphecius percussor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 455 n. 4, ♀ ♂;

*Sphecius percussor* Ant. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 280, ♀ ♂.

**quartinae** (Grib.) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.

*Stizus Quartinae* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 275 n. 2, ♀.

*Sphecius Quartinae* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 470 n. 13, ♂.

**raptor** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Stizus grandis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 442, ♀ [non Say & auct.].

*Sphecius speciosus* var. *convallis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 343a, ♀ ♂.

*Sphecius raptor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 461 n. 7, ♀ ♂.

**speciosus** (Drury) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico.

*Sphex speciosus* Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 71; T. 38 F. 1.

*Vespa tricineta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 363 n. 4.

*Vespa tricineta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459 n. 4.

*Vespa tricineta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 5.

*Vespa tricineta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2749 n. 32.

*Vespa tricineta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 218.

*Vespa tricineta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 42.

*Vespa tricineta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 254 n. 5.

*Vespa tricineta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 5.

*Stizus vespiformis* Latreille, Encycl. méthod. Insect. P. 24. 1818; T. 382 F. 6.

*Stizus speciosus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1, ♀ ♂.

*Stizus speciosus* Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1837 p. 77; T. 38 F. 1.

*Sphecius speciosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 154.

*Sphecius speciosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 480 n. 2, ♀.

*Hogardia speciosa* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 290 n. 2, ♀ ♂.

*Stizus speciosus* Blanchard, Dict. univ. 1849 Hymén.; T. 2 F. 3.

*Stizus speciosus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 442, ♀.

*Stizus speciosus* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 129; Fig. 103.

*Stizus speciosus* Riley, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 27.

*Stizus speciosus* Bryant, Amer. Entomol. II. 1870 p. 87; Fig. 57.

*Sphecius speciosus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 342 n. 1, ♀ ♂.

*Stizus speciosus* Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 167-169; Fig. 71. [T. 1 F. 6.]

*Sphecius speciosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 458 n. 6, ♀ ♂;

*Sphecius speciosus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 86. 1890 Hymen. II. p. 91 n. 1, ♀; T. 6 F. 8.

*Sphecius speciosus* Ant. Handlirsch, Jahresh. Trencsiner Comit. XIII/XIV. 1890; T. 7 F. 5<sup>b</sup>.

*Stizus speciosus* Davis, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 9.

*Sphecius speciosus* Riley, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 256.

*Sphecius speciosus* Riley, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1891 p. 71.

*Sphecius speciosus* Riley, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 170.

*Sphecius speciosus* Riley, Insect Life IV. 1892 p. 248-252; Fig.

*Sphecius speciosus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1895 p. 265.

*Sphecius speciosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 958.

**spectabilis** (Taschbg.) Patt. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Stizus spectabilis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 360, ♀ ♂.

*Sphecius spectabilis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

*Sphecius spectabilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 403 n. 9, ♀ ♂.

- uljaninii** (Rad.) Handlsh. — ♀ ♂ — As. centr. [F. 13 [excl. ♂].  
*Stizus lutescens* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 36 n. 4, ♀; T. 4  
*Stizus Uljanini* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 38 n. 7, ♀; T. 4 F. 14.  
*Stizus terminus* W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2) V. 1889 p. 134, ♀; T. 14 F. 17.  
*Sphecius Uljanini* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVIII. 1889 p. 452 n. 2, ♀.

## STIZUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 344.

στίζω, pungo.

- Synon.*: *Bembex* Fabricius, Olivier, Petagna.  
*Crabro* Fabricius, Rossi, Olivier, Petagna, Illiger.  
*Larra* Fabricius, Smith, Duméril, Packard, Taschenberg.  
*Mellinus* Panzer.  
*Monedula* Cresson.  
*Scolia* Fabricius.  
*Sphex* Fabricius, Christ.  
*Tachytes* Smith.  
*Tiphia* Fabricius.  
*Vespa* Fabricius, Gmelin, Villers, Christ, Olivier, Petagna.
- Subg.*: *Bembecinus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 4.  
*βέμβυξ*, turbo.  
*Bicyrtus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 53.  
 bis; *κύρτη*, nassa (vox hybrida).  
*Megastizus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 344.  
*μέγας*, magnus; *Stizus*, nom. propr. Hymen.  
*Stizoides* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438.  
*Stizus*, nom. propr. Hymen.; *είδος*, forma, visus.  
*Stizolarra* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9.  
*Stizus*, nom. propr. Hymen.; *Larra*, nom. propr. Hymen.  
*Stizomorphus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 7.  
*Stizus*, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.
- abdominalis** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Stizus abdominalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 12, ♂.  
*Larra abdominalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 337 n. 1.  
*Stizus abdominalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 106 n. 61, ♀ ♂.
- aegyptius** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Larra dichroa* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 9 (♀)!  
*Stizus Aegyptius* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 300 n. 9, ♀ ♂.  
*Larra Aegyptia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 338 n. 2.  
*Larra dichroa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 20.  
*Stizus Aegyptius* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 167 n. 113, ♀ ♂.  
*Stizus Aegyptius* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 993, ♂; T. 2 F. 12.
- aemulus** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
*Stizus aemulus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 974, ♀ ♂.
- amoenus** (Smith) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr. or. & occ.  
*Larra amoena* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 338 n. 4, ♀.  
*Larra bicolor* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 361 n. 5, ♂!  
*Stizus amoenus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 107 n. 62, ♂.

- annulatus** (Klug) Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Syria.  
*Larra annulata* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 7 (♂)!  
*Stizus ruficornis* var.  $\beta$  Eversmann, Bull. soc. natural. Moscova XXII. 1849 p. 330 n. 3.  
*Stizus annulatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 198 n. 33, ♂.  
*Stizus Eversmanni* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 37, ♀ ♂.  
*Stizus Kisilkumii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 37 n. 6, ♀ ♂; T. 5  
 [F. 1 (♂)!
- Stizus picticornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 219, ♀ ♂.  
*Stizus annulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 162 n. 108, ♀ ♂; T. 2
- anthracinus** Handlsh. — ♀ — Austr.: New Guinea, Timor. [F. 25.  
*Stizus anthracinus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 54 n. 20, ♀.
- antipodum** Handlsh. — ♀ ♂ — Austr.  
*Stizus antipodum* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 52 n. 18, ♀.  
*Stizus antipodum* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♀ ♂.
- apicalis** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.  
*Stizus (Stizoides) apicalis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 439 n. 5, ♀.  
*Larra apicalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 7, ♂.  
*Larra (Stizus) apicalis* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 593 n. 127, ♀ ♂.  
*Stizus apicalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 168 n. 114, ♀ ♂.
- arenarum** Handlsh. — ♂ — Afr. bor. [F. 18.  
*Stizus arenarum* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 154 n. 101, ♂; T. 2
- argentifrons** (Smith) Handlsh. — ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Larra argentifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 8, ♂.  
*Stizus argentifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 43 n. 6, ♂.
- atrox** (Smith) Handlsh. — ♀ — Afr. mer.  
*Larra atrox* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 9, ♀.  
*Stizus atrox* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 177 n. 131, ♀.  
*Stizus atrox* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 995, ♀.
- basalis** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Senegal.  
*Larra infuscatata* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 12 (♂).  
*Stizus (Stizoides) basalis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438 n. 3, ♀.  
*Larra basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 339 n. 10.  
*Larra fuliginosa* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 361, ♀ [p. p.].  
*Stizus basalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 148 n. 97, ♀ ♂.
- bicinctus** (Taschbg.) Patt. — ♀ — Am.: Mendoza.  
*Larra bicincta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 364 n. 14, ♀!  
*Stizus bicinctus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 7.  
*Stizus bicinctus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 62 n. 30, ♀.
- bielypeatus** (Christ) Handlsh. — ♀ ♂ — As.: Bengal, Himalaya.  
 ? *Tiphia ruficornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 279 n. 12.  
 ? *Tiphia ruficornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 13.  
*Vespa bielypeata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 223; T. 19 F. 6.  
 ? *Tiphia ruficornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 226 n. 13.  
*Larra cingulata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 253 n. 6 & 7.  
*Larra cingulata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 10.  
*Stizus cingulata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♂.  
*Stizus cingulatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 5.  
*Larra nubilipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 347 n. 41, ♀.  
*Stizus cingulatus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 4. [T. 2 F. 15.  
*Stizus bielypeatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 137 n. 85, ♀ ♂;

- bipunctatus** (Smith) Handlsh. — ♀ ♂ — Eur.: Albania, Russia; As. min.  
*Larra bipunctata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 11, ♀ ♂.  
*Stizus bipunctatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 155 n. 102, ♀ ♂;
- bizonatus** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus. [T. 2 F. 19.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 13 (♂) (& 22).  
*Stizus bizonatus* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 473 n. XXIV, ♀ ♂.  
*Stizus* (*Stizoides*) *bizonatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438 n. 1.  
*Larra bizonata* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 10 (♀ ♂)!  
*Larra sphegiformis* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 10 (♀ ♂)!  
*Stizus bizonatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 302 n. 11, ♀ ♂.  
*Larra bizonata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 12.  
*Larra erythrocephala* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 780 n. 13, ♀ ♂!  
*Stizus bizonatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 148 n. 98, ♀ ♂.  
*Stizus bizonatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 994; T. 2 F. 15.
- blandinus** (Smith) Handlsh. — ♀ ♂ — As.: India.  
*Larra blandina* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 13, ♀ ♂.  
*Stizus blandinus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 107 n. 63, ♀ ♂.
- bolivari** Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Stizus Bolivari* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 60 n. 27, ♀; T. 3 F. 20.  
*Stizus Bolivari* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 979, ♀ ♂.
- braunsii** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.  
*Stizus Braunsii* Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 287.  
*Stizus Braunsii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 973, ♀ ♂.
- brevipennis** Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.  
*Stizus brevipennis* Walsh, Amer. Entomol. I. 1869 p. 162, ♂.  
*Larra Brendeli* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 361 n. 8, ♂!  
*Megastizus brevipennis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345 n. 1, ♂.  
*Megastizus brevipennis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 779.  
*Stizus brevipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 174 p. 128, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 13, T. 2 F. 28 & T. 3 F. 15.]
- caffer** Sauss. — ♀ — Afr.: Cap. [p. 28 n. 15, ♀; Tab. F. 9!  
*Stizus caffer* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Larra caffra* Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69!  
*Larra caffer* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 338 n. 3, ♀.  
*Stizus caffer* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 76 n. 43, ♀; T. 3 F. 6.  
*Stizus caffer* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 980.
- calopteryx** Handlsh. — ♀ ♂ — As.: India.  
*Larra fasciata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 253 n. 7 & 8 [nec 1781, nec Klug].  
*Larra fasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 13.  
*Stizus fasciatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 497 n. 8.  
*Stizus fasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 153.  
*Stizus fasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 479 n. 15, ♂.  
*Stizus* (*Stizoides*) *fasciatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438 n. 2.  
*Stizus calopteryx* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 110 n. 66, ♀.
- chrysorrhoeus** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria? Eur.: Turcia? [T. 2 F. 8.  
*Stizus chrysorrhoeus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 122 n. 73, ♀ ♂;
- ciliatus** (Fabr.) Handlsh. — ♀ ♂ — Am. mer.  
*Bembex ciliata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 21.  
*Bembex ciliata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 175, ♀.  
*Monedula ciliata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496.

- Bembex ciliata* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 279 n. 14, ♀ ♂.  
*Bembex ciliata* Burmeister, Bol. acad. nac. Cordova I. 1874 p. 129 n. 2, ♀ ♂.  
*Stizus ciliatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 177 n. 132.
- cinctus** (Fabr.) Lep. — Patria?  
*Larra cincta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 3.  
*Larra cincta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 3.  
*Stizus cinctus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 3.  
*Stizus cinctus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 178 n. 133.
- cingulatus** (Smith) Handlisch. — ♀ — Am.: Surinam, Brasilia.  
*Larra cingulata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 340 n. 14, ♀.  
 ? *Larra agilis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 402, ♀.  
 ? *Stizus agilis* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 6.  
*Stizus cingulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 68 n. 37, ♀.
- cinguliger** (Smith) Handlisch. — ♀ — Afr. mer.  
*Larra cinguligera* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 341 n. 15, ♀.  
*Stizus cinguliger* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 178 n. 134, ♀.
- citrinus** (Klug) Handlisch. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Larra citrina* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 4 (♀)!  
*Stizus citrinus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 169 n. 115, ♀.  
*Stizus citrinus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 989, ♀.
- clavicornis** Handlisch. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Transvaal, Cap.  
*Stizus clavicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 95 n. 54, ♀ ♂; T. 2
- combustus** (Smith) Handlisch. — ♀ — As. minor. [F. 31 & 32 & T. 3 F. 9 & 19.  
*Larra combusta* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 341 n. 17, ♀.  
*Stizus combustus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 179 n. 135, ♀.
- consobrinus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Stizus consobrinus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 61 n. 29, ♀ ♂.
- continuus** (Klug) Marq. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.  
*Larra continua* Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 97.  
*Larra continua* Silbermann, Revue d'entom. 1838 p. 160.  
*Stizus continuus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 181.  
*Stizus continuus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 124 n. 75, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
- cornutus** (Smith) Handlisch. — ♀ — As.: India.  
*Larra cornuta* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 404, ♀.  
*Stizus cornutus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 112 n. 68, ♀.
- crassicornis** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus, Algeria; As.: Turemenia.  
*Tiphia crassicornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 2.  
*Bembex rufipes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 292 n. 12.  
*Sphex crassicornis* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 242 n. 58.  
*Tiphia crassicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2740 n. 2.  
*Sphex crassicornis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 303.  
*Larra crassicornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 5.  
*Larra crassicornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 5.  
*Stizus crassicornis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1.  
*Larra crassicornis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 19 n. 2.  
*Stizus* ? *rufipes* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 17 n. 5.  
*Larra crassicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 138.  
*Stizus rufipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 299 n. 8, ♀ ♂; T. 29 F. 1.  
*Stizus rufipes* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 265 n. 247.  
*Stizus fulvipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 440 n. 6; T. 4 F. 4!

- Stizus fulvipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 392 n. 7, ♀ ♂.  
*Tachytes* ? *crassicornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 296 n. 5.  
*Larra crassicornis* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 938 n. 2.  
*Stizus fulvipes* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 38 n. 8, ♀ ♂!  
*Stizus rufipes* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 181!  
*Stizus fulvipes* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 578; T. 20 F. 12.  
*Stizus crassicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 104 n. 58, ♀ ♂.  
**crassipes** Handlisch. — ♂ — Eur.: Hispania.  
*Stizus crassipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 971, ♂; T. 2 F. 9.  
**cyanescens** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcmania.  
*Stizus cyanescens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 96, ♀ ♂!  
*Stizus cyanescens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 39 n. 2, ♀ ♂.  
**cyanipennis** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Stizus cyanipennis* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9 n. 2, ♀! [T. 10 & 11 F. 4.  
*Stizolarra cyanipennis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 470 n. 4, ♀;  
*Stizus cyanipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 106 n. 60, ♀.  
*Stizus cyanipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 988, ♀.  
**delessertii** Guér. — ♂ — As.: India or.  
*Stizus* (*Stizoides*) *Delesserti* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 439 n. 6, ♂.  
*Larra Delessertii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 19.  
*Stizus Delessertii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 169 n. 116, ♂.  
**dentiventris** Handlisch. — ♂ — Afr.: Caffraria.  
*Stizus dentiventris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 983, ♂.  
**dewitzii** Handlisch. — ♀ ♂ — Afr. mer. [F. 20.  
*Stizus Dewitzii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 156 n. 103, ♀ ♂; T. 2  
**discolor** Handlisch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Stizus discolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 78 n. 44, ♀ ♂; T. 1 F. 18.  
**dispar** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcmania.  
*Stizus dispar* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 284, ♀ ♂.  
*Stizus dispar* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 165 n. 110, ♀ ♂.  
**dubius** (Smith) Patton — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Larra dubia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 343 n. 26, ♂.  
*Stizus dubius* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 5.  
*Stizus dubius* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 65 n. 34, ♂.  
**egens** Handlisch. — ♀ — Austr.  
*Stizus egens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 51 n. 17, ♀.  
**elegans** Dahlb. — ♂ — Afr.  
*Stizus elegans* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 478 n. 10, ♂.  
*Larra elegans* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 21.  
*Stizus elegans* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 170 n. 117, ♂.  
**erythrocephalus** (Fabr.) Lep. — Afr.: Cap.  
*Larra erythrocephala* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 2.  
*Larra erythrocephala* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 2.  
*Stizus erythrocephalus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 2.  
*Stizus erythrocephalus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 179 n. 136.  
**euchromus** Handlisch. — ♀ — As.: Caucasus, Transcaspia. [F. 21 & 27.  
*Stizus euchromus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 153 n. 100, ♀; T. 2  
**euteles** Handlisch. — ♂ — Afr.: Cap.  
*Stizus euteles* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 982, ♂; T. 2 F. 16.  
**excisus** Handlisch. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Stizus excisus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 59 n. 26, ♀.

**eximius** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcmania.

*Stizus eximius* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 360, ♀ ♂.

**facialis** Handlsh. — ♀ ♂ — As.: Aru.

*Stizus facialis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 48 n. 13, ♂; T. 3 F. 3.

*Stizus facialis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♀ ♂.

**fasciatus** (Fabr.) Handlsh. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.

*Bembex fasciata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 4.

*Bembex fasciata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286 n. 7.

*Bembex fasciata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 8.

*Vespa* (*Bembex*) *fasciata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2769 n. 157.

*Bembex fasciata* Petagna, Instit. entom. I. 1793 p. 379.

*Bembex integra* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 251 n. 12.

*Bembex integra* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 18.

*Stizus terminalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 477 n. 4, ♂.

*Stizus integer* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 86.

*Stizus integer* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 477 n. 5, ♀ [excl. ♂].

*Larra integer* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 345 n. 32.

*Stizus terminalis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 52, ♂.

*Stizus terminalis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 66 n. 44, ♀ ♂.

*Stizus terminalis* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 3.

*Stizus fasciatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 112 n. 69, ♀ ♂; T. 1 [F. 3-7, T. 2 F. 1 & T. 3 F. 12 & 14.

[T. 4 F. 12.

**fedtschenkoi** Rad. — ♀ — As.: Turcestania.

*Stizus Fedtschenkoi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 1, ♀;

*Stizus Fedtschenkoi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 5 F. 22.

*Stizus Fedtschenkoi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 160 n. 107, ♀.

**fenestratus** (Smith) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Gambia, Sansibar, Natal, Congo.

*Larra fenestrata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 23, ♂.

*Stizus fenestratus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 108 n. 64, ♀ ♂.

**flavimaculatus** (Smith) Handlsh. — ♂ — Afr. mer.

*Larra flavimaculata* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 404, ♂.

*Stizus flavimaculatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 180 n. 138, ♂.

**flavipes** (Smith) Handlsh. — ♀ — Afr.: Gambia.

*Larra flavipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 343 n. 25, ♀.

*Stizus flavipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 179 n. 137, ♀.

**flavus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Stizus flavus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 103 n. 3, ♂; T. 5 F. 9!

*Stizus flavus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 63 n. 31, ♂; T. 1 F. 9 & 20.

**fuliginosus** (Klug) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sierra Leone, Gambia.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 16 F. 25.

*Larra fuliginosa* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 11 (♀ ♂).

*Stizus fuliginosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 166 n. 111, ♀ ♂.

**fuscipennis** (Smith) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

*Larra fuscipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 344 n. 28, ♀ ♂.

*Stizus fuscipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 180 n. 139, ♀ ♂.

**gazagnairei** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Stizus Gazagnairei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 86 n. 49, ♀ ♂.

**godmanii** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Stizus agilis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 102 n. 1, ♀ ♂!

*Stizus Godmani* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 102 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 8!

*Stizus Godmani* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 58 n. 25, ♀ ♂.



**gorytoides** Handlsch. — ♀ — Austr.

*Stizus gorytoides* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 985, ♀; T. 2 F. 5 & 6.

**gracilicornis** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Transcaspia.

*Stizus gracilicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1892 p. 93 n. 53, ♀; T. 1 F. 17.

*Stizus Barrei* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 63, ♀ ♂.

*Stizus gracilicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 983, ♂.

**gracilipes** Handlsch. — ♂ — As.: Caucasus.

*Stizus gracilipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 131 n. 80, ♂; T. 2 F. 6.

**gracilis** Schult.-Rechbg. — ♂ — Afr. or.

*Stizus gracilis* Schultess-Rechberg, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 19, ♂.

*Stizus gracilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 976, ♂.

**grandis** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Stizus grandis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 293 n. 2, ♀ ♂.

*Stizus grandis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 263 n. 243, ♀ ♂; T. 13 F. 8.

*Larra grandis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 344 n. 29.

*Stizus gigas* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1868 p. 8.

*Stizus grandis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 123 n. 74, ♀.

**guttulatus** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Stizus guttulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 67 n. 36, ♂.

*Stizolarra Chichimeca* Saussure, Grandidier: Hist. Madagaskar XX. P. 1. 1892 p. 466 nota, ♀ ♂.

**gynandromorphus** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Syria.

*Stizus gynandromorphus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 89 n. 51, ♀ ♂.

**handlirschii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Stizus Handlirschii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 62, ♀.

*Stizus Handlirschii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 999, ♀ ♂.

**haplocerus** Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.

*Stizus haplocerus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 981, ♂; T. 2 F. 17.

**hirtulus** (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Austr.

*Larra hirtula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 344 n. 30, ♂.

*Stizus hirtulus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 50 n. 16, ♀ ♂.

**hispanicus** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

*Stizus Hispanicus* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 44 n. 55, ♀.

*Stizus villosus* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. Napoli XXVI. 1887 p. 242, ♂.

*Stizus villosus* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 2, ♂; T. 1 F. 1!

*Stizus Hispanicus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 164 n. 109, ♀ ♂; T. 2

**histrion** Mor. — ♀ — As.: Turcmania. [F. 24.]

*Stizus histrion* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 287, ♀.

*Stizus histrion* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 126 n. 77, ♀.

**hoplites** Handlsch. — ♂ — Afr.: Caffraria.

*Stizus hoplites* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 84 n. 47, ♂.

**hügelii** Handlsch. — ♀ — As.: India.

*Stizus Hügelii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 139 n. 87, ♀.

**hungaricus** (Friv.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

*Larra Hungarica* Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XIII. 1876 p. 354!

*Stizus Hungaricus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 40 n. 3, ♀ ♂.

**hyalipennis** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Sinai. [F. 12.]

*Stizus hyalipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 142 n. 91, ♀ ♂; T. 2

**javanus** Handlsch. — ♀ — As.: Java.

*Stizus Javanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 50 n. 15, ♀.

**imperialis** Handlsch. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Stizus imperialis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 141 n. 90, ♀.

- inermis** Handlsch. — ♀ — Austr.: Fidschi Ins.  
*Stizus inermis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 91 n. 52, ♀; T. 2 F. 30.
- insularis** Handlsch. — ♂ — As.: Celebes, Amboina, Java, Borneo.  
*Stizus insularis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 47 n. 12, ♂; T. 3 F. 3.  
*Stizus insularis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♂.
- interruptus** (Fabr.) Handlsch. — As.: India.  
*Bembex interrupta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 286.  
*Bembex interrupta* Olivier, Encycl. method. Insect. IV. 1789 p. 291.  
*Vespa* (*Bembex*) *Indica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2769 n. 158.  
*Bembex interrupta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 252 n. 15.  
*Stizus interruptus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 181 n. 140.
- klugii** (Smith) Handlsch. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 16 F. 12.  
*Larra apicalis* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 13 (♀) [non Guérin!].  
*Larra Klugii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 345 n. 33.  
*Stizus Klugii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 105 n. 59 [nec 95], ♀.
- koenigii** Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestan, Turcmania.  
*Stizus Eversmanni* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 37 n. 5, ♂! [p.p.].  
*Stizus Königi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 285, ♀ ♂.  
*Stizus Königi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 224, ♂ ♂.  
*Stizus Koenigii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 125 n. 76, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
- kohlII** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.  
*Stizus Kohlii* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 45 n. 57, ♂!  
*Stizus Kohlii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 160 n. 106, ♀ ♂.
- kotschyi** Handlsch. — ♀ — Afr. or.  
*Stizus Kotschyi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 71 n. 41, ♀; T. 3 F. 2.
- lacteipennis** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Stizus lacteipennis* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. VIII. P. 11. 1883 p. 44 n. 56, ♀!  
*Stizus lacteipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 140 n. 88, ♀.
- laterimacula** Handlsch. — ♀ — Afr. or.  
*Stizus laterimacula* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 980, ♀.
- latifascia** (Walk.) Handlsch. — ♀ — As.: Dahlack Ins.  
*Larra latifascia* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 126, ♀.  
*Stizus latifascia* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 181 n. 141, ♀.
- lepidus** (Klug) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Larra lepida* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 1 (♂).  
*Larra lepida* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 6 n. 11, ♀.  
*Larra lepida* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 12, ♂.  
*Stizus lepidus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 170 n. 118, ♀ ♂.
- lineatus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Stizus lineatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 88. 1890 Hymen. II. p. 103 n. 2, ♂; T. 5 F. 7.  
*Stizus lineatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 64 n. 32, ♀ ♂.
- loriculatus** (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Gambia, Caffraria.  
*Larra loriculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 345 n. 35, ♂.  
*Stizus loriculatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 73 n. 42, ♂.  
*Stizolarra histrio* Saussure, Granddier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 466 [nota], ♀ ♂.  
*Stizus loriculatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 979, ♀ ♂.
- lutescens** Rad. — ♂ — As.: Turcestan.  
*Stizus lutescens* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 36, ♂! [nec 9♀].  
*Stizus lutescens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 171 n. 119, ♂.

**magrettii** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Waigiü.

Stizus Magretti Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 43 n. 7, ♀ ♂; T. 3 F. 18.

**major** Handlsch. — ♀ — Afr.: Aethiopia.

Stizus major Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 975, ♀.

**marnonis** Handlsch. — ♀ — Afr. centr.

Stizus Marnonis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 145 n. 94, ♀.

**marthae** Handlsch. — ♂ — Afr.: Biskra.

Stizus Marthae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 143 n. 92, ♂; T. 2 F. 5.

**mayri** Handlsch. — ♂ — Afr.: Algeria.

Stizus Mayri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 85 n. 48, ♂.

**melanopterus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Rhodus, Aegina; As. minor & centr.

— Savigny, Deser. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 24 T. 16.

Stizus melanopterus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 14, ♂.

Stizus concolor Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 392 n. 8, ♀!

Stizus unifasciatus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 9; T. 5

[F. 3 [p. p.]!]

Stizus concolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 10, ♀!

Stizus melanopterus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 102 n. 56, ♀ ♂.

**melanoxanthus** (Smith) Handlsch. — ♂ — Am.: Indiana.

Larra melanoxantha Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 37, ♂.

Stizus melanoxanthus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 171 n. 120, ♂.

**melanurus** Handlsch. — ♂ — Afr.: Senegal.

Stizus melanurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 132 n. 81, ♂; T. 2 F. 11.

**melleus** (Smith) Handlsch. — ♀ — Am.: Indiana.

Larra mellea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 38, ♀.

Stizus melleus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 171 n. 121, ♀.

**meridionalis** (Costa) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Aegina, Syra; As.: Syria.

Bembecinus meridionalis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 n. 4 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 (♂).

Bembecinus meridionalis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

Stizus meridionalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 87 p. 50, ♀ ♂.

**mexicanus** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Stizus Mexicanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 66 n. 35, ♀ ♂.

**mionii** Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.

Stizus (Stizoides) Mionii Guérin, Iconogr. règn. anim. VIII. Insect. 1845 p. 438 n. 4, ♀.

Larra Mionii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 39.

Stizus Mionii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 109 n. 65, ♀.

**mocsaryi** Handlsch. — ♂ — Afr.: Tunis.

Stizus Mocsaryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV 1895 p. 993, ♂; T. 2 F. 10.

**modestus** (Smith) Handlsch. — ♀ — As.: Batchian.

Larra modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 124 n. 1, ♀.

Stizus modestus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 57 n. 24, ♀.

**moneduloides** (Smith) Patt. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Larra moneduloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 346 n. 40, ♀ ♂.

Stizus moneduloides Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 347 n. 3.

Stizus moneduloides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 69 n. 39, ♀.

**monodon** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.; Austr.

Stizus monodon Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 984, ♀ ♂.

**nanus** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.

Stizus nanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 61 n. 28, ♀ ♂.

**neglectus** (Cress.) Handlsh. — ♀ — Am.: Texas.

Monedula neglecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 222, ♀.

Stizus neglectus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 70 n. 40, ♀.

**niger** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

Stizus niger Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 208 n. 71, ♀.

Stizus niger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 182 n. 142, ♀.

**niloticus** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sinai.

— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 18.

Stizus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 471 n. XXIII, ♂ [excl. ♀].

Stizus fulvicornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 477 n. 7, ♀ ♂.

Stizus Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 296 n. 5, ♂ [excl. ♀].

Stizus Niloticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 134 n. 83, ♀ ♂; T. 2 F. 9.

**orientalis** Cam. — ♀ — As.: India.

Stizus orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 245, ♀.

Stizus orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 1000, ♀.

**pentheres** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Stizus Pentheres Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 995, ♂.

**peregrinus** (Smith) Handlsh. — ♂ ♀ — Eur.: Italia, Albania, Epirus, Corfu, Timos; As.: Syria.

Larra peregrina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 347 n. 43, ♂.

Bembecinus Erberi Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 329 n. 3, ♀ ♂! [T. 3 F. 5.]

Stizus peregrinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 80 n. 45, ♀ ♂;

*var. biarmatus* (Mocs.) Handlsh. — ♀ ♂ — As. mer.

Bembecinus biarmatus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 45 n. 58, ♂.

Stizus peregrinus *var. biarmatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 83

**perrisii** Duf. — ♀ ♂ — Eur. mer., Germania, Gallia, Hungaria, Russia. [n. 46, ♀ ♂.

? Stizus conicus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 358.

? Stizus conicus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 16 n. 3.

Stizus Perrisii Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 269 n. 1; T. 9 F. 1.

? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 87.

? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 2, ♀ ♂.

Stizus Perrisii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 295 n. 4, ♀ ♂.

Stizus conicus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 389 n. 1, ♀ ♂.

Larra Perrisi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 348 n. 44.

? Stizus Perrisii Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 314, ♀ ♂.

Stizus conicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 161, ♀ ♂.

Stizus conicus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.

Stizus conicus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238. [F. 7.]

Stizus Perrisii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 127 n. 78, ♀ ♂; T. 2

Stizus Perrisii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 990.

**picticornis** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Stizus picticornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 219 n. 119, ♀ ♂.

**pictus** Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Stizus pictus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 478 n. 11, ♀.

Larra picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 348 n. 45.

Stizus pictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 172 n. 122, ♀.

**pocillopterus** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia.

Larra fasciata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 14 (♀ ♂) [nec Fabr.].

Stizus pocillopterus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 111 n. 67, ♀.

**polychromus** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Stizus polychromus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 976, ♀ ♂.

**praestans** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

*Stizus praestans* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVII. 1893 p. 421 n. 89, ♀ ♂.

*Stizus praestans* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV.* 1895 p. 996, ♀ ♂.

**prismaticus** (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Borneo, New Guinea, Morty Island.

*Larra prismatica* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* II. 1857 p. 103 n. 7, ♀.

*Stizus prismaticus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 55 n. 21, ♀ ♂.

**proximus** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.

*Stizus reversus* Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* (4) III. 1890 p. 246; T. 10 F. 1 [p.p.].

*Stizus proximus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 45 n. 9, ♀ ♂.

*Stizus proximus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV.* 1895 p. 977, ♀.

**pulcherimus** (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: China.

*Larra pulcherima* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 348 n. 46, ♀.

*Stizus pulcherimus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 172 n. 123, ♀.

**pusillus** Handlsch. — ♀ ♂ — As. Andamanes, Malacca, Java, Birmania, Borneo, Sumatra.

*Stizus pusillus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 46 n. 10, ♀ ♂.

*Stizus pusillus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV.* 1895 p. 978, ♀ ♂.

**pygidialis** Handl. — ♀ — Eur.: Rhodus.

*Stizus pygidialis* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 140 n. 89, ♀; T. 1 F. 11.

**quartinae** (Grib.) Handlsch. — ♂ — Afr.: Guinea.

*Sphecius Quartinae* Gribodo, *Bull. soc. entom. Ital.* XVI. 1884 p. 275 n. 1, ♂.

*Stizus Quartinae* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 172 n. 124.

**raddei** Handlsch. — ♂ — As.: Turemania.

*Stizus Raddei* Ant. Handlirsch, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX.* 1889 p. 280, ♂.

*Stizus Raddei* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 130 n. 79, ♂.

**rapax** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Stizus rapax* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 157 n. 104, ♀ ♂.

**reversus** (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Sumatra.

*Larra reversa* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 349 n. 47, ♀ ♂.

*Stizus reversus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 56 n. 23, ♀ ♂.

**rhopalocerus** Handlsch. — ♀ — Afr.: Cap. [F. 4 & 7.

*Stizus rhopalocerus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV.* 1895 p. 986, ♀; T. 2

**ritsemæ** Handlsch. — ♀ — Afr.

*Stizus Ritsemæ* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV.* 1895 p. 1000, ♀.

**rufescens** (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Ceylon, India, China.

*Larra rufescens* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 349 n. 48, ♀.

*Stizus rufescens* Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* (4) III. 1890 p. 246.

*Stizus rufescens* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 138 n. 86, ♀ ♂; T. 2

**ruficornis** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer. [F. 14.

*Bembex ruficornis* Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 286 n. 9.

*Bembex ruficornis* Olivier, *Encycl. méthod. Insect. IV.* 1789 p. 291 n. 4.

*Sphex ruficornis* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 245 n. 68.

*Vespa ruficornis* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 278 n. 31.

*Vespa* (*Bembex*) *ruficornis* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I.* 5. 1790 p. 2769 n. 159.

*Bembex ruficornis* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 252 n. 16.

*Larra ruficornis* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 221 n. 9.

*Stizus ruficornis* Latreille, *Hist. nat. Insect.* XIII. 1805 p. 303 n. 2.

*Stizus ruficornis* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 178, ♀ ♂.

*Stizus ruficornis* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 101.

*Stizus ruficornis* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect. X.* 1825 p. 496 n. 2, ♂.

- Stizus ruficornis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 14 n. 1.  
*Stizus integer* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 15 n. 2.  
*Larra pubescens* Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 96, ♀ ♂.  
*Larra pubescens* Silbermann, Revue d'entom. 1838 p. 160.  
*Stizus ruficornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 369 n. 2; T. 5 F. 2.  
*Stizus ruficornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 151 n. 85, ♀ ♂.  
*Stizus integer* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 86, ♂ [excl. ♀].  
*Stizus integer* Dahlbom, Hymen Europ. I. 1845 p. 477 n. 5, ♂ [excl. ♀].  
*Stizus ruficornis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 477 n. 6, ♀ ♂.  
*Stizus ornatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 477 n. 8, ♂.  
*Stizus ruficornis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 291 n. 1, ♀ ♂.  
*Stizus ornatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 294 n. 3, ♀ ♂.  
*Stizus ruficornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 264 n. 244, ♀ ♂.  
*Stizus ornatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 264 n. 245, ♀ ♂; T. 13 F. 9.  
*Sphecx* (*Stizus*) *ruficornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 3.  
*Stizus ruficornis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 390 n. 3, ♀ ♂.  
*Larra ornata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 347 n. 42.  
*Larra ruficornis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 350 n. 50.  
*Stizus ruficornis* Lespes, Ann. sc. nat. zool. (4) IX. 1858 p. 241.  
*Stizus ruficornis* Ach. Costa, Faun. Napoli. Nyssonid. 1859 p. 11 n. 2, ♂; T. 11 F. 4.  
*Stizus ruficornis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 65 n. 2, ♀ ♂.  
*Stizus integer* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 65 n. 3, ♀ ♂.  
*Stizus ruficornis* Girard, Traité élément. d'entom. II. 1879 p. 949.  
*Stizus ruficornis* Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 249.  
*Stizus ruficornis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 3.  
*Stizus Komarovi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 332, ♀ ♂!  
*Stizus ruficornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 218 n. 118, ♂.  
*Stizolarra ruficornis* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 469 n. 2, ♂.  
*Stizus ruficornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 150 n. 99, ♀ ♂; T. 1  
 [F. 8, T. 2 F. 17 & 26 & T. 3 F. 11 & 13].  
*Stizus ruficornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 988.
- rufiventris** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 11 (♂).  
*Stizus rufiventris* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 36 n. 3, ♀ ♂; T. 4  
*Stizus rufiventris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 32; T. 5 F. 21.  
 ? *Stizus tages* W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2) V. 1889 p. 135; T. 14 F. 20.  
*Stizus Sarmaticus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 222 n. 120, ♂!  
*Stizus rufiventris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 117 n. 70.
- var. compar** Handlsch. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Stizus rufiventris* var. *compar* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 118, ♀.
- rufocinctus** Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Stizus rufocinctus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 478 n. 9, ♂.  
*Larra rufocinctus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 350 n. 51.  
*Stizus rufocinctus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 173 n. 125, ♂.
- saussurei** Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.  
*Stizus Saussurei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 990, ♂; T. 2 F. 13.
- semperi** Handlsch. — ♀ — As.: Philippines.  
*Stizus Semperi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 46 n. 11, ♀.
- servillei** (Lep.) Patt. — ♀ — Am.: Pennsylvania.  
*Bicyrtus Servillei* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 53 n. 1, ♀.  
*Larra Servillei* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 350 n. 52.

- Stizus Servillei Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 346 n. 2.  
 Stizus Servillei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 65 n. 33, ♀.  
**sexfasciatus** (Fabr.) Dahlb. — ♀ — As.: India.  
 Bembex sexfasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 251 n. 13.  
 Bembex sexfasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 226 n. 20.  
 Stizus sexfasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 3.  
 Stizus sexfasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 121 n. 72, ♀.  
**signatus** Handlsh. — ♂ — Austr.  
 Stizus signatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 53 n. 19, ♂.  
**simillimus** (Smith) Handlsh. — ♀ ♂ — As.: Aru.  
 Larra simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 159 n. 1, ♀ ♂.  
 Stizus simillimus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 56 n. 22, ♀ ♂.  
**socius** Handlsh. — ♀ — As.: Amboina.  
 Stizus socius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 44 n. 4, ♀.  
**spinicornis** (Sauss.) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
 Stizolarra spinicornis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 9 n. 1, ♀ ♂. [T. 11 F. 5.  
 Stizolarra spinicornis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 467 n. 1, ♂;  
 Stizus spinicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 42 n. 5, ♀ ♂.  
 Stizus spinicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. CIV. 1895 p. 972, ♂  
**spinulosus** Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 23 (♂) & 24 (♀).  
 Stizus spinulosus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 136 n. 61, ♀ ♂.  
 Stizus spinulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 167 n. 112, ♀.  
**suada** (Smith) Handlsh. — ♂ — As.: Gilolo.  
 Larra suada Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 85 n. 2, ♂.  
 Stizus suada Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 182 p. 143, ♂.  
**subapicalis** (Walk.) Handlsh. — ♀ — As.: Arabia.  
 Larra subapicalis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 125, ♀.  
 Stizus subapicalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 173 n. 126, ♀.  
**succineus** (Klug) Magr. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Cordofan.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 14 F. 16.  
 Stizus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 471 n. XXIII, ♂ [excl. ♀].  
 Larra succinea Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 3 (♀)!  
 Stizus Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1846 p. 296 n. 5, ♂ [excl. ♀].  
 Larra succinea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 11, ♀ ♂!  
 Stizus succineus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 592. [F. 16.  
 Stizus succineus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 144 n. 93, ♀ ♂; T. 2  
**tenellus** (Klug) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Aethiopia.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 2 (♀) & 9 (♂).  
 Larra tenella Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 46 F. 8 (♀ ♂)!  
 Stizus tenellus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 41 n. 4, ♀ ♂.  
**tenuicornis** (Smith) Handlsh. — ♂ — Afr.: Gambia.  
 Larra tenuicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 351 n. 55, ♂.  
 Stizus tenuicornis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 173 n. 127, ♂  
**terminalis** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Transsilvania, Russia; As.: Mongolia, China.  
 ? Stizus conicus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 262 n. 358.  
 ? Stizus conicus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 16 n. 3.  
 ? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 152 n. 87, ♀ ♂.  
 ? Stizus conicus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 2, ♀ ♂.  
 Stizus terminalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 389 n. 2.

- ? *Larra conica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 18.  
 ? *Stizus Perrisii* Ruthe & J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 314, ♀ ♂.  
 ? *Stizus conicus* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238.  
*Stizus Plutschschewskii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 333, ♀ ♂!  
*Stizus conicus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 224!  
*Stizus terminalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 119 n. 71, ♀ ♂; T. 1  
**texanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas. [F. 12 & T. 2 F. 2.  
*Stizus Texanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 222, ♀ ♂.  
*Megastizus Texanus* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345 n. 2, ♀ ♂.  
*Stizus Texanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 176 n. 129, ♀ ♂; T. 1  
 [F. 6, 14 & 15, T. 2 F. 29 & T. 3 F. 16.  
**transcaspicus** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Stizus Transcaspicus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 62, ♂.  
*Stizus Transcaspicus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 994, ♂; T. 2  
**tricolor** Handlisch. — ♂ — As.: Syria. [F. 14.  
*Stizus tricolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 133 n. 82, ♂; T. 2 F. 10.  
**tridens** (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.  
*Vespa tridens* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 33, ♂.  
*Vespa tridens* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 38, ♂.  
*Vespa tridens* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 275 n. 22.  
*Vespa tridens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2751 n. 42.  
*Crabro cinctus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 94 n. 890.  
*Vespa tridens* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 686 n. 83.  
*Vespa tridens* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 381.  
*Crabro tridens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 18.  
*Mellinus repandus* Panzer, Faun. Insect. German. 1801 P. 73 T. 19, ♀.  
*Crabro tridens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 23.  
*Stizus sinuatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 303 n. 3; T. 102 F. 4.  
*Crabro cinctus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 154 n. 890.  
*Stizus repandus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♀.  
*Stizus tridens* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♀ ♂.  
*Larra tridens* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.  
*Stizus repandus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 101.  
*Stizus tridens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 101.  
*Stizus sinuatus* Latreille, Nouv. dict. XXXII. 1819 p. 194.  
*Stizus sinuatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 3, ♂.  
*Stizus tridens* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 17 n. 6.  
*Stizus sinuatus* Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 270.  
*Stizus tridens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 153 n. 89, ♀ ♂.  
*Stizus tridens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 476 n. 1, ♀ ♂.  
*Stizus tridens* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 438; T. 70 F. 8.  
*Stizus tridens* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 301 n. 10, ♀ ♂.  
*Stizus tridens* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 266 n. 249, ♀ ♂.  
*Stizus tridens* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 176, ♀ ♂.  
*Stizus tridens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 87.  
*Stizomorphus tridens* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 7 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 2.  
*Stizus tridens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197, ♀ ♂.  
*Stizomorphus tridens* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli (1865) 1869 p. 63 n. 1, ♀ ♂.  
*Stizus tridens* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 39 n. 11, ♀ ♂!  
*Stizus tridens* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 238.  
*Bembecinus tridens* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 345.



- Stizus tridens* Girard, *Traité élém. d'entom.* II. 1879 p. 949; T. 74 F. 8.  
*Stizomorpha tridens* Magretti, *Ann. mus. civ. Genova XXI.* 1884 p. 594 n. 128.  
*Stizus tridens* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XX. 1886 p. 32; T. 5 F. 23.  
*Stizolarra tridens* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar XX.* P. 1. 1892 p. 466; T. 11 F. 6.  
*Stizus tridens* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 34 n. 1, ♀ ♂.
- tridentatus** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Regio mediterr.  
*Crabro tridentatus* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 373 n. 1.  
*Crabro tridentatus* Fabricius, *Spec. Insect. I.* 1781 p. 469 n. 1.  
*Crabro tridentatus* Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 294 n. 1.  
*Vespa tridentata* Villers, *C. Linnaei Entom.* IV. 1789 p. 277 n. 27.  
*Vespa* (*Crabro*) *tridentata* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2761 n. 98.  
*Crabro* (*Cribraria*) *tridentata* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 286.  
*Crabro tridentatus* Olivier, *Encycl. méthod. Insect. VI.* 1791 p. 512 n. 1.  
*Crabra tridentatus* Petagna, *Instit. Entomol. I.* 1792 p. 383.  
*Bembex tridentata* Fabricius, *Entom. system. II.* 1793 p. 251 n. 14.  
*Larra bifasciata* Fabricius, *Suppl. entom. system.* 1798 p. 252 n. 5 & 6.  
*Stizus tridentatus* Latreille, *Hist. nat. Insect. III.* 1802 p. 344.  
*Larra bifasciatus* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 220 n. 6.  
*Stizus bifasciatus* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect. XIII.* 1805 p. 302 n. 1.  
*Stizus bifasciata* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 178, ♂; T. 14 F. 4.  
*Larra tridentata* Illiger, *Magaz. f. Insectenk. VI.* 1807 p. 195.  
*Stizus bifasciatus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect. IV.* 1809 p. 101.  
*Stizus bifasciatus* Latreille, *Dict. hist. nat. 2<sup>d</sup> Ed. XXXII.* 1819 p. 195; T. 378 F. 8.  
*Stizus bifasciatus* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect. X.* 1825 p. 496 n. 2, ♀ ♂.  
*Stizus bifasciatus* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V.* 1829 p. 16 n. 4.  
*Stizus bifasciatus* Dahlbom, *Hymen. Europ. I.* 1843 p. 152 n. 88, ♂.  
*Stizus bifasciatus* Dahlbom, *Hymen. Europ. I.* 1845 p. 478 n. 13, ♂.  
*Stizus bifasciatus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén. III.* 1845 p. 298 n. 7, ♀ ♂.  
*Stizus bifasciatus* Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool. III.* 1846 p. 265 n. 246, ♀ ♂.  
*Stizus bifasciatus* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou XXII.* P. 4. 1849 p. 392 n. 6, ♀ ♂.  
*Larra tridentata* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus. IV.* 1856 p. 351 n. 56.  
*Stizus bifasciatus* Ach. Costa, *Fauna Napoli. Nyssonid.* 1859 p. 9 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 3.  
*Stizus bifasciatus* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli V.* (1865) 1869 p. 64 n. 1, ♀ ♂.  
*Stizus bifasciatus* G. Costa, *Fauna Salentina* 1874 p. 585. [[excl. Tab.].  
*Stizus unifasciatus* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 39 n. 9, ♀ ♂;  
*Stizolarra tridentata* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar XX.* P. 1. 1892 p. 470 n. 3, ♀ ♂.  
*Stizus tridentatus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 98 n. 55, ♀ ♂; T. 3
- tunetanus** Costa — ♂ — Afr.: Tunis. [F. 8 & 10.  
*Stizus Tunetanus* Ach. Costa, *Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII.* 1893 p. 100.  
*Stizus Tunetanus* Ach. Costa, *Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V.* P. 14. 1893 p. 7 n. 20, ♂; T. 4 F. 1.  
*Stizus Tunetanus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV.* 1895 p. 991, ♂; T. 2 F. 11.
- unicinctus** Say — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas.  
*Stizus uncinatus* Say, *West. Quart. Rep. Cincinnati II.* 1823 p. 77 n. 2.  
*Stizus uncinatus* Say, *Amer. Entom. I.* 1824 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3 & 4.  
*Stizus uncinatus* Leconte, *Writ. of Th. Say Entom. I.* 1859 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3 & 4.  
*Larra uncinata* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 472.  
*Larra uncinata* Packard, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI.* 1867 p. 444, ♀ ♂.  
*Larra uncinata* Packard, *Guide Study Insects* 1870 p. 164.  
*Larra uncinata* Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. IV.* 1872 p. 223.  
*Stizus uncinatus* Patton, *Bull. U. St. Geol. Surv. V.* 1879 p. 346 n. 1 & p. 361 n. 27, ♀.  
*Stizus uncinatus* Ant. Handlirsch, *Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI.* 1892 p. 103 n. 57, ♀ ♂.

- versicolor** Handlsh. — ♀ — As New Britannia, Halmahera, Amboina.  
 Stizus versicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 48 n. 14, ♀; T. 3 F. 17.  
 Stizus versicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 978, ♀.
- vespiformis** (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — As.: India, Mauritius.  
 Spheg vespiformis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 348 n. 15.  
 Spheg vespiformis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 447 n. 23.  
 Tiphia vespiformis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 278 n. 1.  
 Tiphia vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2740 n. 1.  
 Spheg vespiformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 263.  
 Larra vespiformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 220 n. 1.  
 Larra vespiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 219 n. 1.  
 Stizus vespiformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 178, ♂.  
 Stizus vespiformis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 1.  
 Stizus vespiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 154, ♀ ♂.  
 Stizus vespiformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 297 n. 6, ♀.  
 Stizus vespiformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 479 n. 16, ♀ ♂.  
 Stizus vespiformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 147 n. 96, ♀ ♂.
- vespoides** (Walk.) Magr. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Ralfa, Kor Cheru.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 16 F. 15.  
 Larra vespoides Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 124, ♀.  
 Larra magnifica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 403, ♀.  
 Larra argentea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 10.  
 Stizus vespoides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 593 n. 126.  
 Stizus vespoides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 146 n. 95, ♀ ♂.
- walkeri** Handlsh. — ♂ — As.: Arabia.  
 Larra annulata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 25 n. 127, ♂.  
 Stizus Walkeri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 177 n. 130, ♂.
- xanthochrous** Handlsh. — Am.: Texas.  
 Stizus xanthochrous Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 69 n. 38, ♂.
- zonatus** (Klug) Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 Larra zonata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1840 Insect.; T. 46 F. 2 (♀!)  
 Larra ferruginea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 342 n. 24, ♂.  
 Larra dimidiata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 362 n. 9, ♀.  
 Stizus ferrugineus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 159 n. 105, ♀ ♂; T. 2  
 Stizus zonatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 998. [F. 23.]
- zonosomus** Handlsh. — ♂ — Afr.: Aegyptus. [Klug].  
 Stizus zonatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CI. 1892 p. 136 n. 84, ♂ [nec  
 Stizus zonosomus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 993, ♂.

## 7. Subfam. Exeirinae m.

### EXEIRUS

Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 71.

ἔξειρω, exsero.

Synon.: Sphecius Stål.

**lateritius** Shuck. — ♀ ♂ — Austr.

- Exeirus lateritius Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 72 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 2.  
 ? Sphecius lanio Stål, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. XIV. 1858 p. 64 n. 1.  
 Exeirus lateritius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 17 & T. 4 F. 6.  
 Exeirus lateritius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 306 n. 1, ♀ ♂  
 [T. 2 F. 16-19.]

8. *Subfam. Gorytinae m.*

## GORYTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 308 n. 400.

Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 317.

*γωρυτός*, corytus.

*Synon.*: Ceropales Latreille, Fabricius.

Crabro Fabricius, Olivier, Petagna.

Evania Fabricius.

Larra Lamarck, Dahlbom.

Mellinus Fabricius, Cederhjelm, Walckenaer, Latreille, Panzer.

Mutilla Latreille.

Odynerus Harris.

Pompilus Fabricius.

Sphex Linné, Villers, Rossi, Christ, Fabricius, Illiger.

Vespa Linné & auct. ant.

*Subg.*: Agraptus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique 1851 p. 95.

*ἀ-γράφω*, non scrivo.

Ammatomus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 36.

*ἄμμος*, sabulum; *τομός*, secans.

Arpactus (Jurine) Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 164 [recte Harpactus].

*ἀρπάζω*, rapere.

= Dienoplus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 548.

*διενος*, biennis.

= Harpactes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474.

*ἀρπάζω*, rapere.

= Harpactus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 221 [false Arpactus].

*ἀρπάζω*, rapere.

Clitemnestra Spinola, Gay: Hist. fis. Chile VI. 1851 p. 341.

Clitemnestra, nom. propr. mythol.

Euspongius Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 65.

*εὔ*, bene; *σπόγγος*, spongia.

Hoplisoides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 276.

Hoplisus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

Hoplisus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 60.

*ὀπλίζω*, armo.

Kaufmannia Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 33.

Kaufmann, nom. propr.

Lestiphorus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 68.

*λήστιος*, praeda; *φορός*, ferens.

Megalomma Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 405.

*μέγας*, magnus; *ὄμμα*, oculus.

Miscothyris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 307; T. 6.

*μίσκος*, pediculus.

Olgia Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 33.

Olga, nom. propr.

*Subg.*: *Oryttus* Spinola, Ann. soc. entom. France V. 1836 Bull. p. XXIII.

δρούσω, fodio.

*Psammaecius* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 56.

ψάμμος, arena; οίκος, domus.

**abdominalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Gorytes abdominalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 474 n. 3, ♀ ♂.

*Gorytes abdominalis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.

*Gorytes propinquus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 379 n. 19, ♀.

*Gorytes abdominalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 510 n. 90, ♀ ♂.

**aeneus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Gorytes aeneus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 348 n. 6, ♀ ♂.

**aequalis** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Gorytes aequalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 505 n. 88, ♀ ♂.

**aeratus** Taschenbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Gorytes aeratus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 365, ♀.

*Gorytes aeratus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 374 n. 17, ♀.

**affinis** Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Gorytes affinis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 250 n. 90, ♀ ♂.

*Gorytes affinis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 5.

*Arpactus Carceli* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 78 n. 4, ♂.

*Arpactus affinis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 79.

*Arpactus Carceli* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 14.

*Harpactes affinis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 150 n. 83.

*Harpactes affinis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 5.

*Arpactus Carceli* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 83 n. 4, ♂; T. 25 F. 7.

*Harpactus affinis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 388 n. 1, ♀.

*Harpactes affinis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 88 n. 4.

*Harpactes affinis* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 45 n. 4, ♀; T. 15 F. 2.

*Harpactes affinis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197 n. 4, ♀ ♂.

*Harpactes affinis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 89 n. 4, ♀ ♂.

*Gorytes affinis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 420 n. 42, ♀ ♂.

**aglaia** Handlisch. — ♂ — Afr.: Cap.

*Gorytes Aglaia* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 887, ♂!

**albosignatus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.

*Gorytes albosignatus* Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 152, ♀ ♂.

*Gorytes albosignatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 920, ♀ ♂.

**alpestris** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Gorytes alpestris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 83 n. 22, ♀ ♂; T. 5 F. 22.

*Gorytes alpestris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 938, ♀ ♂.

**alticola** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Gorytes alticola* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 81 n. 21, ♀ ♂; T. 5 F. 21.

*Gorytes alticola* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 936, ♀ ♂.

**amatorius** Smith — ♀ — As.: India.

*Gorytes amatorius* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 39, ♀.

*Gorytes amatorius* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 536 n. 112, ♀.

*Gorytes amatorius* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 240 n. 4, ♀; T. 9 F. 15.

*Gorytes amatorius* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 857, ♀.

**ambiguus** Handlisch. — ♀ ♂ — As.: Altai, Mongolia.

[T. 1 F. 4 & T. 3 F. 14.

*Gorytes ambiguus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 476 n. 72, ♀;

*Gorytes ambiguus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 915, ♂.

**annulatus** (Ev.) Handlirsch. <sup>4)</sup> — Eur.: Russia.

*Harpactus annulatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 388 n. 2.

*Gorytes annulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 440 n. 53.

**armatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Gorytes armatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 272, ♀.

*Gorytes armatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 897, ♀.

**atricornis** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Massachusetts.

*Odynerus atricornis* Harris, Catal. Insects Massach. 1835 p. 68 [sine descr.].

*Gorytes atricornis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 428, ♀ ♂.

*Gorytes atricornis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 69 n. 2, ♀.

*Gorytes atricornis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 638 n. 2, ♀.

*Hoplisis atricornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 276.

*Gorytes atricornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 479 n. 74, ♀ ♂.

**atrifrons** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.

*Gorytes atrifrons* Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 151, ♀ ♂.

*Gorytes atrifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 919, ♀.

**austerus** Handlirsch. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Gorytes austerus* Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 277, ♂.

*Gorytes austerus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 878, ♂.

**balteatus** Cam. — ♀ — Am.: Guyana.

*Gorytes balteatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 80 n. 18, ♀; T. 5 F. 20.

*Gorytes balteatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 947, ♀.

**barbatulus** Handlirsch. — ♂ — Am.: Illinois, Texas.

*Gorytes barbatulus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 408 n. 35, ♂.

**basalis** Smith — ♀ — As.: Amboina.

*Gorytes basalis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 125 n. 1, ♀.

*Gorytes basalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 538 n. 115, ♀.

**bellicosus** Smith — ♂ — Austr.

*Gorytes bellicosus* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 55, ♂.

*Gorytes bellicosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 539 n. 116, ♂.

**bicinctus** (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Crabro bicinctus* Rossi, Faun. Etrusca 1792 App. p. 123 n. 110.

*Gorytes bicinctus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 7.

*Lestiphorus bicinctus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 70 n. 1, ♂.

*Gorytes bicinctus* Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 524; T. 524.

*Gorytes bicinctus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 219 n. 5, ♀ ♂.

*Lestiphorus bicinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 9.

*Gorytes bicinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 6.

*Lestiphorus bicinctus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.

*Lestiphorus bicinctus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 156 n. 90.

*Lestiphorus bicinctus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 480, ♀ ♂.

*Lestiphorus bicinctus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 73 n. 1, ♀ ♂.

*Sphex* (*Crabro*) *bicinctus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. II. 1849; T. 122 F. 9.

*Lestiphorus bicinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. 1852 p. 107 n. 1, ♀ ♂.

*Lestiphorus bicinctus* Ach. Costa, Ric. entom. monte Partenii 1858 p. 19.

*Gorytes bicinctus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 107 n. 5, ♀ ♂; T. 4 F. 6 (♂).

*Lestiphorus bicinctus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 39 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 1.

*Lestiphorus bicinctus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 75 n. 1, ♀ ♂.

- Hoplisis bicinctus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 272 n. 3, ♀ ♂.  
*Lestiphorus bicinctus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 285, ♀.  
*Hoplisis bicinctus* Bignell, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163.  
*Hoplisis bicinctus* Bignell, Entomologist XV. 1882 p. 287.  
*Gorytes bicinctus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 453 n. 62, ♀ ♂.  
 ? *Lestiphorus bicinctus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 33.  
*Gorytes bicinctus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 108; T. 15 F. 2.
- bilunulatus** (Costa) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Lestiphorus bilunulatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 75 n. 2, ♂.  
*Lestiphorus bilunulatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 95; T. 3 F. 4.  
*Lestiphorus semistriatus* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 286, ♂.  
*Gorytes bilunulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 451 n. 61, ♀ ♂.
- bipartitus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.  
*Gorytes bipartitus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 521 n. 98, ♀ ♂.
- bipunctatus** Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.  
*Gorytes bipunctatus* Say, Kealing's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 338.  
*Lestiphorus bipunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 157, ♀.  
*Euspongus bipunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 480, ♀.  
*Gorytes bipunctatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 228.  
*Euspongus bipunctatus* Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 280.  
*Gorytes bipunctatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 355 n. 9.  
*Gorytes bipunctatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 71 n. 1; T. 5 F. 11.
- brasiliensis** Shuck — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Gorytes Brasiliensis* Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 80, ♂.  
*Gorytes Brasiliensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 391 n. 27, ♂.
- cayennensis** (Spin.) Smith — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.  
*Hoplisis Cayennensis* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 116 n. 71, ♂.  
*Gorytes sericatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 363 n. 16, ♀.  
*Gorytes Cayennensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 20.  
*Hoplisis anthracipenellus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 366 n. 1, ♀.  
*Gorytes Cayennensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 385 n. 23, ♀ ♂.
- cameronis** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [nec Morawitz].  
*Gorytes Handlirschi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 78 n. 16; T. 5 F. 18  
*Gorytes Cameronis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 927, ♀ ♂.
- campestris** (Müll.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.  
*Vespa campestris* Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 13.  
*Vespa campestris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 n. 234.  
*Mellinus (Arpactus) quadrifasciatus* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 17.  
*Gorytes campestris* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 58 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes Fargeii* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 214 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes campestris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 75 & 81 n. 2.  
*Gorytes campestris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 168 n. 99.  
*Gorytes campestris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 484 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes campestris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 58 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes croceipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 394 n. 2.  
*Gorytes campestris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 98 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes campestris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 166 & 173 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes Fargeii* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 104 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes campestris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 90 n. 2.  
*Gorytes campestris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 194 n. 2, ♀ ♂.

- Gorytes Fargeii Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 74 n. 2, ♀ ♂.  
 Gorytes campestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 2, ♀ ♂.  
 Gorytes campestris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Gorytes campestris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 232 n. 2, ♀ ♂.  
 Gorytes campestris Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.  
 Gorytes campestris Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 948.  
 Gorytes campestris Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. 1880 p. 270 n. 2, ♀ ♂.  
 Gorytes campestris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 372 n. 16, ♀ ♂.  
 Gorytes campestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 21 F. 23.  
 Gorytes Fargeii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 21 F. 25.  
 Gorytes campestris Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 107, ♀ ♂; T. 14 F. 7.
- canaliculatus** Pack. — ♀ — Am. bor.  
 Gorytes canaliculatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 428, ♀.  
 Gorytes canaliculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 480 n. 75, ♀.
- carbonarius** Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.  
 Gorytes carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 366 n. 25, ♀ ♂.  
 Gorytes carbonarius Hutton, Catal. New Zealand Hymen. 1881 p. 104, ♀ ♂.  
 Gorytes carbonarius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 539 n. 117, ♀ ♂.  
 Gorytes trichiosoma Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 180!  
 Gorytes carbonarius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 870, ♀ ♂!
- centralis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala, Yucatan, Vera Cruz.  
 Gorytes centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 84 n. 24, ♀; T. 6 F. 1.  
 Gorytes centralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 932, ♀.
- championii** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.  
 Gorytes Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 72 n. 2.  
 Gorytes Championi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 861.
- chilensis** (Sauss.) Handsch. — ♂ — Am.: Chile. [T. 4 F. 44.  
 Harpactus (Clytemnestra) Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 76 n. 1, ♂;  
 Gorytes Chilensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 361 n. 12, ♂.  
 Gorytes Chilensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 862, ♂.
- ciliatus** Handsch. — ♂ — Austr.  
 Gorytes ciliatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 874, ♂!
- coarctatus** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.  
 Gorytes coarctatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 245 & 249 n. 88.  
 Gorytes coarctatus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 353.  
 Gorytes coarctatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 94 n. 8.  
 Hoplisus (Ammatomus) coarctatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 36 n. 5, ♀;  
 [T. 14 F. 2.  
 Ammatomus coarctatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 76 n. 1, ♀ ♂.  
 Gorytes coarctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 343 n. 3, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 24, T. 2 F. 6 & T. 3 F. 5.  
 Ammatomus coarctatus Radoszkowski, Bull. soc. natur. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 34.  
 Gorytes coarctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 853, ♀ ♂; T. 1  
 [F. 6 & 10.
- concinus** (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
 Spheg concinna Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 66 n. 825; T. 6 F. 5.  
 Spheg concinna Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 103 n. 825; T. 6 F. 5.  
 Gorytes concinns v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 92 n. 3.  
 Arpactus concinns Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 79.  
 Oryttus concinns Spinola, Ann. soc. entom. France V. 1836 Bull. p. XXIII.  
 Harpactes concinns Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 149 n. 81.

- Harpactes concinnus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 2, ♀ ♂.  
*Agraptus concinnus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique 1851 p. 65.  
*Harpactes concinnus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 90.  
*Agraptus concinnus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 86 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes concinnus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 445 n. 59, ♀ ♂.
- consanguineus** Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or. [n. 43, ♀ ♂; T. 2 F. 20.  
*Gorytes consanguineus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 422  
*Harpactes transiens* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1888 p. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
- constrictus** Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.  
*Gorytes constrictus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 160 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes vagus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 161 n. 2, ♀.  
*Gorytes constrictus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 540 n. 118, ♀ ♂.
- costalis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.  
*Gorytes costalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 225, ♀.  
*Gorytes costalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 382 n. 21, ♀.
- cribratus** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Gorytes cribratus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 157, ♂.  
*Gorytes cribratus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 941, ♂.
- curtulus** Costa — ♂ — Afr.: Tunis.  
*Gorytes* (*Hoplisus*) *curtulus* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 100.  
*Gorytes* (*Hoplisus*) *curtulus* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 7 n. 21, ♂;  
 [T. 4 F. 2.  
*Gorytes curtulus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 886, ♂.
- decoratus** Handlisch. — ♀ — Austr.  
*Gorytes ornatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 248, ♀ [nec 1856].  
*Gorytes decoratus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 542 n. 120, ♀.
- dentatus** Fox — ♂ — Am.: Arizona.  
*Gorytes dentatus* Fox, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 116, ♂.  
*Gorytes dentatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 896, ♂.
- denticulatus** Pack. — ♂ — Am.: Louisiana.  
*Gorytes denticulatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 430, ♂.  
*Gorytes denticulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 410 n. 36, ♂.
- dissectus** (Panz.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.  
*Mellinus dissectus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80. T. 18.  
*Arpactus dissectus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 166.  
*Mellinus dissectus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 93 n. 1.  
*Arpactus dissectus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♂.  
*Gorytes dissectus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 99 n. 12.  
*Hoplisus albidulus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 65 n. 3, ♀.  
*Euspongus albilabris* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 70 n. 3, ♂.  
*Hoplisus albidulus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 5.  
*Euspongus albilabris* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 8.  
 ? *Hoplisus quadrifasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 159 n. 91.  
*Hoplisus albidulus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 163 n. 95.  
 ? *Hoplisus quadrifasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].  
*Hoplisus albidulus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 2, ♂.  
*Hoplisus albidulus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 65 n. 3, ♀.  
*Euspongus albilabris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 71 n. 3, ♀.  
*Gorytes albilabris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 7.  
*Gorytes albidulus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 10.



- Gorytes elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 13, ♀.
- Hoplisis quadrifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 167 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
- Hoplisis quadrifasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
- Hoplisis albidulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 151 n. 3.
- Hoplisis quadrifasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
- Hoplisis albidulus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. 1870 p. 271.
- Gorytes dissectus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 473 n. 71, ♀ ♂.
- ? Hoplisis albidulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 29.
- divivus** Smith — ♂ — Am. Georgia.
- Gorytes divivus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 370 n. 33, ♂.
- Gorytes divivus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 523 n. 99, ♂.
- dizonus** Handlisch. — ♀ — Austr.
- Gorytes dizonus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 873, ♀!
- egregius** Handlisch. — ♂ — As.: Armenia.
- Gorytes egregius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 278, ♂.
- Gorytes egregius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 911, ♂!
- elegans** (Lep.) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Arpactus elegans Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 79 n. 5, ♂.
- Arpactus elegans Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 15.
- Harpactes Carceli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 151 n. 84, ♀ ♂.
- Harpactes elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 84 n. 5, ♂.
- Harpactes Carceli Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 4, ♀ ♂.
- Harpactes Carceli Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 372 n. 8.
- Harpactes Carceli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 175 & 176 n. 3, ♀ ♂.
- Harpactes Carceli Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 88 n. 3.
- Harpactes elegans Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 43 n. 3, ♀ ♂; T. 15 F. 3 (♂) & 4 (♀).
- Harpactes Carceli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197 n. 3, ♀ ♂.
- Harpactes elegans Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 90 n. 5, ♀ ♂.
- Gorytes elegans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 417 n. 41, ♀ ♂.
- Arpactus elegans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 35.
- emeryi** (Grib.) Handlisch. — ♂ — Afr.: Mossambique.
- Hoplisis Emeryi Gribodo, Mem. accad. sc. Istitut. Bologna 1894 p. 130.
- Gorytes Emeryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 889, ♂.
- euphrosyne** Handlisch. — ♀ — Afr.
- Gorytes Euphrosyne Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 888, ♀.
- exiguus** Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Gorytes exiguus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 423 n. 44, ♀ ♂.
- eximius** Prov. — ♀ — Am.: California.
- Gorytes eximius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 274, ♀.
- Gorytes eximius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 944, ♀.
- facilis** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
- Gorytes facilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 408, ♂.
- Gorytes facilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 532 n. 106, ♂.
- fairmairei** Handlisch. — ♂ — Afr.: Algeria.
- Gorytes Fairmairei Ant. Handlirsch, Bull. soc. entom. France 1893 p. CLVI, ♂.
- Gorytes Fairmairei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 868, ♂; T. 1 F. 13.
- fallax** Handlisch. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Helvetia, Tirolia; As.: Caucasus.
- Gorytes fallax Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 489 n. 79, ♀ ♂.
- Psammoeicius fallax Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 583; T. 21 F. 32.
- Gorytes fallax Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 921, ♀ ♂.

- fasciatipennis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 14.  
*Gorytes fasciatipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 75 n. 8, ♀; T. 5  
*Gorytes fasciatipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 949, ♀.
- feae** Handlsch. — ♀ — As.: India.  
*Gorytes Feae* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 890, ♀!
- ferrugineus** (Spin.) Handlsch. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Hoplisus ferrugineus* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 497 n. XLIV, ♂.  
*Gorytes ferrugineus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 529 n. 102, ♂.
- flaviventris** Mor. — ♀ — As.: Turcomania.  
*Gorytes flaviventris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 358, ♀.  
*Gorytes flaviventris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 942, ♀.
- floridanus** Fox — ♀ — Am.: Florida.  
*Hoplisus foveolata* Fox, Entom. News I. 1890 p. 106, ♀ [nec Handlirsch].  
*Gorytes Floridanus* Fox, Entom. News II. 1891 p. 196.  
*Gorytes Floridanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 945, ♀.
- foveolatus** Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Albania, Russia mer.  
*Gorytes foveolatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 485 n. 77, ♀ ♂.
- fumipennis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Gorytes fumipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 364 n. 17, ♀.  
*Gorytes fumipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 532 n. 107, ♀.  
*Gorytes fumipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 934, ♀.
- fuscipennis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Yucatan.  
*Gorytes fuscipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 79 n. 17, ♀; T. 5 F. 19.  
*Gorytes fuscipennis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 935, ♀.
- fuscus** (Taschbg.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Mexico, Guatemala, Yucatan, Brasilia.  
 ? *Gorytes vespoides* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.  
*Hoplisus fuscus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 368 n. 3, ♀.  
*Gorytes fuscus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 377 n. 19, ♀ ♂.  
*Gorytes fuscus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 72 n. 3; T. 5 F. 10.
- gayi** (Spin.) Handlsch. — ♂ — Am.: Chile.  
*Arpactus (Clitemnestra) Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 340 n. 1, ♂.  
*Gorytes Gayi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 357 n. 10, ♂.
- gazagnairei** Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Gorytes Gazagnairei* Ant. Handlirsch, Bull. soc. entom. France 1893 p. CLVI, ♀ ♂.  
*Gorytes Gazagnairei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 885, ♀; T. 1
- geminus** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Virginia. [F. 17.  
*Gorytes geminus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 478 n. 73, ♀ ♂.
- gracilis** (Patt.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.  
*Hoplisus gracilis* Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 210, ♀.  
*Gorytes gracilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 456 n. 64, ♂.
- hamatus** Handlsch. — ♂ — Am.: Colorado.  
*Gorytes hamatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 403 n. 32, ♂.
- handlirschii** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
*Gorytes Handlirschi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 610, ♀ ♂.  
*Gorytes Handlirschi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 851, ♀ ♂.
- hirtus** Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Gorytes hirtus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 353 n. 8, ♀.
- histrion** (Sauss.) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Harpactes histrio* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 530, ♀; T. 27 F. 10.  
*Gorytes histrio* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 907, ♀ ♂!

**hypenetes** Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico, Columbia.

Gorytes hypenetes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 894, ♂; T. 1 F. 19.

**jentinkii** Handlsch. — ♀ — As.: Timor.

Gorytes Jentinki Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 891, ♀!

**iheringii** Handlsch. — ♀ — Am.: Brasilia.

Gorytes Iheringii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 276, ♀.

Gorytes Iheringii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 876, ♀!

**infernalis** Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Gorytes infernalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 448 n. 60, ♀ ♂.

**insularis** (Cress.) Handlsch. — ♀ — Am.: Cuba.

Harpactus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 146, ♀.

Gorytes insularis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 394 n. 29, ♀.

**intercedens** Handlsch. — ♂ — Eur.: Hispania.

Gorytes intercedens Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 281, ♂.

Gorytes intercedens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 930, ♂.

**intricans** (Grib.) Handlsch. — ♀ ♂ — Afr. mer.

Hoplisoides intricans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 276 n. 3, ♂.

Gorytes intricans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 541 n. 119, ♂.

Hoplisoides intricans Gribodo, Mem. accad. sc. Istit. Bologna 1894 p. 132.

Gorytes intricans Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 893, ♀.

**jordanii** Handlsch. — ♂ — Am.: Paraguay.

Gorytes Jordani Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 875, ♂!

**iridipennis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Gorytes iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 363 n. 15, ♀.

Gorytes iridipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 533 n. 108, ♀.

Gorytes iridipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 877, ♀.

**kohlii** Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Dalmatia.

Gorytes Kohlii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 511 n. 91, ♀ ♂.

**koreanus** Handlsch. — ♀ — As.: Korea.

Gorytes Koreanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 471 n. 70, ♀.

**lateritius** Handlsch. — ♂ — Am.: Mexico.

Gorytes lateritius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 442 n. 57, ♂.

**laticinctus** (Lep.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Gorytes quadrifasciatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 93 n. 2.

Gorytes arenarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 2, ♀ ♂.

Euspongius laticinctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 66 n. 1, ♀ ♂.

Gorytes laticinctus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 217 n. 4, ♀ ♂.

Euspongius laticinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 6, ♀.

Gorytes laticinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 5.

Gorytes laticinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 361 n. 2; T. 5 F. 2.

Euspongius laticinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.

Hoplisus quadrifasciatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 159 n. 91.

Hoplisus laticinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 161 n. 92, ♀ ♂.

Hoplisus laticinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 5, ♀ ♂. [F. 6 (♂)].

Euspongius laticinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 66 n. 1, ♀ ♂; T. 25

Hoplisus (Euspongius) laticinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 99 n. 2, ♀ ♂.

Hoplisus laticinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 169 & 173 n. 2, ♀ ♂.

Gorytes laticinctus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 106 n. 4, ♀ ♂.

Hoplisus laticinctus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 1.

Hoplisus laticinctus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 1.

- Hoplilus laticinctus Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 40 n. 2, ♂.
- Hoplilus laticinctus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 82 n. 7, ♀ ♂.
- Hoplilus laticinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 246 n. 2, ♀ ♂.
- Euspongius laticinctus Chevriér, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 272.
- Hoplilus laticinctus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- Hoplilus laticinctus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 235 n. 2, ♀ ♂.
- Hoplilus laticinctus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 271 n. 2, ♀ ♂.
- Gorytes laticinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 461 n. 66, ♀ ♂.
- ? Hoplilus quinquecinctus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 27.
- Gorytes laticinctus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 108, ♀ ♂.
- latifrons** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ. & centr.
- Gorytes latifrons Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 247 n. 89.
- Gorytes latifrons v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 93 n. 6.
- Psammoeicius punctulatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 72 n. 1, ♀ [p. p.].
- Psammoeicius punctulatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 75 n. 1 [p. p.].
- Hoplilus pulchellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 103 n. 5, ♀ ♂.
- ? Gorytes pulchellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 11.
- Hoplilus pulchellus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 84 n. 10, ♀ ♂.
- Hoplilus latifrons Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 85 n. 12, ♀.
- ? Hoplilus latifrons Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 42 n. 6, ♀ ♂.
- ? Hoplilus pulchellus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.
- Hoplilus minutus Moosáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 136 n. 22, ♀ ♂.
- Gorytes latifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 400 n. 31, ♀ ♂.
- ? Arpactus pulchellus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 585; T. 22 F. 41!
- leucurus** (Costa) Handlirsch. — ♀ — Eur.: Sardinia. [[excl. Synon.].
- Harpactes leucurus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 53, ♀.
- Gorytes leucurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 440 n. 55, ♀.
- Gorytes leucurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 903, ♀.
- levis** (Latr.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Mutilla laevis Latreille, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 11 n. 12.
- Mutilla laevis Rossi, Fauna Etrusca II. 1792 App. p. 125 n. 16; T. IV Fig. F.
- Evania ruficollis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 241 n. 3 & 4.
- Sphex cruenta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 244 n. 54 & 55.
- Sphex cruenta Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23; T. 5 F. 10.
- Pompilus cruentus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 20.
- Ceropales ruficollis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 6.
- Pompilus cruentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 192 n. 20.
- Mellinus cruentus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 318 n. 1.
- Pompilus cruentus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 118.
- Arpactus formosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 192, ♀ ♂; T. 10 Gen. 20.
- Arpactus cruentus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀ ♂.
- Pompilus? cruentus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 78 n. 33.
- Gorytes cruentus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
- Gorytes formosus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.
- Gorytes cruentus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
- Gorytes formosus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.
- Arpactus formosus Latreille, Encycl. méthod. Insect. P. 24. 1818, ♀; T. 380 F. 5.
- Ceropales ruficollis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 78 n. 5.
- Gorytes laevis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 91 n. 1.
- Gorytes formosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 91 n. 2.
- Arpactus laevis Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 74 n. 1, ♀ ♂.

- Arpactus formosus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 75 n. 2, ♀ ♂.  
*Arpactes laevis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 221 n. 1, ♀ ♂.  
*Arpactes formosus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 12.  
*Harpactes laevis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 148 n. 79, ♀.  
*Harpactus formosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 149 n. 80, ♀.  
*Harpactes concinnus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 Suppl. p. 475 n. 2.  
*Arpactes laevis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 79 n. 1, ♀ ♂.  
*Arpactes formosus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 80 n. 2, ♀ ♂.  
*Harpactus laevis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 175 & 176 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactes formosus* Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19.  
*Harpactes formosus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 18 59 p. 48 n. 6, ♂; T. 15 F.  
*Pompilus cruentus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 2.  
*Harpactes laevis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143.  
*Harpactes formosus* Taschenberg, Hymen Deutschl. 1866 p. 197 n. 5, ♀ ♂.  
*Harpactes laevis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 197 n. 6, ♀ ♂.  
*Harpactes laevis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 87 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactes formosus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 88 n. 2, ♀ ♂.  
*Harpactus formosus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 40 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactus Caucasicus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 28, ♀.  
*Harpactus Morawitzi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 29, ♀.  
*Gorytes laevis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 430 n. 48, ♀ ♂.  
*Gorytes Morawitzi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 440 n. 54, ♀.  
*Arpactus Caucasicus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 593; T. 21 F. 36.  
*Arpactus laevis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 21 F. 37.  
*Gorytes laevis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 904, ♀.
- lunatus** (Dahlb.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. centr.  
*Gorytes laevis* var.  $\beta$  v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 93 n. 1.  
*Larra lunata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 52 n. 4, ♀.  
*Gorytes Belgicus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 8.  
*Harpactes lunatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 147 n. 78.  
*Harpactes lunatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactes lunatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 87 & 88 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactes lunatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160.  
*Harpactes lunatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 196 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactus lunatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 2.  
*Harpactus lunatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 236 n. 1, ♀ ♂.  
*Harpactus lunatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 40 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes lunatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 434 n. 49, ♀ ♂.
- luxuriosus** (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [T. 5 F. 4(♀).  
*Hoplisis luxuriosus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 42 n. 5, ♀ ♂;  
*Gorytes luxuriosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 528 n. 101, ♂.  
*Hoplisis luxuriosus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 22 F. 40.
- maculicornis** (Mor.) Handlsch. — ♀ — As.: China.  
*Hoplisis maculicornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 149 n. 49, ♀.  
*Gorytes maculicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 924, ♀.
- maculipennis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Gorytes maculipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 73 n. 6; T. 5 F. 12.  
*Gorytes maculipennis* Ant. Handlirschi, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 900, ♀.
- maracandicus** (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As. min.; Turcestan. [♀ ♂; T. 5 F. 10(♀).  
*Kaufmannia Maracandica* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 43 n. 1,

- Gorytes Maracandicus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 365 [n. 14, ♀ ♂].
- Kaufmannia Maracandica* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 21 F. 38.
- Gorytes Maracandicus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 866, ♀!
- megalophthalmus** Handlisch. — ♂ — Austr.
- Gorytes megalophthalmus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 862, ♂.
- mendicus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.
- Gorytes mendicus* Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 278, ♀.
- Dienoplus pictifrons* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 549, ♀ ♂.
- Gorytes mendicus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 908, ♀!
- mesostenus** Handlisch. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
- Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 23 & 24.
- Gorytes mesostenus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 345 n. 4, ♂.
- mexicanus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
- Gorytes Mexicanus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 76 n. 9, ♀; T. 5 F. 15.
- Gorytes Mexicanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 909, ♀!
- microcephalus** Handlisch. — ♂ — Am.: Georgia.
- Gorytes microcephalus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 405 n. 33, ♂.
- Gorytes microcephalus* Fox, Entom. News II. 1891 p. 196.
- mirandus** Fox — ♂ — Am.: Nevada.
- Gorytes mirandus* Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 152, ♂.
- Gorytes mirandus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien 1895 p. 914, ♂.
- modestus** (Rad.) Handlisch. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 5 F. 11 (♀)].
- Olgia modesta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 33 n. 1, ♀ ♂;
- Gorytes modestus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 530 n. 103.
- Olgia modesta* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 584; T. 21 F. 39.
- Gorytes modestus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 864, ♀; T. 1 F. 3.
- moneduloides** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Louisiana, Texas.
- Gorytes moneduloides* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 431, ♂.
- Gorytes Belfragii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 224, ♀.
- Gorytes moneduloides* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 341 n. 2, ♂.
- monstrosus** Handlisch. — ♀ — Afr.
- Gorytes monstrosus* Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 286; T. 17 F. 22.
- Gorytes monstrosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 940, ♀; T. 1 F. 2.
- montanus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
- Gorytes montanus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 77 n. 15, ♂; T. 5 F. 17.
- Gorytes montanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 926, ♂.
- multistrigosus** (Reed) Kohl — Am.: Chile.
- Glytemnestra multistrigosa* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 637.
- Gorytes multistrigosus* Kohl, i. l.
- mystaceus** (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor.
- Sphex mystacea* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 412 n. 1653.
- Vespa campestris* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 417 n. 1677.
- Sphex mystacea* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 944 n. 21.
- Vespa campestris* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 950 n. 13.
- Vespa campestris* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 369 n. 31.
- Crabro mystaceus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 9.
- Vespa campestris* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 13.
- Sphex mystacea* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 21.
- Vespa campestris* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 41.

- Crabro mystacea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 11.  
*Vespa inimicus* M. Harris, Expos. Engl. Insects 1782 p. 128; T. 37.  
*Vespa campestris* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 50.  
*Crabro mystacea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 19.  
*Vespa campestris* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 280 n. 58.  
*Sphex mystacea* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 231 n. 32.  
*Vespa campestris* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 270 n. 10.  
*Vespa campestris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2755 n. 13.  
*Vespa (Crabro) mystacea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2764 n. 120.  
*Sphex longicornis* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 67 n. 827; T. 6 F. 9.  
*Vespa campestris* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 88 n. 873.  
*Mellinus mystaceus* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 29 & 226 n. 1.  
*Mellinus campestris* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 29 & 226 n. 3.  
*Vespa campestris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.  
*Sphex mystacea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 270.  
*Vespa campestris* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Liefvand Ed. 2<sup>a</sup> 1791 p. 344 n. 790.  
*Crabro mystaceus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 21.  
*Vespa campestris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 96.  
*Vespa campestris* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 381.  
*Crabro mystaceus* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 385.  
*Mellinus mystaceus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 285 n. 1.  
*Mellinus campestris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 6.  
*Mellinus campestris* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 170 n. 525.  
*Mellinus mystaceus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53. T. 11.  
*Vespa campestris* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 356 n. 2212.  
*Mellinus mystaceus* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 31 n. 125.  
*Mellinus campestris* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 4.  
*Mellinus mystacinus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 297 n. 1.  
*Mellinus campestris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 9.  
*Mellinus arpactus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 300 n. 12.  
*Gorytes mystaceus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 309.  
*Arpactus campestris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 165.  
*Gorytes arpactus* Spinola, Insect. Ligur. I. P. 1. 1806 p. 93 n. 3.  
*Mellinus mystaceus* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 277 n. 3872.  
*Arpactus campestris* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 192, ♀ ♂.  
*Arpactus mystaceus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀ ♂.  
*Arpactus quadrifasciatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀ ♂.  
*Sphex longicornis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> 1807 p. 104 n. 827; T. 6 F. 9.  
*Vespa campestris* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> 1807 p. 144 n. 873.  
*Gorytes campestris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.  
*Gorytes mystaceus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.  
*Gorytes campestris* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Gorytes mystaceus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Gorytes arpactus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.  
*Vespa flavicincta* Donovan, Nat. Hist. Brit. Insect. XIII. 1808 p. 73; T. 468 F. 1.  
*Gorytes arpactus* Spinola, Insect. Ligur. II. P. 4. 1808 p. 249.  
*Gorytes mystaceus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.  
*Mellinus mystaceus* Duméril, Dict. sc. natur. XXX. 1823 p. 2 n. 1.  
*Mellinus campestris* Duméril, Dict. sc. natur. XXX. 1823 p. 2 n. 4.  
*Gorytes mystaceus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 94 n. 9.  
*Gorytes mystacea* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 57 n. 1, ♀ ♂.

- Gorytes mystaceus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 211 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 75 & 80 n. 1.  
*Gorytes mystaceus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 361 n. 1.  
*Gorytes mystacea* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.  
*Gorytes mystaceus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 166 n. 98.  
*Gorytes mystaceus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 483 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 4.  
*Gorytes mystaceus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 55 n. 1, ♀ ♂; T. 25 F. 8 (♀).  
*Sphex* (*Gorytes*) *mystaceus* Blanchard, Curier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 122 F. 8.  
*Gorytes mystaceus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 394 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 98 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 165 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 102 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 90 n. 1.  
*Gorytes mystaceus* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 145 F. 127.  
*Mellinus mystaceus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 876 n. 1.  
*Gorytes mystaceus* Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860 p. 127-134; T. 17 F. 37.  
*Gorytes mystaceus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 194 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 74 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 1.  
*Gorytes mystaceus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Gorytes mystaceus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 230 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 947; T. 73 F. 4.  
*Gorytes mystaceus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.  
*Gorytes mystaceus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 269 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 37.  
? *Gorytes mystaceus* Andersson, Entom Tidsskr. V. 1884 p. 186 n. 2.  
*Gorytes mystaceus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 367 n. 15, ♀ ♂.  
*Gorytes mystaceus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 581; T. 21 F. 24.  
*Gorytes mystaceus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1894 p. 105 & 106; T. 14 F. 6.
- natalensis** Smith — ♀ — Afr. or.  
*Gorytes Natalensis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 23, ♀; T. 11 F. 3.  
*Gorytes Natalensis* Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860 p. 131-134; T. 17 F. 38.  
*Megalomma Natalensis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407.  
*Lestiphorus Africanus* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 207 n. 66, ♀.  
*Gorytes Natalensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 515 n. 93, ♀.
- nebulosus** Pack. — ♀ — Am.: Massachusetts.  
*Gorytes nebulosus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 424, ♀.  
*Gorytes nebulosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 411 n. 37, ♀.
- neglectus** Handlisch. — ♂ — As.: Caucasus? Siberia?  
*Gorytes neglectus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 916, ♂.
- nevadensis** Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada.  
*Gorytes Nevadensis* Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 150, ♀ ♂.  
*Gorytes Nevadensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 918, ♀ ♂.
- niger** (Costa) Handlisch. — ♂ — Eur.: Carnia, Italia.  
*Harpactes niger* Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 27 n. 32; Tab. F. 4.  
*Harpactes niger* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 41 n. 1, ♂; T. 13 F. 4.  
*Harpactes niger* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 91 n. 8, ♂.  
*Gorytes niger* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 437 n. 5, ♂.
- nigriceps** (Smith) Handlisch. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Megalomma nigriceps* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.  
*Gorytes nigriceps* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CXVII. 1888 p. 519 n. 96, ♀.



- nigrifacies** (Mocs.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Hispania.  
 Hoplisus nigrifacies Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 134 n. 21, ♀ ♂.  
 Gorytes nigrifacies Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 494 n. 82, ♀ ♂.  
 Gorytes nigrifacies Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 921, ♀ ♂.
- nigrifrons** Smith — ♀ — Am.: New Scotia.  
 Gorytes nigrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 368 n. 29, ♀.  
 Gorytes Bolli Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 225, ♀.  
 Gorytes nigrifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 376 n. 18, ♀.
- notabilis** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.  
 Gorytes notabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 520 n. 97, ♀ ♂.
- orientalis** Handlsch. — ♀ ♂ — As.: India.  
 Gorytes tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 40, ♀ ♂ [nec Cresson].  
 Gorytes orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 537 n. 114, ♀ ♂.  
 Gorytes orientalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 239 n. 2; T. 9 F. 14.  
 Gorytes orientalis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 892, ♀ ♂!
- ornatus** (Smith) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Birma.  
 Harpactus ornatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 371 n. 5, ♀.  
 Gorytes ornatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 443 n. 58, ♀ ♂.  
 Gorytes ornatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 906.  
 Gorytes ornatus Cameron, Hymen. orient. 1890 p. 1.
- ottomanus** (Mocs.) Handlsch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.  
 Hoplisus Ottomanus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 136 nota, ♀. [♀ ♂ [p. p.].  
 Gorytes punctuosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 395 n. 30.  
 Gorytes Ottomanus Ant. Handlirsch, Schletterer: Progr. Gymn. Pola 1894 p. 32.  
 Gorytes Ottomanus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 882, ♀ ♂; T. 1 F. 15.
- parvulus** Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.  
 Gorytes parvulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 351 n. 7, ♀ ♂.
- pergandei** Handlsch. — ♂ — Am.: Virginia, Illinois.  
 Gorytes Pergandei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 407 n. 34, ♀.
- phaleratus** Say — ♀ ♂ — Am. bor. & centr.  
 Gorytes phaleratus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1836 p. 368.  
 Odynerus flavicornis Harris, Treat. Insect. New England 1842 p. ?  
 Gorytes fulvipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 367 n. 27, ♀.  
 Gorytes apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 369 n. 32, ♂.  
 Gorytes phaleratus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 752.  
 Gorytes modestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 473 n. 2, ♂.  
 Gorytes fulvipennis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.  
 Gorytes modestus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.  
 Gorytes rufoluteus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 425, ♀ ♂.  
 Gorytes flavicornis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 424 & 429, ♀ ♂.  
 Gorytes flavicornis Packard, Guide Study Insects 1870 p. 163.  
 Gorytes phaleratus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 69 n. 3, ♀ ♂.  
 Gorytes phaleratus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 638 n. 3, ♀ ♂.  
 Gorytes phaleratus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 276.  
 Gorytes phaleratus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 507 n. 89, ♀ ♂.
- piceus** Handlsch. — ♂ — Am.: British Columbia.  
 Gorytes piceus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 455 n. 63, ♂.
- pictus** Smith — ♀ — As.: India.  
 Gorytes pictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 22, ♀.  
 Gorytes pictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 537 n. 113, ♀.  
 Gorytes pictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 893!

**placidus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Gorytes placidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 368 n. 30, ♀ ♂.

Gorytes rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 369 n. 31, ♀.

Gorytes placidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 530 n. 104, ♀.

**planifrons** (Wesm.) Smith — ♀ — Eur. centr.

Hoplisis (Euspongius) planifrons Wesm., Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 100 n. 3, ♀.

Gorytes planifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 12.

Gorytes planifrons Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 466 n. 67, ♀.

**pleuripunctatus** (Costa) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr.: Algeria.

Hoplisis laticinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 5, ♀ [p. p.].

Hoplisis pleuripunctatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 31 n. 2, ♀ ♂; T. 14 [F. 5 (♂) & 6 (♀)].

Hoplisis pleuripunctatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 78 n. 2, ♀ ♂.

Hoplisis pleuripunctatus var. Tirolensis Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. [1880 p. 226, ♀ ♂.

Gorytes pleuripunctatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 482 [n. 76, ♀ ♂.

Hoplisis pleuripunctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 30.

Gorytes pleuripunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 420 n. 82, ♀ ♂.

**politus** (Smith) Handlisch. — ♀ — Am.: Brasilia.

Megalomma politum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 406, ♀.

Hoplisis petiolatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 369 n. 7, ♀.

Gorytes politus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 517 n. 94, ♀.

**polybia** Handlisch. — ♀ — Am. mer.

Gorytes Polybia Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 929, ♀.

**procerus** Handlisch. — ♀ — Am.: Brasilia. [nec Smith].

Megalomma elegans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 406, ♀ [nec Lepeletier,

Gorytes procerus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 518 n. 95, ♀.

**procrustes** Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.; As. occ. [Panzer].

Hoplisis quinquefasciatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 80 n. 4, ♀ ♂ [nec

Gorytes Procrustes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 490 n. 80, ♀ ♂.

**provancheri** Handlisch. — ♂ — Am.: Vancouvers Island. [Lepeletier].

Gorytes laticinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 274 n. 8, ♂ [nec

Gorytes Provancheri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 945.

**proximus** Handlisch. — ♀ — As.: Caucasus.

Gorytes proximus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 280, ♀.

Gorytes proximus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 923, ♀.

**pulchellus** (Costa) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Italia.

Harpactes pulchellus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 47 n. 5, ♂; T. 15 F. 5.

Harpactes pulchellus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 91 n. 7, ♀ ♂.

Gorytes pulchellus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 429 n. 47, ♀ ♂.

**punctatus** (Kirschb.) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. min.; Afr. bor.

Psammoeicius punctulatus var. ♀ Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 72 n. 1.

Psammoeicius punctulatus var. ♀ Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 75 n. 1.

Hoplisis punctatus Kirschbaum, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 45 n. 54, ♀.

Hoplisis punctatus Kirschbaum, Über Hoplisis punctuosus etc. 1855 p. 1-7.

Hoplisis punctuosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 171 & 173 n. 4, ♀ ♂.

Hoplisis crassicornis Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 53, ♂; T. 14 F. 7.

Hoplisis maculipennis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 106, ♂.

Hoplisis Craverii Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 83 n. 9, ♀ ♂.

- Hoplisus crassicornis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 84 n. 11, ♂.  
*Hoplisus punctulatus* Chevria, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 272 n. 7, ♀♂.  
*Hoplisus Craverii* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. 1871 p. 95 n. 5, ♀♂; T. 3 F. 5.  
*Gorytes punctuosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 395 n. 30, ♀♂.  
*Hoplisus Craverii* Baldini, Atti soc. natural. Modena (3) XIII. 1894 p. ?; T. 3 F. 4 & 5.  
*Gorytes punctatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 881, ♀♂.  
**punctifrons** Cam. — ♀♂ — Am.: Mexico.  
*Gorytes punctifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 74 n. 7, ♀; T. 5 F. 13.  
*Gorytes punctifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 898, ♂  
**punctulatus** Lind. — ♀♂ — Eur. mer.; As. occ.  
*Gorytes punctulatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 100 n. 14, ♀♂.  
*Psammoeicius punctulatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 72 n. 1, ♀♂.  
*Gorytes punctulatus* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 374 n. 825.  
*Psammoeicius punctulatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 10.  
*Hoplisus latifrons* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 164 n. 96, ♀♂.  
*Hoplisus latifrons* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 3, ♀♂.  
*Psammoeicius punctulatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 75 n. 1, ♀♂  
*Hoplisus punctulatus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 28 n. 1, ♀♂; T. 14 F. 3 (♀).  
*Hoplisus punctulatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 77 n. 1, ♀♂.  
*Hoplisus punctulatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 40 n. 1, ♀♂.  
*Gorytes punctulatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 524 n. 100, ♀♂.  
 ? *Hoplisus punctatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 28.  
**punctuosus** (Ev.) Handlisch. — ♀ — Eur.: Russia; As. or.  
*Hoplisus punctuosus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 393 n. 3, ♀.  
*Gorytes punctuosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 883, ♀; T. 1 F. 14.  
**quadrifasciatus** (Fabr.) Spin. — ♀♂ — Eur. tota; As. occ.  
*Mellinus quadrifasciatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 5.  
*Gorytes quadrifasciatus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 93 n. 2.  
*Gorytes quadrifasciatus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Gorytes quadrifasciatus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 65.  
*Gorytes quadrifasciatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.  
*Gorytes quadrifasciatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.  
*Gorytes quadrifasciatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 96 n. 10.  
*Gorytes arenarius* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 99 n. 11, ♂.  
*Euspongus vicinus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 68 n. 2, ♀♂.  
*Gorytes quadrifasciatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 215 n. 3, ♀♂.  
*Gorytes quadrifasciatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 80 n. 4.  
*Euspongus vicinus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 78 n. 7.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 159 n. 91, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 1, ♀♂.  
*Euspongus vicinus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 69 n. 2, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 393 n. 1, ♀♂.  
*Hoplisus* (*Euspongus*) *quadrifasciatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852  
 [p. 99 n. 1, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 167 & 174 n. 1, ♀♂.  
*Gorytes quadrifasciatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 105 n. 3, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 1, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 1, ♀♂.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 82 n. 8, ♀.  
*Hoplisus quadrifasciatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 1, ♀♂.

- Hoplisis quadrifasciatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 233 n. 1, ♀ ♂.  
*Hoplisis montivagus* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 250.  
*Hoplisis quadrifasciatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 271 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 8 F. 39.]  
*Gorytes quadrifasciatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 467  
 [n. 68, ♀ ♂.]  
 ? *Euspongius quadrifasciatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 26.  
*Gorytes quadrifasciatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105 & 107, ♀ ♂;  
 [T. 15 F. 1.]  
**quadrisignatus** (Palma) Handlisch. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Harpactes quadrisignatus* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 40 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 3.  
*Harpactes quadrisignatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 90 n. 6, ♀ ♂.  
*Gorytes quadrisignatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 441  
 [n. 56, ♀ ♂.]  
*Gorytes quadrisignatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 906, ♀ ♂!  
**quedenfeldtii** Handlisch. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Gorytes Quedenfeldti* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 884, ♂!  
**quinquecinctus** (Fabr.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.: tota.  
*Mellinus quinquecinctus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 8 [non 7].  
*Crabro calceatus* Rossi, Mant. Insect. 1794 p. 122 n. 108.  
*Mellinus arenarius* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1798 P. 53 T. 12 (♂).  
*Mellinus quinquecinctus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 14.  
*Ceropales quinquecinctus* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 339.  
*Mellinus quinquecinctus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 6.  
*Vespa quinquefasciata* Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 357 n. 2214.  
*Mellinus quinquecinctus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 11.  
*Ceropales quinquecincta* Latreille, Dict. hist. nat. IV. 1804 p. 541.  
*Gorytes cinctus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 308 n. 1.  
*Gorytes ruficornis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 309 n. 2; T. 103 F. 1.  
*Crabro cinctus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 104 n. 2, ♀ ♂.  
*Gorytes cinctus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 11.  
*Arpactus quinquecinctus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 166.  
*Arpactus quinquecinctus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀.  
*Gorytes quinquecinctus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.  
*Gorytes cinctus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.  
*Gorytes ruficornis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.  
*Gorytes quinquecinctus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.  
*Larra quinquecinctus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 119 n. 6.  
*Gorytes quinquecinctus* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XIII. 1819 p. 316.  
*Mellinus quinquecinctus* Duméril, Dict. sc. nat. XXX. 1823 p. 3 n. 6.  
*Gorytes quinquecinctus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 99 n. 13.  
*Hoplisis quinquecinctus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 61 n. 1, ♀ ♂.  
*Larra quinquecinctus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 332 n. 6.  
*Hoplisis quinquecinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 3.  
*Gorytes quinquecinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 3.  
*Hoplisis quinquecinctus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.  
*Hoplisis arenarius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 162 n. 93, ♂.  
*Hoplisis latifrons* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 3, ♀ ♂. [F. 5 (♂).]  
*Hoplisis quinquecinctus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 60 n. 1, ♀ ♂; T. 25  
*Hoplisis arenarius* Wissmann, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 12, ♀.  
*Hoplisis latifrons* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 393 n. 2!

- Hoplisus quinquecinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 102 n. 4, ♀ ♂.
- Gorytes quinquecinctus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 361 n. 6. [♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 170, 174 & 315 n. 3.
- Hoplisus quinquecinctus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 33 n. 3, ♀ ♂.
- Mellinus quinquecinctus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 876 n. 3.
- Hoplisus quinquecinctus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Palma, Ann. acad. natural. Napoli (2) II. 1869 p. 40 n. 1, ♀.
- Hoplisus sinuatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 81 n. 5, ♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 246 n. 3, ♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 236 n. 2, ♀ ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 41 n. 2, ♀ ♂.
- Gorytes quinquecinctus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 495 [n. 83, ♀ ♂.
- ? *Psammaecius latifrons* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 582; T. 21 F. 31!
- quinquefasciatus** (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.
- Mellinus quinquefasciatus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 13.
- Gorytes quinquefasciatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 309.
- Arpactus quinquefasciatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 194, ♀.
- Hoplisus Lacordairei* Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 64 n. 2, ♂.
- Hoplisus Lacordairei* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 77 n. 4, ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 162 n. 94.
- Hoplisus quinquecinctus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 482 n. 4, ♀.
- Hoplisus Lacordairei* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 64 n. 2, ♂.
- Hoplisus quinquecinctus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 79 n. 3, ♀ ♂.
- Hoplisus eburneus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 6. 1870 p. 270 n. 6, ♀ ♂.
- Hoplisus anceps* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 133 n. 20, ♀ ♂.
- Hoplisus eburneus* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 217, ♂.
- Gorytes quinquefasciatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 486 [n. 78, ♀ ♂.
- radoszkowskyi** Handlisch. — ♀ — As.: Korea.
- Gorytes Radoszkowskyi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 470 n. 69, ♀.
- rhopalocerus** Handlisch. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
- Gorytes rhopalocerus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 855, ♀ ♂.
- robustus** Handlisch. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.
- Gorytes robustus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 380 n. 20, ♀.
- rogenhoferi** Handlisch. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
- Gorytes Rogenhoferi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 338 n. 1, ♀ ♂.
- rubiginosus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
- Gorytes rubiginosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 502 n. 86, ♀ ♂.
- ruficornis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: California.
- Gorytes ruficornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 273, ♀ ♂.
- Gorytes ruficornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 946, ♀ ♂.
- rufocinctus** Fox — ♀ — Am.: Washington Terr.
- Gorytes rufocinctus* Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 153, ♀.
- Gorytes rufocinctus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 913, ♀.
- rufonodis** (Rad.) Handlisch. — ♂ — As.: Turcestania.
- Hoplisus rufonodis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 41 n. 3, ♂.
- Lestiphorus Asiaticus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 34, ♂.
- Gorytes rufinodis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 347 n. 5.

- Gorytes rufinodis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356 n. 3 & 4.  
*Gorytes rufinodis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 854, ♂; T. 1 F. 4 & 7.
- rugosus** Pack. — ♂ — Am.: Maine.  
*Gorytes rugosus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 427, ♂.  
*Gorytes rugosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 412 n. 38, ♂.
- saharae** Handlisch. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Gorytes Saharae* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 856, ♀.
- sareptanus** Handlisch. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Gorytes Sareptanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 435 n. 50, ♂.
- schlettereri** Handlisch. — ♀ — Eur.: Tirolia.  
*Gorytes Schlettereri* Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 281, ♀.  
*Gorytes Schlettereri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 925, ♀.
- schmiedeknechtii** Handlisch. — ♂ — Eur.: Graecia; As. minor. [n. 81, ♂.  
*Gorytes Schmiedeknechtii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 492
- scutellaris** (Spin.) Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia.  
*Hoplisus scutellaris* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 115 n. 70, ♀.  
*Gorytes scutellaris* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32, ♀ ♂.  
*Gorytes scutellaris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 387 n. 24.
- seminiger** (Dahlb.) Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Hoplisus seminiger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 164, ♀.  
*Hoplisus seminiger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 483 n. 7, ♀.  
*Gorytes seminiger* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 390 n. 26, ♀ ♂.
- semipunctatus** (Taschbg.) Handlisch. — ♀ — Am.: Argentina.  
*Hoplisus semipunctatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 367 n. 2, ♀.  
*Gorytes semipunctatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 383 n. 22, ♀.  
*Gorytes semipunctatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 877, ♀.
- sepulchralis** Handlisch. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Gorytes sepulchralis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 388 n. 25, ♂.
- simillimus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Britisch Columbia, Illinois, Georgia.  
*Gorytes simillimus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 367 n. 28, ♀.  
*Gorytes ephippiatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 426, ♂.  
*Gorytes ephippiatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 68 n. 1, ♂.  
*Gorytes ephippiatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 637 n. 1, ♂.  
*Hoplisus ephippiatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 276 n. 1, ♀ ♂.  
*Gorytes simillimus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 500 n. 85, ♀.
- smithii** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.  
*Gorytes Smithi* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XVIII.  
*Gorytes Smithii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 531 n. 105, ♀.
- specialis** Smith ♀ — Am.: Brasilia.  
*Gorytes specialis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.  
*Gorytes specialis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 536 n. 110, ♀.
- sphaerosoma** Handlisch. — ♂ — Am. mer.  
*Gorytes sphaerosoma* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 860, ♂!
- spilographus** Handlisch. — ♀ — Am. bor.  
*Gorytes spilographus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 895, ♀!
- spilopterus** Handlisch. — ♀ — Am.: Nevada.  
*Gorytes spilopterus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 414 n. 39, ♀.  
*Gorytes spilopterus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1890 Hymen. II. p. 77 n. 10, ♀; T. 5 F. 16.
- splendidus** Handlisch. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Gorytes splendidus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 513 n. 92, ♀.

- stenopygus** Handlirsch. — ♂ ♂ — Austr. [F. 12.  
*Gorytes stenopygus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 869, ♂♂; T. 1  
**subtilis** Handlirsch. — ♂ — Am. mer.  
*Gorytes subtilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 858, ♂.  
**sulcifrons** (Costa) Handlirsch. — ♂ ♂ — Eur. mer.; As.: Turcestanian.  
*Euspongus laticinctus* var. *Lepeletier*, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 66 n. 1, ♂.  
*Euspongus laticinctus* var. *Lepeletier*, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 66 n. 1, ♂.  
*Hoplisis laticinctus* var. *Dahlbom*, Hymen. Europ. I. 1845 p. 161 n. 92.  
*Hoplisis laticinctus* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 34 n. 4; T. 14 F. 4.  
*Hoplisis sulcifrons* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 81 n. 6, ♀.  
*Hoplisis laticinctus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 42 n. 4, ♂.  
*Hoplisis laevigatus* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 229, ♂.  
*Hoplisis laevigatus* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 90 n. 1, ♀.  
*Hoplisis sulcifrons* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 91, ♀ ♂.  
*Gorytes sulcifrons* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 498 n. 84, ♀ ♂.  
**tarsatus** Smith — ♀ ♂ — Austr.  
*Gorytes tarsatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 366 n. 24, ♂.  
*Gorytes eximius* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 55.  
*Gorytes tarsatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 543 n. 121, ♀ ♂.  
**tauricus** (Rad.) Handlirsch. — ♀ ♂ Eur.: Dalmatia, Russia mer.  
*Harpactus Tauricus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 27, ♀!  
*Gorytes Tauricus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 438 n. 52, ♀ ♂.  
**teuer** Handlirsch. — ♀ — Am. mer.  
*Gorytes tener* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 859, ♀.  
**thalia** Handlirsch. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Gorytes Thalia* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 888, ♀.  
**thoracicus** (Smith) Handlirsch. — ♂ — Austr.  
*Mischocyris thoracicus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 308, ♂; T. 6 F. 5.  
*Gorytes thoracicus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 363 n. 13, ♂.  
**triangularis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Gorytes triangularis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 408, ♀.  
*Gorytes triangularis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 536 n. 111, ♀.  
**tricolor** Cress. — ♀ — Am.: New Mexico, Montana, Colorado.  
*Gorytes tricolor* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 380 n. 20, ♀.  
*Gorytes tricolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 415 n. 40, ♀.  
*Gorytes tricolor* Fox, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 149, ♀.  
*Gorytes tricolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 902, ♀.  
**tristrigatus** (Fabr.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Porto Rico.  
*Mellinus tristrigatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 266 n. 4 & 5.  
*Mellinus tristrigatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 7.  
*Lestiphorus Behni* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 11 n. 57, ♀.  
*Hoplisis Behni* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 165 n. 97, ♀.  
*Hoplisis tristrigatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 483 n. 6, ♀ ♂.  
*Gorytes tristrigatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 362 n. 18.  
*Harpactus scitulus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 147, ♀.  
*Gorytes tristrigatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 392 n. 28, ♀.  
*Gorytes tristrigatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 880, ♂.  
**tumidus** (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Pompilus tumidus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 15.  
*Mellinus tumidus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 169.  
*Arpactus tumidus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 192, ♂.

- Gorytes tumidus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 249.  
 Gorytes tumidus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 89.  
 Gorytes tumidus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 92 n. 4.  
 Larra tumida Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 51 n. 3, ♀.  
 Arpactus tumidus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 77 n. 3, ♀ ♂.  
 Arpactus tumidus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 222 n. 2, ♀ ♂.  
 Arpactus tumidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 79 n. 13.  
 Gorytes tumidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. P. 1. 1839 p. 81 n. 7.  
 Arpactus tumidus Westwood, Introduct. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.  
 Harpactes tumidus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 149 n. 82.  
 Harpactes tumidus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 475 n. 3, ♀ ♂.  
 Arpactus tumidus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 82 n. 3, ♀ ♂.  
 Arpactus tumidus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 108 n. 2, ♀ ♂.  
 Harpactus tumidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 175 & 176 n. 2, ♀ ♂.  
 Harpactus tumidus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 109 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 2.  
 Harpactes tumidus Ach. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19.  
 Harpactes tumidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 88 n. 2.  
 Harpactes tumidus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 42 n. 2, ♀ ♂; T. 15 F. 1.  
 Harpactes tumidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 196 n. 2, ♀ ♂.  
 Harpactes tumidus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 89 n. 3, ♀ ♂.  
 Harpactus tumidus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 246 n. 1, ♀ ♂.  
 Harpactus tumidus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 238 n. 2, ♀ ♂.  
 Harpactus tumidus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 265 n. 1, ♀ ♂.  
 Gorytes tumidus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 425 n. 45, ♀ ♂.  
 Gorytes tumidus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 105; T. 14 F. 5.
- turcemicus** (Rad.) Handlsch. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
 Harpactus Turcemicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 70, ♀!  
 Gorytes Turcemicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 905, ♀ ♂.
- velutinus** (Spin.) Handlsch. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
 Hoplisus velutinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 338 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♀  
 Gorytes velutinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 365 n. 21.  
 Gorytes velutinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 459 n. 65, ♂.
- venustus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
 Gorytes venustus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 472 n. 1, ♀ ♂.  
 Gorytes venustus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 423.  
 Gorytes venustus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 504 n. 87, ♀ ♂.
- vespoides** Smith<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Gorytes vespoides Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 407, ♀.
- vicarius** Handlsch. — ♂ — Afr.: Cap.  
 Gorytes vicarius Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 907, ♂.
- vicinus** Handlsch. — ♀ — Am.: Washington Terr.  
 Gorytes vicinus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VIII. 1893 p. 279, ♀.  
 Gorytes vicinus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 917, ♀.
- violaceus** Handlsch. — Am.: Brasilia.  
 Gorytes violaceus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 359 n. 11.
- walteri** Handlsch. — ♀ — As.: Turemenia.  
 Gorytes Walteri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 427 n. 46, ♀.  
 Gorytes Walteri Ant. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 279.

<sup>1)</sup> = ? *G. fuscus* Taschbg.



## KOHLIA

Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 950.

F. F. Kohl, nom. propr.

**cephalotes** Handlisch. — ♀ — Afr. mer.

Kohlia cephalotes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 951, ♀.

## HELIOCAUSUS

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 210.

ἥλιος, sol; καίω, urere.

*Synon.*: Pseudolarra Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.

ψευδής, fallax.

Arpactus Spinola.

Gorytes Handlirsch.

**fairmairi** Kohl — ♀ — Am.: Chile.

[T. 14 F. 5, 6 & 11.

Heliocausus Fairmairei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 211, ♀; T. 14 F. 3 &

**larroides** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Chile.

Arpactus larroides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 341 n. 2, ♀.

Gorytes larroides Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVII. 1888 p. 534 n. 109. ♀.

Pseudolarra larroides Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.

Heliocausus larroides Kohl, i. l.

**maculatus** (Reed) Kohl — Am.: Chile.

Pseudolarra maculata Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. 22.

Heliocausus maculatus Kohl, i. l.

## 9. Subfam. Entomosericinae m.

## ENTOMOSERICUS

Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 486 n. 39 & 40.

ἔντομος, insectus; σηρικός, sericus.

**concinus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Hungaria, Russia, Attica, Rhodus, Corfu; As. min.

Entomosericus concinns Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 486, ♂.

Entomosericus concinns Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 6 & 7.

Entomosericus concinns Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 300 n. 1,

[♀ ♂; T. 1 F. 19-22 & T. 2 F. 12-15.

**kaufmannii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

[♀ ♂; T. 7 F. 4.

Entomosericus Kaufmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 46 n. 1,

Entomosericus Kaufmanni Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 303

[n. 2, ♀ ♂.

10. *Subfam. Mellininae* m.**MELLINUS**

Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 226 n. 8.  
mel.

*Synon.*: *Crabro* Fabricius, Olivier, Schrank.  
*Sphex* Villers.  
*Vespa* Linné & auct. ant.

**abdominalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Montana.

*Mellinus abdominalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIX, ♀ ♂.

*Mellinus abdominalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 292 n. 8, ♀ ♂.

*Mellinus abdominalis* Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.

*Mellinus abdominalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 849, ♀ ♂.

**alpestris** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Mellinus alpestris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 85, ♀; T. 5 F. 6.

*Mellinus alpestris* Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.

*Mellinus alpestris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 849, ♀.

**alpinus** Handlsh. — ♀ ♂ — Eur.: Carinthia, Tirolia.

*Mellinus arvensis* var. *alpina* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 283, ♂.

*Mellinus alpinus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 844, ♀ ♂.

**arvensis** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. 299 n. 992.

*Vespa arvensis* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 573 n. 10.

*Vespa arvensis* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

*Vespa arvensis* Linné: Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 418 n. 1678.

*Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 371 n. 3.

? *Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 375 n. 7.

*Vespa arvensis* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 73 n. 640.

*Vespa arvensis* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 950 n. 12.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 820 n. 3.

*Vespa arvensis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 30.

*Vespa arvensis* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 12.

*Sphex arvensis* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1875.

*Sphex cribraria* Sulzer, Abgek. Gesch. d. Insect. 1776 p. 192 n. 6, ♀.

*Vespa arvensis* Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 704.

*Vespa arvensis* Göze, Degeer: Abg. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 146 n. 3.

*Vespa arvensis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 40.

*Vespa arvensis* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 392 n. 791.

*Vespa tricincta* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 393 n. 794.

*Vespa superbus* Harris, Expos. Engl. Insects 1782 p. 129, ♀; T. 37 Ser. 2 Fig. 3.

*Vespa arvensis* Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 296 n. 791.

*Sphex clavata* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 245.

*Vespa arvensis* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 431 n. 3.

? *Vespa infundibuliformis* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 434 n. 7.

? *Vespa petiolata* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 439 n. 21.

*Vespa arvensis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 49.

? *Crabro bipunctatus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 18.

- Vespa arvensis* Herbst, Gemeinn. Naturg. VIII. 1787 p. 58; T. 60 F. 5.  
*Vespa arvensis* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 59.  
 ?*Sphex gibba* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 228 n. 23.  
*Vespa arvensis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 269 n. 9.  
*Vespa tricornata* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 279 n. 33.  
*Vespa arvensis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2755 n. 12.  
*Vespa tricornata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2760 n. 92.  
 ?*Vespa* (Crabro) *melanosticta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2764 n. 119.  
*Vespa arvensis* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 87 n. 872.  
*Mellinus arvensis* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 29 n. 4.  
*Mellinus bipunctatus* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 227 n. 5.  
*Mellinus bipunctatus* Schneider, Neuest. Mag. f. Liebh. d. Entom. I. 1. 1790 p. 30 n. 5.  
*Sphex annularis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 315; T. 31 F. 7.  
*Vespa succincta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 694 n. 6.  
*Vespa arvensis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.  
*Crabro bipunctatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 20.  
*Vespa arvensis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 95.  
*Vespa diversa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 692 n. 117.  
*Vespa arvensis* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 381.  
*Mellinus bipunctatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 286 n. 4.  
*Mellinus arvensis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 7.  
*Crabro U-flavum* Panzer, Faun. Insect. German. 1794 P. 17 T. 20.  
*Mellinus arvensis* Cederhjem, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 170 n. 526.  
 ?*Mellinus bipunctatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 1 & 2.  
*Vespa petiolata* Geoffroy, Hist. abr. Insect. Ed. 2<sup>a</sup>. 1800 p. 727.  
*Crabro U-flavum* Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 32 n. 137.  
*Mellinus bipunctatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 3.  
*Mellinus arvensis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 5.  
*Mellinus bipunctatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 6.  
*Mellinus arvensis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 10.  
*Mellinus arvensis* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 1804 p. 252.  
*Mellinus bipunctatus* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XIV. 1804 p. 252.  
*Mellinus arvensis* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 319 n. 3.  
*Mellinus bipunctatus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 320 n. 5; T. 101 F. 10.  
*Mellinus arvensis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 168.  
*Mellinus arvensis* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 277 n. 3870-71.  
*Vespa arvensis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 144 n. 872.  
*Mellinus arvensis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀.  
*Mellinus bipunctatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.  
*Mellinus pratensis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀; T. 10 Gen. 19.  
*Mellinus arvensis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.  
*Mellinus pratensis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.  
*Mellinus pratensis* Latreille, Encycl. méthod. P. 24. 1818 T. 380 F. 11.  
*Mellinus bipunctatus* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XX. 1819 p. 100.  
*Mellinus arvensis* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XX. 1819 p. 100.  
*Mellinus arvensis* Duméril, Dict. sc. nat. XXX. 1823 p. ?  
*Mellinus arvensis* Lapeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus pratensis* Lapeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 4.  
*Mellinus arvensis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 84 n. 1.  
*Mellinus pratensis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 87 n. 4.  
*Mellinus arvensis* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 3, ♂.

- Mellinus pratensis* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 4, ♀.  
*Mellinus annulatus* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 449.  
*Mellinus arvensis* Percheron, Dict. pitt. V. 1837 p. 141.  
*Mellinus arvensis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. I. 1837 p. 203 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 440 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838 T. 29 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Mellinus arvensis* Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 538-542.  
*Mellinus arvensis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 364 n. 1.  
*Mellinus arvensis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 81.  
*Mellinus arvensis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 216 n. 132 & p. 503 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 442; T. 71 F. 6.  
*Mellinus arvensis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 91 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 3. 1848 p. 58.  
*Sphex* (*Mellinus*) *arvensis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 123 F. 3  
*Mellinus arvensis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 409 n. 2.  
*Mellinus arvensis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 109 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. IV. 1856 p. 374 n. 1.  
*Mellinus arvensis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 185 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 113 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 79 & 80 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 127.  
*Mellinus arvensis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 132.  
*Mellinus arvensis* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 293 nota.  
*Mellinus arvensis* Steinvorth, Jahresh. Lüneburg III. 1867 p. 143.  
*Mellinus arvensis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 115 n. 1, ♀.  
*Mellinus arvensis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 1.  
*Mellinus arvensis* Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 293.  
*Mellinus arvensis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig III. 1872 P. 7 p. 8.  
*Mellinus arvensis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Mellinus arvensis* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 239 n. 1.  
*Mellinus arvensis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 945; T. 73 F. 6.  
*Mellinus arvensis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 272 n. 1, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N.F. IX. 1884 Ver.-Nachr. p. XX.  
*Mellinus arvensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 1 F. 10 & T. 2  
[F. 12 & 13.  
*Mellinus arvensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 278 n. 1, ♀ ♂;  
[T. 1 F. 17-18 & T. 2 F. 2-6 & 9-10.  
*Mellinus arvensis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 170, ♀ ♂.  
*Mellinus arvensis* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 585; T. 22 F. 42.  
*Mellinus arvensis* Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 696.  
***bimaculatus*** Pack. — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Mellinus bimaculatus* Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr].  
*Mellinus bimaculatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 419, ♀.  
*Mellinus bimaculatus* Packard, Guide Study Insects 1870 p. 162.  
*Mellinus bimaculatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 291 n. 6, ♀.  
*Mellinus bimaculatus* Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.  
*Mellinus bimaculatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 847, ♀ ♂!  
***compactus*** Handl. — ♀ — Eur.: Gallia. [T. 2 F. 7 & 8.  
*Mellinus compactus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 284 n. 2, ♀;  
*Mellinus compactus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 845, ♂.

**crabroniformis** Smith — ♀ — As.: Borneo.

Mellinus crabroniformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 107 n. 1, ♀.

Mellinus crabroniformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 294 n. 9, ♀.

**obscurus** Handlisch. — ♀ — Am. bor.

[T. 2 F. 11.]

Mellinus obscurus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 288 n. 4, ♀;

**pygmaeus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

[T. 2 T. 1.]

Mellinus pygmaeus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 289 n. 5, ♀ ♂;

Mellinus pygmaeus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 85. 1890 Hymen. II. p. 85 n. 1; T. 5 F. 5.

Mellinus pygmaeus Fox, Entom. News V. 1894 p. 202.

**quadricinctus** Fabr.! — Eur.: Germania.

Apis IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 22 F. 10 &amp; 11.

Mellinus quadricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 4.

**rufinodis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Mellinus rufinodis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 475, ♀ ♂.

Mellinus rufinodis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 292 n. 7, ♀ ♂.

Mellinus rufinodis Fox, Entom. News V. 1894 p. 201.

Mellinus rufinodis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 847, ♀ ♂!

**sabulosus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota, As. or. & centr.

Crabro sabulosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 17.

Vespa (Crabro) sabulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> 1790 p. 2764 n. 118.

Mellinus sabulosus Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 226 n. 2.

Crabro sabulosus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 19.

Mellinus sabulosus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 286 n. 2.

Mellinus ruficornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 286 n. 3.

Mellinus sabulosus Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 56 n. 28; T. 3 F. 4.

Crabro frontalis Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 11.

Crabro petiolatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 12.

Mellinus ruficornis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 17.

Crabro sabulosus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 332 n. 2179.

Mellinus sabulosus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 1.

Mellinus ruficornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 94 n. 2.

Mellinus sabulosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 297 n. 2.

Mellinus ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 298 n. 3.

Mellinus fulvicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 300 n. 13.

Mellinus ruficornis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 319 n. 4.

Mellinus ruficornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 168.

Mellinus petiolatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 168.

Mellinus fulvicornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 169.

Mellinus sabulosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.

Mellinus frontalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.

Mellinus petiolatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀.

Mellinus fulvicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♂.

Mellinus ruficornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 191, ♀.

Mellinus petiolatus Latreille, Gen. Crust. &amp; Insect. IV. 1809 p. 86.

Mellinus fulvicornis Latreille, Gen. Crust. &amp; Insect. IV. 1809 p. 86.

Mellinus ruficornis Latreille, Gen. Crust. &amp; Insect. IV. 1809 p. 86.

Mellinus fulvicornis Panzer, Fauna Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 18.

Mellinus ruficornis Duméril, Consid. génér. 1823; T. 31 F. 4 (♀).

Mellinus ruficornis Duméril, Diet. sc. nat. XXX. 1823 p. 22; T. 31 F. 4.

Mellinus ruficornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 2, ♀ ♂.

Mellinus petiolatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 48 n. 3.

- Mellinus fulvicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 86 n. 2.  
 Mellinus sabulosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 87 n. 3.  
 Mellinus fulvicornis Brewster, Edinburgh Encycl. IX. 1830 p. 152.  
 Mellinus fulvicornis Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 2, ♂.  
 Mellinus sabulosus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580, ♀; T. 580.  
 Mellinus sabulosus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 205 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 230 n. 133 & p. 503 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 409 n. 1.  
 Mellinus sabulosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 109 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.  
 Mellinus sabulosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 186 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 114 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 4 (♀).  
 Mellinus sabulosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 80 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 114.  
 Mellinus ruficornis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 876 n. 2.  
 Mellinus sabulosus Staveley, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 39.  
 Mellinus sabulosus Lucas, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 218.  
 Mellinus sabulosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 204 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 2.  
 Mellinus sabulosus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Mellinus sabulosus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 241 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 945.  
 Mellinus sabulosus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 180.  
 Mellinus sabulosus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 273 n. 2, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N.F. IX. 1884 Ver.-Nachr. p. XX.  
 Mellinus sabulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 286 n. 3, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 171, ♀ ♂.  
 Anthophilus Hellmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 326 [p. p.]  
 Mellinus sabulosus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 114, ♀ ♂.  
 Mellinus sabulosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 846.

## 11. Subfam. Alysoninae m.

### BOTHYNOSTETHUS

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 346.

*βόθρυνος*, fovea; *σπίθρος*, pectus.

**distinctus** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Montana.

Bothynostethus distinctus Fox, Entom. News II. 1891 p. 31, ♀ ♂.

Bothynostethus distinctus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 551, ♂.

Bothynostethus distinctus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 827, ♀ ♂!

**nitens** Handlisch. — ♀ — Am.: Brasilia.

Bothynostethus nitens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 2 F. 18.

Bothynostethus nitens Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 227 n. 2, ♀.

**saussurei** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Bothynostethus Saussurei Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 346, ♀.

Bothynostethus Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 2

[F. 17 & 19.

Bothynostethus Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 224

[n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1 & 2.

## SCAPHEUTES

Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 278; T. 3 F. 3 & 4 & XCVI. 1887 p. 229.  
*σκαφευτής*, fossor.

**brasiliensis** Handlisch. — ♀ — Am.: Brasilia.

Scapheutes Brasiliensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 829, ♀!

**mocsaryi** Handlisch. — ♂ — Am.: Brasilia.

Scapheutes spec. Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 278; T. 3 F. 3 & 4.

Scapheutes Mocsaryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 232 n. 1, ♂;  
 [T. 1 F. 3-7.

Scapheutes Mocsaryi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 829.

## ALYSON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 195 n. 21; T. 4 Gen. 21.  
*ἀλύω*, hallucinor.

*Synon.*: Mellinus Latreille.

Pompilus Panzer.

Sphex Panzer.

**conicus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Alyson conicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 271 n. 4, ♀.

Alyson conicus Fox, Entom. News V. 1894 p. 86-88.

Alyson conicus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 832, ♀ ♂.

**fuscatus** Panz. — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr. sept.

Sphex fuscatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 3 (♂).

Sphex bimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 4 (♀).

Pompilus spinosus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1801 P. 80 T. 17 (♀).

Mellinus spinosus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 319 n. 2, ♀.

Alyson fuscatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 170.

Alyson bimaculatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 170.

Alyson spinosus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 171.

Alyson spinosus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 196, ♀ ♂; T. 10 F. 21.

Alyson spinosus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.

Alyson bimaculatus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 53.

Alyson fuscatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.

Alyson spinosus Latreille, Encycl. méthod. Insect. P. 24. 1818; T. 380 F. 12.

Alyson spinosus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 2, ♀.

Alyson bimaculatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 3, ♀ ♂.

Alyson bimaculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 n. 88 n. 2.

Alyson spinosus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 89 n. 3.

Alyson bimaculatus Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580 n. 2, ♂.

Alyson spinosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.

Alyson bimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 142 n. 76, ♀ ♂.

Alyson bimaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474 n. 2, ♀ ♂.

Alyson spinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 87 n. 2, ♀.

Alyson bimaculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 88 n. 3, ♀.

Alyson fuscatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 88 n. 4, ♂.

Alyson bimaculatum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 387 n. 1, ♀ ♂.

Alyson bimaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 262 n. 2, ♀ ♂.

Alyson spinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 372 n. 1.

Alyson bimaculatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 178 & 179 n. 2, ♀ ♂.

- Alyson bimaculatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 86 n. 2, ♀ ♂.  
*Alyson bimaculatum* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 50 n. 1, ♀ ♂; T. 13 [F. 5 (♂) & 6 (♀)].
- Alyson bimaculatum* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.  
*Alyson bimaculatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 2, ♀ ♂.  
*Alyson bimaculatum* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 92 n. 1, ♀ ♂.  
*Alyson bimaculatus* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 1880 p. 230.  
*Alyson fuscatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 5, T. 4 [F. 7 & T. 5 F. 25].
- Alyson fuscatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 246 n. 3, ♀ ♂; [T. 1 F. 8-11].
- Alyson bimaculatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 63.
- guignardii** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.  
*Alyson Guignardi* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 271 n. 3, ♀ ♂.  
*Alyson Guignardi* Fox, Entom. News V. 1894 p. 86 & 87.  
*Alyson Guignardi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 833, ♀ ♂.
- incertus** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.  
*Alyson incertus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 2, ♂.  
*Alyson incertus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 253 n. 6, ♂.
- maracandensis** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 4 F. 10].  
*Alyson Maracandensis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 1, ♀;  
*Alyson Maracandensis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 252 n. 6, ♀ ♂.
- melleus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Alyson melleus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 380 n. 2, ♀.  
*Alyson melleus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 762 n. 2, ♀.  
*Alyson melleus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 422, ♀.  
*Alyson melleus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 270 n. 2, ♀ ♂.  
*Alyson melleus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 253 n. 7, ♀.  
*Alyson melleus* Fox, Entom. News V. 1894 p. 77 & 78.
- oppositus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Alyson oppositus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 n. 380 n. 1, ♀ ♂.  
*Alyson oppositus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 761 n. 1.  
*Alyson oppositus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 421, ♀ ♂.  
*Alyson oppositus* Packard, Guide Study Insect. 1870 p. 162.  
*Alyson oppositus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 67, ♀ ♂.  
*Alyson oppositus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 636, ♀ ♂.  
*Alyson oppositus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 269, ♀ ♂.  
*Alyson oppositus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 249 n. 4, ♀ ♂.  
*Alyson oppositus* Fox, Entom. News V. 1894 p. 77 & 78.
- pertheesii** Gorski — ♀ — Eur.: Austria inf., Hungaria, Russia.  
*Alyson Pertheesii* Gorski, Anal. ad entom. 1852 p. 178, ♀; T. 2 F. 2.  
*Alyson festivum* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 129 n. 17, ♀.  
*Alyson Pertheesii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 250 n. 5, ♀.
- pictetii** Handsch. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Alyson Picteti* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 830, ♂.
- radiatus** Fox — ♀ ♂ — Am.  
*Alyson radiatus* Fox, Entom. News V. 1894 p. 87.  
*Alyson radiatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 832, ♀ ♂.
- ratzeburgii** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Alyson Ratzeburgi* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 145 n. 77, ♀ ♂.  
*Alyson Ratzeburgii* Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 277-280.



- Alyson *Ratzeburgi* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474 n. 3, ♀ ♂.  
 Alyson *Ratzeburgii* Dahlbom, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 186.  
 Alyson *Ratzeburgi* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 388 n. 2, ♀ ♂.  
 Alyson *Ratzeburgi* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 86 n. 3.  
 Alyson *Ratzeburgi* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 3.  
 Alyson *Ratzeburgi* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 93 n. 2, ♀ ♂.  
 Alyson *Ratzeburgi* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 249 n. 1.  
 Alyson *Ratzeburgi* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 249 n. 1, ♀ ♂.  
 Alyson *Ratzeburgii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 241 n. 1, ♀ ♂.  
**striatus** Fox — ♂ — Am.: British Columbia.  
 Alyson *striatus* Fox, Entom. News V. 1894 p. 87 & 88, ♂.  
 Alyson *striatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 834, ♂.  
**triangulifer** Prov. — ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Virginia, Illinois.  
 Alyson *triangulifer* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 272 n. 5, ♂.  
 Alyson *triangulifer* Fox, Entom. News IV. 1894 p. 86-89.  
 Alyson *triangulifer* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 835, ♂.  
**tricolor** Lep. — ♀ — Eur. centr., mer. & or.; As.: Turcestan?  
 Alyson *tricolor* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 4, ♀.  
 Alyson *tricolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 90 n. 4.  
 Alyson *tricolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 89 n. 5, ♀.  
 Alyson *tricolor* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 98 n. 1.  
 Alyson *tricolor* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 82 n. 3.  
 ? Alyson *incertus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 34 n. 2.  
 Alyson *tricolor* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 244 n. 2, ♀; T. 1 F. 12.

## DIDINEIS

Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 109.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Alyson Latreille & auct. plur.

Pompilus Fabricius, Walckenaer.

Spheg Blanchard.

**aculeata** (Cress.) Handlisch. — ♂ — Am.: Cuba.

Alyson *aculeatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 148, ♂.

Didineis *aculeata* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 269 n. 6, ♂.

**crassicornis** Handlisch. — ♂ — Eur.: Hungaria.

[T. 1 F. 15.]

Didineis *crassicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 266 n. 4, ♂;

**lunicornis** (Fabr.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Pompilus *lunicornis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 249 n. 21, ♂.

Pompilus *lunicornis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 81 n. 9, ♂.

Pompilus *lunicornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 194 n. 32, ♂.

Alyson *lunicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 86.

Alyson *lunicornis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 49 n. 1, ♀ ♂.

Alyson *lunicornis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 88 n. 1.

Alyson *Kennedii* Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 580, ♀; T. 580.

Alyson *lunicornis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

Alyson *lunicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 365 n. 184.

Alyson *lunicorne* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 142 n. 75, ♀ ♂.

Alyson *lunicorne* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 474 n. 1, ♀ ♂.

Alyson *lunicornis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 1 (♂).

Spheg (Alyson) *lunicornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 123 F. 4.

- Didineis lunicornis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 110 n. 1, ♀ ♂.  
*Alyson lunicorne* Kirschbaum, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 44, ♂.  
*Alyson lunicorne* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 177 n. 1, ♀ ♂.  
*Didineis lunicornis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 111 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 5 (♂).  
*Alyson lunicornis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 86 n. 1, ♂.  
*Alyson lunicorne* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.  
*Alyson lunicornis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 104 n. 74.  
*Didineis lunicornis* Smith, Entomol. Annual f. 1864 p. 111.  
*Alyson lunicornis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 198 n. 1, ♂.  
*Didineis lunicornis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 92 n. 1, ♀ ♂.  
*Didineis lunicornis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 266 n. 1, ♀ ♂.  
*Didineis lunicornis* Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 163 & 236.  
*Didineis lunicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887; T. 3 F. 1 & 2.  
*Didineis lunicornis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 259 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 1 F. 13, 14 & 16.  
*Didineis lunicornis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 112, ♀ ♂; T. 15 F. 5 & 6.  
**nodosa** Fox — ♂ — Am.: Washington Terr.  
*Didineis nodosa* Fox, Entom. News V. 1894 p. 127; Fig. 2.  
*Didineis nodosa* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 838, ♂.  
**pannonica** Handlsh. — ♀ — Eur.: Hungaria.  
*Didineis Pannonica* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 264 n. 3, ♀.  
**peculiaris** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.  
*Didineis peculiaris* Fox, Entom. News V. 1894 p. 127 & 128; Fig. 3. [F. 19.  
*Didineis peculiaris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 838, ♀ ♂; T. 2  
**solidescens** Scudd. — Am.: Tertiär, Wyoming.  
*Didineis solidescens* Scudder, Tert. Insects N. Amer. 1890 p. 620; T. 10 F. 30.  
**texana** (Cress.) Handlsh. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Canada, Texas, Virginia.  
*Alyson Texanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 226, ♂.  
*Didineis Texana* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 267 n. 5, ♀ ♂.  
*Didineis Texana* Fox, Entom. News V. 1894 p. 127.  
**wüstneii** Handlsh. — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.  
*Didineis Wüstneii* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCVI. 1887 p. 263 n. 2, ♀.

## 12. Subfam. Nyssoninae m.

### NYSSON

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 125 n. 27.

νύσσω, pungo.

*Synon.*: *Ceropales* Fabricius.

*Crabro* Fabricius, Rossi, Olivier, Petagna, Illiger.

*Larra* Lamarck.

*Mellinus* Fabricius.

*Oxybelus* Fabricius.

*Pompilus* Fabricius.

*Sphex* Fabricius, Villers, Gmelin, Rossi.

*Vespa* Linné, Fabricius, Christ.

*Subg.*: *Acanthostethus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 306; T. 6.

ἄκανθα, spina; στήθος, pectus.

*Subg.*: *Brachystegus* Ach. Costa, Fauna Napoli 1859 p. 24.

*βραχύς*, brevis; *στεγός*, tectum.

*Hyponysson* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 273.

*ὑπό*, sub; *Nysson*, nom. propr. Hymen.

*Paranysson* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440.

*παρά*, ad; *Nysson*, nom. propr. Hymen.

*Synneurys* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 16.

*σύν*, con; *νεῦρον*, nervus.

**abdominalis** Guér. — Afr.: Senegal.

*Nysson* (*Paranysson*) *abdominalis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 441 n. 2.

*Nysson abdominalis* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 122 n. 22.

*Nysson abdominalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 318 n. 11.

**aequalis** Patt — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Baltimore, Carolina, Georgia.

*Nysson aequalis* Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 212, ♂.

*Nysson aequalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 277, ♂.

*Nysson aequalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 350 n. 24, ♀ ♂; T. 4

**albomarginatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada. [F. 10 & 22.]

*Nysson albomarginatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 278, ♀ ♂.

*Nysson albomarginatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 362 n. 32, ♀ ♂.

**argenteofasciatus** Rad. — ♂ — As.: Turcestanica. [♂; T. 5 F. 7.]

*Nysson argenteofasciatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 44 n. 2.

*Nysson argenteofasciatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 399

**armatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba. [n. 49, ♂.]

*Nysson armatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 145, ♀ ♂.

*Paranysson armatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 273, ♀ ♂.

*Nysson armatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 308 n. 6, ♀ ♂.

**aurinotus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

*Nysson aurinotus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1836 p. 368.

*Nysson aurinotus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 752.

*Nysson aurinotus* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 115 n. 15.

*Nysson aurinotus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 277. [T. 5 F. 13.]

*Nysson aurinotus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 353 n. 25, ♀ ♂;

**aztecus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Nysson Aztecus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 279, ♀.

*Nysson Aztecus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 361 n. 31, ♀.

**barrei** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Nysson Barrei* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 71, ♂.

*Nysson Barrei* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 819, ♂.

**basalis** Smith — ♂ — Am.: Indiana.

*Nysson basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 355 n. 11, ♂.

*Nysson basalis* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 112 n. 12, ♂.

*Nysson basalis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 401 n. 52, ♂.

**basilaris** Cress. — ♀ — An.: Georgia.

*Nysson basilaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 281, ♀.

*Nysson basilaris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 365 n. 34, ♀.

**bellus** Cress. — ♀ — Am.: Montana, Texas.

*Nysson bellus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 280, ♀.

*Nysson bellus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 365 n. 35, ♀.

**bicolor** (Cress.) Handlsh. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Nysson bicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 284, ♀.

Nysson bicolor Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 402 n. 54, ♀.

**braueri** Handlsh. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Nysson Braueri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 323 n. 13, ♀ ♂.

**capensis** Handlsh. — ♀ — Afr.: Cap.

Nysson Capensis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 325 n. 14, ♀.

**castaneus** Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [F. 8.

Nysson castaneus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Sphegid. 1877 p. 45 n. 3, ♀; T. 5

Nysson castaneus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 400 n. 50, ♀.

**chevrieri** Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.

Nysson decemmaculatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 41 n. 36, ♂.

Nysson decemmaculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 5, ♂.

Nysson decemmaculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 171 n. 104.

Nysson decemguttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 4, ♀.

Nysson decemmaculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 72 n. 9, ♀.

Nysson Chevrieri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 399 n. 3, ♂!

Nysson Chevrieri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 396 n. 47, ♂;

**chrysozonus** Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay. [T. 4 F. 12 & T. 5 F. 17.

Nysson chrysozonus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 117 n. 18, ♂.

Nysson chrysozonus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 315 n. 10, ♀ ♂.

Nysson chrysozonus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 807.

**compactus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Nysson compactus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 278, ♀ ♂.

Nysson compactus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 402 n. 55, ♀ ♂.

**croesus** Handlsh. — ♀ — Am.: Brasilia.

Nysson Croesus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 807, ♀!

**curtulus** Mor. — ♂ — As.: Turcestan.

Nysson curtulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 156, ♂.

Nysson curtulus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 817, ♂.

**decemnotatus** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia, Turcmenia.

Nysson decemnotatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 609, ♂.

Nysson decemnotatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 809, ♂!

**dimidiatus** Jur. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.

Nysson dimidiatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀; T. 10 gen. 22.

Nysson dimidiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.

Nysson dimidiatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 9.

Nysson dimidiatus Latreille, Encycl. méthod. P. 24. 1818; T. 380 F. 1.

Nysson maculatus var. v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 32 n. 4, ♀.

Nysson dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 35 n. 6, ♀.

? Nysson guttatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 103 n. 4, ♂.

Nysson dimidiatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 104 n. 5, ♀ ♂.

Nysson dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 171 n. 105.

Nysson dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 6, ♀ ♂.

Nysson dimidiatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 49 n. 5, ♀.

Nysson Wesmaeli Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 50 n. 6, ♀ ♂.

Nysson dimidiatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1 1852 p. 95 n. 6, ♀ ♂.

Nysson dimidiatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 158, 163 & 164 n. 4, ♀ ♂.

? Nysson guttatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 100 n. 4, ♂.

Nysson dimidiatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 101 n. 5, ♀ ♂.

- Nysson dimidiatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 5.  
 Nysson dimidiatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 23 n. 5, ♀ ♂; T. 13 F. 1 (♂)  
 Nysson dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 n. 101. [& 2(♀).  
 Nysson dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 209, ♀.  
 Nysson dimidiatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 5, ♀ ♂.  
 Nysson dimidiatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 109 n. 11, ♀ ♂.  
 Nysson distinguendus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 22 n. 7, ♀ ♂.  
 Nysson dimidiatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 26 n. 9, ♀ ♂.  
 ? Nysson trimaculatus var. F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43, ♀.  
 Nysson dimidiatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 71 n. 8, ♀ ♂.  
 Nysson decemnotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 72 n. 8, ♀.  
 Nysson dimidiatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 245 n. 5, ♀ ♂.  
 Nysson dimidiatus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 229 n. 5, ♀ ♂.  
 Nysson dimidiatus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 n. 182.  
 Nysson dimidiatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 269 n. 4, ♀ ♂.  
 Nysson dimidiatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 388 n. 45, ♀ ♂  
 [T. 4 F. 15 & T. 5 F. 18.  
 Nysson dimidiatus Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110, ♀ ♂; T. 15 F. 4.  
**dives** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Nysson dives Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 309 n. 7, ♀ ♂; T. 4  
**doriae** Grib. — ♀ — Borneo. [F. 8 & 24.  
 Nysson Doriae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 277 n. 4, ♀.  
 Nysson Doriae Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 401 n. 53, ♀.  
**epeoliformis** Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.; Russia mer.; As. minor.  
 Nysson epeoliformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 354 n. 8, ♀ ♂.  
 Synneurus procerus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 16 n. 1, ♂; T. 12 F. 1.  
 Nysson epeoliformis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 93 n. 1, ♀ ♂.  
 Nysson epeoliformis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 67 n. 1, ♀ ♂.  
 Synneurus procerus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 586.  
 Nysson epeoliformis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 344 n. 21, ♀ ♂;  
**erythropoda** Cam. — As.: India. [T. 4 F. 16 & T. 5 F. 6.  
 Nysson erythropoda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 243 n. 4; T. 9 F. 18.  
 Nysson erythropoda Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 825!  
**fasciatus** Oliv. — Am. mer.  
 Nysson fasciatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 4.  
 Nysson fasciatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 115 n. 16.  
 Nysson fasciatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 408 n. 62  
**fidelis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.  
 Nysson fidelis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 282, ♀ ♂.  
 Nysson fidelis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 403 n. 56, ♀.  
**foveiscutis** Gerst. — ♀ -- Am.: Brasilia.  
 Nysson foveiscutis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 116 n. 17, ♀.  
 Nysson foveiscutis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 318 n. 9, ♀.  
**frey-gessneri** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.  
 Nysson Frey-Gessneri Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 355 n. 26, ♀ ♂;  
**frilesei** Handlisch. — ♂ — Eur.: Germania. [T. 5 F. 12.  
 ? Nysson decemmaculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 28 n. 11, ♂.  
 Nysson Frisei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 393 n. 46, ♂.  
**fulvipes** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Hungaria, Dalmatia.  
 Nysson fulvipes Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 18 n. 1, ♂; T. 12 F. 3 (♂).  
 Nysson fulvipes Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 93 n. 2, ♂.

- Nysson fulvipes* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 68 n. 2, ♀ ♂.  
*Nysson fulvipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 334 n. 17, ♀ ♂;  
 [T. 5 F. 5.]
- fuscipes** (Cress.) Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Oregon, California.  
*Paranysson fuscipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 274, ♀ ♂.  
*Nysson fuscipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 301 n. 2, ♀ ♂;  
 [T. 4 F. 23.]
- gayi** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Nysson Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. 1851 p. 347 n. 1, ♀ ♂.  
*Nysson Gayi* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 120 n. 20, ♀ ♂.  
*Nysson Gayi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 312 n. 8, ♀ ♂.  
*Nysson Gayi* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 806, ♀!
- gerstaeckeri** Handlisch. — ♂ — Eur.: Rhodus.  
*Nysson Gerstaeckeri* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 384 n. 43, ♂;  
 [T. 4 F. 18 & T. 5 F. 19.]
- grandissimus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
*Nysson grandissimus* Radoszkowski, Fettschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 44 n. 1, ♀ ♂;  
 [T. 5 F. 9 (♂).]
- Nysson grandissimus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 346 n. 22, ♀ ♂.
- humilis** Handlisch. — ♂ — As.: Armenia.  
*Nysson humilis* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 821, ♂!
- ibericus** Handlisch. — ♀ — Eur.: Hispania.  
*Nysson Ibericus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 822, ♀!
- inermis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.  
*Nysson?* inermis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 224, ♀.  
*Nysson?* inermis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 297 nota, ♀.
- interruptus** (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.  
*Mellinus interruptus* Fabricius, Suppl. entom. system. II. 1798 p. 266 n. 4.  
*Oxybelus interruptus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 1.  
*Nysson interruptus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀.  
*Nysson interruptus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.  
*Nysson interruptus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 2.  
*Nysson interruptus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 31 n. 3.  
*Nysson interruptus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 101 n. 2, ♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Nysson interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 170 n. 102, ♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 7, ♀ ♂.  
*Nysson Panzeri* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 52 n. 8, ♀ ♂.  
*Sphex* (*Nysson*) *interrupta* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup>. Insect. II. 1849; T. 122 F. 3.  
*Nysson interruptus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 2.  
*Nysson Shuckardi* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 88 n. 2, ♀ ♂.  
*Nysson Shuckardi* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 155, 162 & 164 n. 2.  
*Nysson interruptus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 92 n. 2, ♀ ♂. [♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 6.  
*Nysson Shuckardi* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 6, ♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 95 n. 3, ♀ ♂.  
*Nysson Shuckardi* Chevrier, Ess. monogr. *Nysson*. Léman. 1867 p. 13 n. 2, ♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 69 n. 3, ♀ ♂.  
*Nysson Shuckardi* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. 2.  
*Nysson Shuckardi* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 227 n. 2, ♀ ♂.  
*Nysson interruptus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. 1875 p. 365.

- Nysson Shuckardii Marquart, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.  
 Nysson interruptus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 946.  
 Nysson interruptus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 268 n. 2, ♀ ♂.  
 Nysson interruptus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 340 n. 19, ♀ ♂;  
 [T. 2 F. 15, T. 4 F. 1 & 9 & T. 5 F. 1 & 16.  
 Nysson interruptus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110, ♀ ♂.
- kolazyi** Handlsh. — ♀ ♂ — Reg. palaeartct.!
- Nysson Kolazyi Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 342 n. 342, ♀ ♂
- lateralis** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [T. 5 F. 3.  
 Nysson laterale Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 440, ♂.  
 Nysson lateralis Packard, Guide Study Insects 1870 p. 163.  
 Nysson lateralis Patton, Canad. Entom. XI. 1879 p. 213, ♀.  
 Nysson laterale Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 66, ♀ ♂.  
 Nysson lateralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 282, ♀ ♂.  
 Nysson laterale Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 635, ♀ ♂.  
 Nysson lateralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1884 p. 268.  
 Nysson lateralis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 404 n. 57, ♀ ♂.
- luteipennis** Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Nysson luteipennis Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 120 n. 21, ♀!  
 Nysson luteipennis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 305 n. 5, ♀.
- maculatus** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.  
 Sphex maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 277 n. 50.  
 Sphex maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2731 n. 70.  
 Sphex maculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 127 n. 282.  
 Sphex maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 215 n. 70.  
 Sphex maculata Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 n. 55 n. 26; T. 3 F. 2.  
 Pompilus maculatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 32.  
 Crabro trimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 13.  
 Mellinus dissectus Panzer, Faun. Insect. German. 1801 P. 77 T. 18 (♂).  
 Crabro trimaculatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 17.  
 Nysson maculatus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 340.  
 Sphex maculata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 323 n. 2164.  
 Nysson maculatus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XV. 1803 p. 580, ♀.  
 Pompilus maculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 42.  
 Nysson maculatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 306 n. 4.  
 Nysson maculatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 T. 2.  
 Nysson maculatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 189.  
 Nysson maculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀ ♂.  
 Nysson maculatus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 66.  
 Nysson maculatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.  
 Nysson maculatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.  
 Nysson guttatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 7.  
 Nysson dissectus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 8, ♂.  
 ? Nysson maculatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 10.  
 Nysson maculatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 31 n. 4.  
 Pompilus maculatus Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 326 n. 7.  
 Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 170 n. 103.  
 Nysson omissus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 485 n. 3, ♂.  
 Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 5, ♀.  
 Nysson interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 45 n. 1, ♂.  
 Nysson interruptus Masson, Cuvier: Règne anim. 1849; T. 122 F. 3, ♂.

- Nysson maculatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4 1849 p. 396 n. 5, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1 1852 p. 91 n. 4, ♀ ♂.
- ? *Nysson guttatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 354 n. 6.
- Nysson maculatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 95 n. 3.
- Nysson maculatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 156 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson lineolatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 161 n. 7, ♀.
- Nysson omissus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 157.
- Nysson maculatus* Ach. Costa, Ric. entom. Monte Partenie 1858 p. 20.
- Nysson guttatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 100 n. 4, ♂.
- Nysson omissus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 4, ♀.
- Nysson dubius* Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 19 n. 2, ♂; T. 12 F. 4, ♂.
- Nysson maculatus* Ach. Costa, Fauna Napoli Nyssonid. 1859 p. 22 n. 4, ♀; T. 13 F. 3, ♀.
- Pompilus maculatus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 940 n. 5.
- Nysson omissus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 160, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101, ♀ ♂.
- Nysson omissus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 4, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 104 n. 8, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 20 n. 6, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 71 n. 7, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. 4, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- Nysson maculatus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 228 n. 4, ♀ ♂.
- Nysson maculatus* G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 589.
- Nysson omissus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182. [T. 5 F. 7.
- Nysson maculatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 376 n. 40, ♀ ♂;
- Nysson maculatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 23 F. 61.
- maestus** Cress. — ♂ — Am.: Washington Terr.
- Nysson moestus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 280, ♂.
- Nysson moestus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 360 n. 30, ♂.
- marginatus** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
- Nysson marginatus* Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 113 n. 68, ♀; T. 3 F. 2.
- Nysson marginatus* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 119 n. 19, ♀.
- Nysson marginatus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 304 n. 4, ♀.
- mellipes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Dakota, Colorado, Montana.
- Nysson mellipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 279, ♀ ♂.
- Nysson mellipes* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 359 n. 28, ♀ ♂.
- mexicanus** (Cress.) Handlirsch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
- Paranysson Mexicanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 275, ♀ ♂.
- Nysson Mexicanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 303 n. 3, ♀ ♂.
- militaris** Gerst. — ♀ ♂ — Eur. mer.
- Nysson militaris* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 103 n. 7, ♀!
- Nysson militaris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V (1865) 1869 p. 70 n. 6, ♀ ♂.
- Nysson militaris* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 371 n. 38, ♀ ♂.
- minutus** Schumm.! — Eur.: Silesia.
- Nysson minutus* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834
- mysticus** Gerst. — ♀ ♂ — Austr. [p. 78 [s. descr.]
- Nysson mysticus* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 112 n. 13, ♂.
- Acanthostethus basalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 307, ♀; T. 6 F. 3.
- Nysson mysticus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 328 n. 15, ♀ ♂.



**niger** Chev. — ♀ ♂ — Eur.

- Nysson maculatus var. a. v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 33 n. 4, ♀.  
 Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 170 n. 103.  
 Nysson maculatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 5, ♀ ♂.  
 Nysson interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 45 n. 1, ♀ ♂.  
 Nysson maculatus var. β Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4 1849 p. 396 n. 5, ♂.  
 Nysson interruptus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1 1852 p. 93 n. 5, ♀ ♂.  
 Nysson interruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 158, nota.  
 Nysson maculatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 101 [p.p.].  
 Nysson maculatus var. a & c Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 104 n. 8, ♀ ♂.  
 Nysson interruptus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 17 n. 5, ♀ ♂.  
 Nysson niger Chevrier, Oxybelus du bass. d. Léman 1868 p. 383, nota.  
 Nysson maculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1869 p. 71 n. 7, ♀ ♂.  
 Nysson niger Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 373 n. 39, ♀ ♂;

**nigripes** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

[T. 2 F. 16 &amp; T. 5 F. 8.]

- Nysson nigripes Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 269 n. 3, ♂.  
 Nysson nigripes Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 826, ♂!

**notabilis** Handlsh. — ♀ — As.: Armenia.

- Nysson notabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 814, ♀!

**opulentus** Gerst. — ♀ ♂ — Am. bor.

- Nysson opulentus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 114 n. 14, ♂!  
 Nysson opulentus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 279, ♀ ♂.  
 Nysson opulentus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 357 n. 27, ♀ ♂.

**parvispinosus** Reed — Chile.

- Nysson parvispinosus Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?.

**pilosus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

- Nysson pilosus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 404, ♀ ♂.  
 Nysson pilosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 409 n. 63, ♀ ♂.

**plagiatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.

- Nysson aurinotus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 440, ♂ [nec Say].  
 Nysson plagiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 276, ♀ ♂.  
 Nysson plagiatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 348 n. 23, ♀ ♂;

**pumilus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

[T. 4 F. 11 &amp; 21 &amp; T. 5 F. 10.]

- Nysson pumilus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 283, ♂.  
 Nysson pumilus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 405 n. 58, ♂.

**quadriguttatus** Handlsh. — ♀ ♂ — Eur. (mer.?): Germania.

- ? Nysson quadriguttatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 43 n. 37, ♀.  
 ? Nysson quadriguttatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409 n. 11.  
 ? Nysson quadriguttatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 34 n. 7.  
 ? Nysson quadriguttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 172 n. 106, ♂. [n. 6, ♀ ♂!]  
 ? Nysson quadriguttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 160, 163 & 164  
 ? Nysson quadriguttatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 108 n. 10, ♀ ♂.  
 ? Nysson quadriguttatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 23 n. 8, ♀ ♂.  
 ? Nysson quadriguttatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 73 n. 11, ♂.  
 Nysson quadriguttatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 382 n. 42, ♀.

**quinquespinosus** Say — Am.: Arkansas.

- Nysson quinquespinosus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78.  
 Nysson quinquespinosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 166.  
 Nysson quinquespinosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 284.  
 Nysson quinquespinosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 296 nota.

**rufiventris** Cress. — ♀ — Am.: Montana, Colorado.

Nysson rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 283, ♀.

Nysson rufiventris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 406 n. 59, ♀.

**rufopictus** Smith — ♀ — Patria?

Nysson rufopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 356 n. 13, ♀.

Nysson rufopictus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 122 n. 23, ♀.

Nysson rufopictus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien 1887 p. 409 n. 64, ♀.

**rufus** Handlsh. — Afr.: Aegyptus.

Nysson rufus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 811!

**rugosus** Cam. — ♀ — As.: India.

Nysson rugosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 242 n. 3; T.9 F.13.

Nysson rugosus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 823, ♀!

**ruspolii** Schult.-Rchbg. — ♀ — Afr.: Somali.

Nysson Ruspolii Schultes-Rechberg, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 18, ♀.

Nysson Ruspolii Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 820, ♀!

**rusticus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

Nysson rusticus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 282, ♀ ♂.

Nysson rusticus Provancher, Addit. Faun. Canada, Hymén. 1887 p. 269 n. 2, ♀.

Nysson rusticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 406 n. 60, ♀.

Nysson rusticus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 826, ♀!

**saussurei** Handlsh. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Nysson Saussurei Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 332 n. 16, ♀ ♂;

**scalaris** Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Transcaspia.

[T. 4 F. 14.]

? Nysson interruptus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. XV. 1803 p. 580, ♀.

? Nysson interruptus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 306 n. 3.

Nysson scalaris Illiger, Rossi: Faun. Etrusc. Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 157.

Nysson interruptus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.

Nysson rufipes Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 5.

Nysson auratus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 p. 78

Nysson interruptus Percheron, Dict. pittor. VI. 1838 p. 172.

[[s. descr.].

Nysson Dufouri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 8. ♀ ♂.

Nysson Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 51 n. 7, ♀ ♂; T.25 F.4 (♂).

Sphex (Nysson) Dufourianum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;

[T. 122 F. 2.]

Nysson Dufourii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 3.

Nysson scalaris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 77 nota.

Brachystegus Dufouri Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1859 p. 25 n. 1, ♀ ♂; T. 12

Nysson scalaris Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 100 n. 6, ♀ ♂. [F.2(♂).]

Nysson scalaris Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 14 n. 3, ♀ ♂.

Nysson scalaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 73 n. 12, ♀ ♂.

? Nysson incertus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 45 n. 4, ♀;

[T. 5 F. 6.]

Brachystegus Dufourii Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 182.

Nysson scalaris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 319 n. 12, ♀ ♂;

[T. 4 F. 20 & T. 5 F. 2 & 4.]

? Nysson incertus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 400 n. 51, ♀.

Nysson scalaris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 23 F. 60.

Nysson scalaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 356, ♂.

Nysson scalaris Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 808!

**var. transcaspicus** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.

[p. 71, ♂.]

Nysson scalaris var. Transcaspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893

**solani** Cock. — ♀ — Am.: New Mexico.

- Nysson solani Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 294, ♀.
- spinosus** (Forst.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- ? *Vespa bidens* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> 1767 p. 951 n. 16.
- Sphex spinosa* Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 87 n. 87.
- ? *Vespa bidens* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 29.
- Crabro spinosus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 2.
- ? *Vespa bidens* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 884.
- ? *Sphex* IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 240 F. 1 & 2.
- ? *Vespa bidens* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464.
- Crabro spinosa* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 2.
- ? *Vespa bidens* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 43.
- Crabro spinosa* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 2.
- Sphex spinosa* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 246 n. 71.
- ? *Vespa bidens* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 271 n. 12.
- Sphex spinosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2734 n. 86.
- ? *Vespa bidens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2757.
- Vespa* (*Crabro*) *spinosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2761 n. 99.
- ? *Vespa bidens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245.
- Sphex cribraria spinosa* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 286.
- Crabro spinosus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 2.
- ? *Vespa bidens* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 89.
- Crabro spinosus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 139 n. 308.
- Crabro bicinctus* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 299 n. 21.
- Crabro spinosus* Petagna, Instit. entom. I. 1793 p. 383.
- ? *Vespa bidens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 269.
- Mellinus tricinctus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 287 n. 5.
- Crabro spinosus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 293 n. 1.
- Crabro spinosus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 15.
- Mellinus interruptus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 13 (♀).
- ? *Vespa bidens* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 354.
- Ceropales spinosa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 186 n. 5.
- ? *Vespa bidens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 56.
- Mellinus tricinctus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 299 n. 8.
- Crabro spinosus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 307 n. 1.
- Nysson spinosus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 305 n. 1.
- Nysson spinosus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
- Nysson spinosus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 199, ♀ ♂.
- Nysson spinosus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.
- Nysson tricinctus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
- Nysson spinosus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 91.
- Nysson spinosus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 1.
- Larra spinosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 118 n. 7.
- Ceropales spinosus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IV. 1827 p. 348 n. 7.
- Nysson spinosus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 30 n. 1.
- Nysson spinosus* Schummel, Arbeit schles. Ges. f. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78.
- Larra spinosa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 331 n. 7.
- Nysson spinosus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 100 n. 1, ♀ ♂.
- Nysson spinosus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 359.
- Nysson spinosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 169 n. 100.
- Nysson spinosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 484 n. 1, ♀ ♂.

- Nysson geniculatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 47 n. 3, ♂.  
*Nysson spinosus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 395 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 87 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Kirschbaum, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. P. 2. 1853 p. 42.  
*Nysson spinosus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 155 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 97 n. 1, ♀♂; T. 6 F. 5.  
*Nysson spinosus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 192 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 96 n. 4, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 12 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 69 n. 4, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. I, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 225 n. 1, ♀♂.  
*Nysson spinosus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 946.  
*Nysson spinosus* Dalla Torre, Entom. Nachr. VI. 18'0 p. 143.  
*Nysson spinosus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 267 n.1, ♀♂; T. 8 F. 34.  
*Nysson spinosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 337 n.18, ♀♂;  
 [T. 4 F. 5, 17, 25-28 & T. 5 F. 11].  
*Nysson spinosus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 589; T. 23 F. 62.  
*Nysson spinosus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110; T. 15 F. 3.
- texanus** Cress. — ♀♂ — Am.: United States.  
*Nysson Texanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 223; ♀♂.  
*Nysson* (Paranysson) *Texanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 273, ♀♂.  
*Nysson Texanus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 297 n. 1, ♀♂.
- tomentosus** Handlsh. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Nysson tomentosus* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 369 n. 37, ♀.
- tridens** Gerst. — ♀♂ — Eur. centr. & mer.  
 ? *Nysson quadriguttatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 43 n. 37.  
 ? *Nysson quadriguttatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 409, ♀.  
 ? *Nysson quadriguttatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles II. 1829 p. 36 n. 7.  
 ? *Nysson quadriguttatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 172 n. 106, ♀.  
 ? *Nysson quadriguttatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau 1857 p. 160 n. 6, ♂.  
*Nysson tridens* Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 106 n. 9, ♀♂.  
 ? *Nysson quadriguttatus* Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 23 n. 8, ♀♂.  
 ? *Nysson quadriguttatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. 1869 p. 73 n. 11, ♀.  
*Nysson tridens* Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 379 n. 41, ♀♂; [T. 4 F. 19 & T. 5 F. 15].
- trimaculatus** (Rossi) Latr. — ♀♂ — Eur.  
*Crabro trimaculatus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 95 n. 892.  
*Nysson trimaculatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 306 n. 2.  
 ? *Nysson trimaculatus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 91 n. 1, ♀♂.  
*Crabro trimaculatus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 156 n. 892.  
*Nysson nigripes* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 45 n. 38, ♂.  
*Nysson interruptus* var. Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 2.  
*Nysson geniculatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 3.  
*Nysson trimaculatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 30 n. 2.  
 ? *Nysson dissectus* Schummel, Arbeit schles. Ges. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78.  
*Nysson trimaculatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 102 & 252 n. 3, ♀♂.  
*Nysson nigripes* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 27.  
*Nysson trimaculatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 169 n. 101.  
*Nysson trimaculatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 485 n. 2, ♀♂.

- Nysson nigripes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 46 n. 2, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 396 n. 4.
- Nysson trimaculatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 90 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 159, 163 & 164 n. 5, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Ach. Costa, Fauna Napoli. Nyssonid. 1858 p. 20 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♂)
- Nysson trimaculatus Ach. Costa, Ric. entom. monte Partenii 1858 p. 20. [& 6 (♀).
- Nysson trimaculatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 99 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 91 & 92 n. 2, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 193 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Gerstaecker, Abh. naturf. Ges. Halle X. 1866 p. 98 n. 5, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 16 n. 4, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 70 n. 5, ♀ ♂.
- Nysson quadrimaculatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 244 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus G. Costa, Fauna Salentina 1874 p. 590.
- Nysson trimaculatus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 228 n. 3, ♀ ♂.
- Nysson trimaculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 365.
- Nysson trimaculatus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 946.
- Nysson trimaculatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 268 n. 3, ♀ ♂; T. 8 F. 35.
- Nysson trimaculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 366 n. 3, ♀ ♂; [T. 2 & 5 F. 14.
- Nysson trimaculatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 110, ♀ ♂.
- tristis** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.  
 Nysson tristis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 281, ♂.  
 Nysson tristis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 407 n. 61, ♀ ♂.
- tuberculatus** Handlisch. — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin, Carolina.  
 Nysson tuberculatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 363 n. 33, ♀ ♂.
- variabilis** Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria.  
 Nysson maculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 48 n. 4, ♀ ♂.  
 Nysson variabilis Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 27 n. 10, ♀ ♂.  
 Nysson variabilis Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 386 n. 44, ♀ ♂;
- variolatus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [T. 5 F. 9.  
 ? Nysson decemmaculatus Chevrier, Ess. monogr. Nysson. Léman. 1867 p. 28 n. 11, ♂.  
 Nysson variolatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 72 n. 10, ♀ ♂!  
 Nysson variolatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 399 n. 48, ♂.  
 Nysson variolatus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien CIV. 1895 p. 816, ♂!
- zapotecus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Nysson Zapotecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1882 p. 280, ♀.  
 Nysson Zapotecus Ant. Handlirsch, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XCV. 1887 p. 360 n. 29, ♀.

### 13. Subfam. Sericophorinae m.

#### HELIORYCTES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 358 n. 7.

ἡλιος, sol; ὀρύσσω, fodio.

**melanopyrus** Smith — ♀ — Afr.: Gambia.

Helioryctes melanopyrus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 359 n. 1, ♀; T. 9 F. 3.

## SERICOPHORUS

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32.

*σηρικός*, sericeus; *φέρω*, fero.

*Synon.*: Tachyrrhostus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854  
*ταχύρῥωστος*, celeriter se movens. [(Mél. Hymén. I.) p. 24.]

**bicolor** Smith — ♀ — Austr.

Sericophorus bicolor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 405, ♀.

**chalybaeus** Smith — ♀ — Austr.

Sericophorus chalybaeus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 32, ♀.

Tachyrrhostus cyaneus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.

Sericophorus chalybeus Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69. [Hymén. I.] p. 26 n. 14, ♀.

Sericophorus chalybaeus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 356 n. 1; T. 9 F. 1.

**claviger** (Kohl) D. T. — ♀ — Austr.

Tachyrrhostus claviger Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 229, ♀; T. 13 F. 10 & 18.

Sericophorus claviger m.

**relucens** Smith — ♀ — Austr.

Sericophorus relucens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 357 n. 3, ♀.

**viridis** Sauss. — ♀ — Austr.

[Hymén. I.) p. 25 n. 13, ♀; Tab. F. 8.]

Tachyrrhostus viridis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.

Sericophorus viridis Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69.

Sericophorus viridis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 356 n. 2.

## SPHODROTES

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 188.

*σφοδρότης*, vehemens.

**punctuosus** Kohl — ♂ — Austr.: New South Wales.

Sphodrotes punctuosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 189, ♂; T. 8 F. 1.

## ZOYPHIUM

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 569.

*ζούφιον*, animaculum.

**sericeum** Kohl — ♀ — Austr.

Zoyphium sericeum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 571, ♀.

14. *Subfam.* Crabroninae m.

## CRABRO

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 117 [nec Geoffroy].

A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 451.

Crabro, nom. propr.

*Synon.*: Apis Schreber, Uddman.

Ichneumon Bechstein.

Pemphredon Fabricius, Panzer.

Philanthus Thunberg.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Linné, Gmelin.

*Subg.*: Anothyreus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 519.

*ἀ-θυρέος*, sine scuto.

- Subg.*: *Blepharipus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 728.  
*βλέφαρον*, supercilium; *πούς*, pes.
- Brachymerus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 519 n. 1.  
*βραχύς*, brevis; *μηρός*, perna.
- = *Fertonius* Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1892 p. 341.  
 Ferton, nom. propr.
- = *Tracheliodes* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 249 n. 5.  
 Trachelus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.
- Ceratocolus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 739.  
*κέρας*, cornu; *κόλος*, mutilus.
- Chalcolamprus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 124.  
*χαλκός*, aë; *λαμπρός*, splendens.
- Clytochrysus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 255 n. 17.  
*κλυτός*, nobilis; *χρυσός*, aurum.
- Coelocrabro* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 262.  
*κοιλός*, cavus; *Crabro*, nom. propr. Hymen.
- Corynopus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 802.  
*κορύνη*, clava; *πούς*, pes.
- Crossocerus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 764.  
*κροσσός*, fimbria; *κέρας*, cornu.
- Cuphopterus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 252 n. 10.  
*κοῦφος*, levis; *πτερόν*, ala.
- Dasyproctus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 801.  
*δασύς*, pilosus; *πρωκτός*, podex.
- Ectemnius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 389.  
*έκτος*, sextus; *μήν*, mensis.
- Entomognathus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 63.  
*έντομος*, insectus; *γνάθος*, maxilla.
- Hoplocrabro* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 262 [nec Destefani].  
*όπλον*, arma; *Crabro*, nom. propr. Hymen.
- Lindenius* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 791.  
 P. L. van der Linden, nom. propr.
- Megapodium* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 62.  
*μέγας*, grandis; *πόδιον* = *ποδεῖον*, pes, dim.
- Mesocrabro* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.  
*μέσος*, medius; *Crabro*, nom. propr. Hymen.
- Microcrabro* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1890 p. 574.  
*μικρός*, parvus; *Crabro*, nom. propr. Hymen.
- Physoscelis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 805.  
*φυσάω*, flo; *σκελίς*, perna.
- Podagriles* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 353 n. 10.  
*πούς*, pes.
- Rhopalum* Kirby, Stephens: Catal. Brit. Insect. 1829 p. 366.  
*όπαλον*, clava.
- Solenius* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 713.  
*σωλήν*, canalis.
- Thyreocerus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 65.  
*θυρεός*, scutum; *κέρας*, cornu.
- Thyreocnemis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 63.  
*θυρεός*, scutum; *κνημίς*, tibia.

*Subg.*: *Thyreopus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 751.

*θυρεός*, scutum; *ποῦς*, pes.

*Thyreus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 761.

*θυρεός*, scutum.

*Trachelosimus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 249 n. 4.

*τράχηλος*, cervix.

**abdominalis** Fox — ♀ — Am.: Texas.

*Crabro abdominalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 198 n. 87, ♀.

**abnormis** Cam. — ♂ — Austr.: Ins. Hawaïenses.

[p. 228 n. 41, ♂.

*Crabro abnormis* Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886

**acanthophorus** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia.

[T. 13 F. 4.

*Crabro* (*Crossocerus*) *acanthophorus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 200, ♀ ♂;

**aciculatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Crabro aciculatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 108 n. 13, ♀ ♂.

*Crabro aciculatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 661 n. 13, ♀ ♂.

*Crabro aciculatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 284, ♀ & 287, ♂.

*Crabro aciculatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 160 n. 34, ♀.

**adspectans** Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaïenses.

[p. 231 n. 44, ♀ ♂.

*Crabro adspectans* Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886

**advena** Smith — ♀ ♂ — Am.: Maine, Connecticut, Colorado.

*Crabro Pegasus* Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].

*Crabro advena* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 421 n. 141, ♀.

*Crabro succinctus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 479 n. 6, ♀ [p. p.].

*Thyreopus Pegasus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 362, ♀ ♂.

*Thyreopus advenus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 368 [p. p.].

*Thyreopus Pegasus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 131 n. 5, ♀ ♂.

*Thyreopus elegans* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 665 n. 5, ♀ ♂.

*Thyreopus advenus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 290 & 291 n. 6, ♀ ♂.

**aegyptius** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

[T. 3 F. 1-3.

*Crabro* (*Lindenius*) *Aegyptius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 134 n. 1, ♀;

**aequalis** Fox — ♀ — Am.: Georgia.

*Crabro aequalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 164 n. 39, ♀.

**affinis** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Kauai.

*Crabro affinis* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1878 p. 677, ♀.

*Crabro affinis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 138 n. 1, ♀.

*Crabro affinis* Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87. [n. 36, ♀ ♂.

*Crabro affinis* Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 225

**agilis** Smith — ♀ — As.: Celebes.

*Crabro* (*Rhopalum*) *agilis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 18 n. 1, ♀.

**alatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Crabro alatus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 85 n. 23, ♀ ♂; Tab. Bb.

*Crabro alatus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 85 n. 23, ♀ ♂; T. 5.

**alatus** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Crabro subterraneus* Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 3 T. 22 [nec Linné & auct.].

*Crabro alatus* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 6.

*Crabro alatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.

*Crabro alatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.

*Ceratocolus alatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 750 n. 10, ♂.

*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 372 n. 241 & p. 527 n. 44, ♀ ♂.

*Ceratocolus alatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 156 n. 10, ♂.



- Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 423  
*Crabro alatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 398 n. 26. [n. 19, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 125 n. 11, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 & 112  
 [n. 30, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455  
 [n. 10, ♀ ♂.  
*Ceratocolus alatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 12, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 176 n. 38, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 68 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro alatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *alatus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 288 n. 39, ♀ ♂.  
*Crabro alatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 77 n. 2.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck III. P. 24. 1879  
 [p. 118 var. 2-5 & p. 213.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Kohl, Abh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 721  
 [[ex parte].  
*var. basalis* Smith — ♀ — Eur.: Russia mer. [ex parte].  
*Crabro basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 415 n. 117, ♀.  
*Crabro alatus var. basalis* Kohl, i. l.
- albilabris** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Crabro albilabris* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 31.  
*Crabro leucostoma* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 24.  
*Pemphredon albilabris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 8.  
*Pemphredon leucostoma* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 n. 185.  
*Crabro leucostoma* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 105 n. 5.  
*Crabro albilabris* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.  
*Crabro albilabris* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 65 n. 28.  
*Lindenius albilabris* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 795 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro albilabris* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 171 n. 30, ♀ ♂.  
*Crabro aenescens* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 23 n. 2, ♀ ♂; Tab. A a 1.  
*Crabro albilabris* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 25 n. 3, ♀ ♂; Tab. A a 1  
*Crabro albilabris* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 445 n. 10, ♀ ♂. [[p.p.].  
*Crabro aenescens* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 23 n. 2, ♀ ♂; T. 1.  
*Crabro albilabris* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 25 n. 3, ♀ ♂; T. 1 [p.p.].  
*Lindenius albilabris* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 300 n. 182b & p. 516 n. 3, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 197 n. 4, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 106 n. 1, ♀ ♂.  
*Crabro albilabris* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 158 n. 34, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 101 n. 1, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.  
*Lindenius* (*Chalcolamprus*) *albilabris* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864  
 [p. 458 n. 31, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 181 n. 1, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 159 n. 1, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 51 n. 1, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Lindenius albilabris* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 260 n. 1, ♀ ♂.  
*Lindenius albilabris* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 80 n. 1, ♀.  
*Crabro albilabris* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 297 n. 20, ♀ ♂.

- Crabro* (Lindenius) *albilabris* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128.  
*Crabro* (Lindenius) *albilabris* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 146, ♀ ♂.
- albipes** (Smith) D. T. — ♂ — Austr.: New Zealand.  
*Rhopalum albipes* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 7, ♂.  
*Rhopalum albipes* Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 106, ♂.  
*Crabro albipes* m.
- algius** Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Crabro* (Lindenius) *Algius* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 202, ♀.
- alpestris** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Crabro alpestris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 152 n. 14, ♂; T. 9 F. 14.
- alpinus** Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.  
*Crabro* (*Thyreopus*) *alpinus* Imhof, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. I. P. 4. 1863 p. 90, ♀ ♂.  
*Crabro alpinus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 42.  
*Thyreopus lactarius* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 6. 1867 p. 229, ♂.  
*Thyreopus lactarius* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 56 n. 7.  
*Crabro* (*Thyreopus*) *alpinus* Kohl, Zool. Jahrb. System. III. 1888 p. 572 n. 5, ♀ ♂; T. 14 F. 28.  
*Crabro alpinus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 433.
- altaicus** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Crabro* (*Thyreopus*) *Altaicus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 165, ♀ ♂.
- alticola** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Crabro alticola* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 152 n. 15, ♀ ♂; T. 9 F. 15.
- altigena** D. T. — ♀ — As. centr.  
*Crabro* (*Thyreopus*) *alticola* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 431, ♀  
*Crabro altigena* m. [[nec Cameron].
- amurensis** Kohl — ♀ — As.: Amur. [F. 12 & 13.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *Amurensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 199, ♀; T. 13
- annulipes** (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Blepharipus annulipes* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 729 n. 2, ♀.  
*Blepharipus* *annulipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 320 n. 201, ♀.  
*Blepharipus annulipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 134 n. 2, ♀.  
*Crabro annulipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 83.
- aphidum** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Crossocerus aphidum* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 789 n. 27, ♀.  
*Crabro Walkeri* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 170 n. 29, ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *aphidum* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 308 n. 189 & p. 522 n. 7, ♀ ♂.  
*Crossocerus aphidum* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 192 n. 26, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *Walkeri* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 606 n. 20, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *elypearis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 83 & 98 n. 24, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *Walkeri* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 129 n. 16, ♀ ♂.  
*Crabro Walkeri* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 135 n. 13, ♂. [106 n. 5.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *aphidum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 &  
*Crabro* (*Crossocerus*) *aphidum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 36.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *aphidum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 164 n. 11, ♂.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *aphidum* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 271 n. 11, ♀ ♂.  
*Crabro aphidum* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 285 n. 8, ♀ ♂.  
*Crabro aphidum* Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 237.  
*Crossocerus Walkeri* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♂.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *aphidum* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *aphidum* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 132, ♀ ♂.

- apicalis** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
 Lindenius apicalis (Ziegler) Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 794 n. 3, ♂.  
 Lindenius apicalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 307 n. 188 & p. 517 n. 8, ♀ ♂.  
 Lindenius apicalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 196 n. 3, ♀.  
 Crabro apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 409 n. 82.  
 Lindenius apicalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 158 n. 2.  
 Lindenius apicalis Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 53 n. 4.
- arabs** Kohl — ♀ — Afr. or.  
 Crabro (Dasyproctus) arabs Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 283, ♀.
- ardeus** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.  
 Crabro ardeus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 273, ♀ ♂.
- argentatus** (Lep.) Smith — ♀ — As.: India.  
 Lindenius argentatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 792 n. 1.  
 Lindenius argentatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 300 n. 182 & p. 516 n. 2, ♀.  
 Lindenius argentatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 194 n. 1, ♀.  
 Crabro argentatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 423 n. 146.
- argus** (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Maine.  
 Crabro argus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].  
 Thyreopus argus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 359, ♀ ♂.  
 Thyreopus argus Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 292 n. 8, ♂.  
 Crabro (Thyreopus) argus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 165 n. 41, ♀ ♂.
- argyrostoma** Gmel.! — Eur.  
 Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 427.  
 Vespa (Crabro) argyrostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2766 n. 131.
- ariel** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
 Crabro Ariel Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 147 n. 7, ♀ ♂; T. 9 F. 7.
- armaticeps** Fox — ♂ — Am.: Texas.  
 Crabro armaticeps Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 185 n. 65, ♂.
- armatus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Crabro armatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 69 n. 31.  
 Lindenius armatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 793 n. 2, ♂.  
 Lindenius armatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 299 n. 181 & p. 516 n. 1, ♀ ♂.  
 Lindenius armatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 95 n. 2, ♂.  
 Lindenius armatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 591 n. 4, ♀ ♂.  
 Lindenius armatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 101 & 102 n. 2, ♀ ♂.  
 Lindenius armatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 158 n. 1, ♀ ♂.  
 Lindenius armatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 181 n. 2, ♀ ♂. [p. 249.  
 Lindenius (Trachelosimus) armatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866
- arthriticus** Rossi! — Eur.: Italia.  
 Crabro arthriticus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 93 n. 886.  
 Crabro arthriticus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 152 n. 886.
- aspidiphorus** Schrank! — Eur.: Bavaria.  
 Crabro aspidiphorus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 329 n. 2173, ♀.
- assimilis** Smith! — ♀ — Eur.: Belgia. [n. 6, ♀ [nec Lepeletier].  
 Crabro (Crossocerus) affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 596  
 Crabro assimilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 106.
- ater** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine, Virginia, Colorado.  
 Crabro ater Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 477 n. 1, ♀.  
 Blepharipus ater Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 374.  
 Blepharipus ater Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 133 n. 2, ♀.

- Blepharipus ater* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 2, ♀.  
*Crabro ater* Fox, Trans. Amer. Soc. Entom. XXII. 1895 p. 197 n. 86, ♀ ♂.
- atitlanæ** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.  
*Crabro Atitlanæ* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymén. II. p. 143 n. 3, ♀; T. 9 F. 3.
- atriceps** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Crabro atriceps* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 483 n. 12, ♀.  
*Crabro atriceps* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 140 n. 6, ♀ ♂.
- auriceps** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.  
*Crabro auriceps* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 150, ♂.  
*Crabro auriceps* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72 & 91, ♂.
- barbipes** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Crabro (Crossocerus) barbipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 521 n. 2. ♂.  
 ? *Crabro capito* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 7.  
 ? *Crabro hirtipes* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 258 n. 3, ♂.  
*Crabro (Crossocerus) barbipes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 163 n. 8, ♀ ♂.  
*Crabro (Coelocerabro) barbipes* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 269 n. 8, ♀ ♂.
- bellus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Crabro bellus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 481 n. 9, ♀.  
*Crabro atrifrons* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 483 n. 11, ♂.  
*Crabro atrifrons* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 71, ♂.  
*Crabro bellus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 71, ♀ ♂.  
*Crabro bellus* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 288 n. 18, ♀.  
*Crabro atrifrons* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 289 n. 19, ♀.  
*Crabro bellus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 137 n. 3, ♀ ♂.
- bigeminus** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Georgia, Delaware.  
*Crabro bigeminus* Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 213, ♀ ♂.  
*Crabro bigeminus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 157 n. 29, ♀ ♂.
- biguttatus** Mor. — As.: Sibiria.  
*Crabro (Anothyreus) biguttatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 163, ♀.
- binotatus** (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Crossocerus binotatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 771 n. 7, ♀.  
*Crossocerus binotatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 175 n. 7, ♀.  
*Crabro (Blepharipus) binotatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 344 n. 227 & p. 525 n. 29, ♀.
- bipunctatus** (Lep.) Blanch. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Cap.  
*Dasyproctus bipunctatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 802 n. 1, ♀.  
*Crabro bipunctatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 6.  
*Dasyproctus bipunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 294, ♀ & p. 511 n. 1, ♀ ♂.  
*Dasyproctus bipunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 203 n. 1, ♀.  
*Crabro bipunctatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 392 n. 5.
- bison** (Costa) D. T. — ♂ — Eur.: Sardinia.  
*Crossocerus Bison* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 54, ♀.  
*Crabro Bison* m.
- bojus** Schrank! — Eur.: Bavaria.  
*Crabro Bojus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 340 n. 2191.
- braccatus** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean Insect. 1788 p. 77 n. 451.  
*Vespa (Crabro) braccata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 150.
- braunsii** Kohl — ♂ — Afr.: Gabun. [F. 9 & 34.  
*Crabro (Dasyproctus) Braunsii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 281, ♂; T. 13

**brevinodus** (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.

*Physoscelis brevinodus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 361 n. 2, ♀; T. 2 F. 8.  
*Crabro brevinodus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 11.

**brevis** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Crabro brevis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 70 n. 32, ♀ ♂.

*Lindenius brevis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 800 n. 10, ♀.

*Crabro brevis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 175 n. 33, ♀ ♂.

*Crabro armatus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 21 n. 1, ♀ ♂; Tab. Aa 1.

*Crabro armatus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 21 n. 1, ♀ ♂; T. 1.

*Entomognathus brevis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 179, ♀ ♂.

*Lindenius brevis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 202 n. 10, ♀.

*Crabro* (*Crossocerus*) *exiguus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849

*Crabro brevis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 404 n. 55. [p. 419 n. 5.

*Entomognathus brevis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 108, ♀ ♂.

*Crabro brevis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 160 n. 36, ♀ ♂.

*Entomognathus brevis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 100.

*Entomognathus brevis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.

*Lindenius* (*Entomognathus*) *brevis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864

[p. 458 n. 32, ♀ ♂.

*Entomognathus brevis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 182, ♀ ♂.

*Entomognathus brevis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 159 n. 1.

*Entomognathus brevis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 50 n. 1, ♀ ♂.

*Entomognathus brevis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Entomognathus brevis* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 260 n. 1, ♀ ♂.

*Entomognathus brevis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 279 n. 1, ♀ ♂.

*Entomognathus brevis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 185.

*Entomognathus brevis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 147, ♀ ♂; T. 19 F. 5(♀).

**bruneipes** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Maine, Illinois, Dakota.

*Crabro brunneipes* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 102, ♂.

*Crabro brunneipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 140 n. 7, ♀ ♂.

**bucephalus** Smith — ♀ — As.: Morty.

*Crabro bucephalus* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 86 n. 2, ♀.

**buddha** (Cam.) D. T. — As.: India.

*Rhopalum Buddha* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 18.

*Crabro Buddha* m.

**camelus** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

[n. 21, ♂.

*Crabro* (*Ceratocolus*) *Camelus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 424

*Crabro* (*Thyreus*) *Camelus* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 588, ♂; T. 14 F. 21, 23 & 24.

*Thyreus Camelus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 549 n. 2, ♀ ♂.

**canadensis** D. T. — ♂ — Am.: Canada.

[Lepeletier]

*Thyreopus elongatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 293 n. 9, ♂ [nec

*Crabro elongatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 208 n. 102, ♂.

*Crabro Canadensis* m.

**canescens** Gmel.! — Eur.

*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 442.

*Vespa* (*Crabro*) *canescens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 141.

**capistratus** Schrk.! — Eur.: Bavaria.

*Crabro capistratus* Schrank, Samml. naturh. & phys. Aufs. 1796 p. 128.

*Crabro capistratus* Schrank, Faun. Boica II. P. 2. 1802 p. 341 n. 2193.

**capitosus** Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Crabro capitosus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 159 n. 20, ♀.

- Crabro annulus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 40 n. 10, ♂♂; Tab. Ab 1.  
*Crabro annulus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 40 n. 10, ♀♂; T. 3.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*capitosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 317 n. 198 & p. 522 n. 11, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*capitosus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 595 n. 3, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*capitosus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 76, 98,  
 [104 & 308 n. 18, ♀♂.  
*Crabro capitosus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 137 n. 15, ♀.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*capitosus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 103 &  
 [106 n. 8, ♀♂.  
*Crabro*(*Blepharipus*)*capitosus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458  
 [n. 29, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*capitosus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 34, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*capitosus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 160 n. 1.  
*Crabro*(*Coelocrabro*)*capitosus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 265 n. 1, ♀♂.  
*Crabro capitosus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 283 n. 3, ♀♂.  
*Crossocerus capitosus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187.  
*Crabro capitosus* Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 717-724.  
*Crabro*(*Coelocrabro*)*capitosus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.  
*Crabro*(*Coelocrabro*)*capitosus* Ed. Saunders, Hymen. acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 131, ♀♂.
- caramuru** Holmb. — ♂ — Am.: Argentina.  
*Crabro Caramuru* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 219 n. 19, ♀♂.
- carbonarius** Dahlb. — ♀♂ — Eur. bor. & centr.  
*Crabro carbonarius* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 34 n. 7, ♂♂; Tab. Ab 1.  
*Crabro carbonarius* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 34 n. 7, ♂♂; T. 3.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*podagricus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 339 n. 222 & p. 524  
 [n. 19, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*melanarius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 599 n. 9, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*melanarius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 126 n. 12, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*melanarius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105  
 [& 108 n. 15, ♀♂.  
*Crabro*(*Blepharipus*)*carbonarius* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864  
 [p. 457 n. 25, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*melanarius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 27, ♀♂.  
*Crabro*(*Crossocerus*)*carbonarius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 163 n. 7, ♀♂.  
*Crabro*(*Coelocrabro*)*carbonarius* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 268 n. 7, ♀♂.  
*Crossocerus melanarius* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.
- carbonicolor** D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.  
*Crabro carbonarius* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 424 n. 151, ♀ [nec Dahlbom].  
*Rhopalum carbonarium* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1867 p. 484; T. 4 F. 7 (♀).  
*Rhopalum carbonarium* Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 105, ♀.  
*Crabro carbonicolor* m.
- carinatus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Crabro carinatus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 n. 103, ♀.
- caspicus** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Mare Caspicum.  
*Blepharipus Caspicus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 292, ♂.  
*Crabro Caspicus* m.
- cavifrons** Thoms. — ♀♂ — Eur.: Suecia.  
*Crabro*(*Solenius*)*cavifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 173 n. 32, ♀♂.  
*Crabro*(*Clytochrysus*)*cavifrons* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 284 n. 33, ♀♂.

**centralis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.

Crabro centralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 146 n. 6, ♀; T. 9 F. 6.

Crabro centralis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 151 n. 22, ♀.

**cestratus** Shuck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Crabro cestratus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 131 n. 4, ♂.

Crabro van der Lindenii Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 32 n. 6, ♂; Tab. A 2.

Crabro van der Lindenii Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839-40 p. 32 n. 6, ♂; T. 2.

Crossocerus dilatatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179; T. 23 (♂).

Crossocerus dilatatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 23 F. b.

Crabro (Crossocerus) cetratus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 337 n. 221 & p. 524 n. 21, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) cetratus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 599 n. 10, ♀ ♂.

Crabro cetratus Bold, Zoologist XI. 1853 p. 3778.

Crabro (Crossocerus) cetratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 81, 98 & 104

Crabro melanarius Bold, Zoologist XV. 1857 p. 5631. [n. 22, ♀ ♂.

Crabro cetratus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 143 n. 23, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) cetratus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105

[& 109 n. 18, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) cetratus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1864

[p. 457 n. 26, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) cetratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 177 n. 24, ♀ ♂.

Crabro (Crossocerus) cetratus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 161 n. 4, ♀ ♂.

Crabro (Coelocrabro) cetratus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 267 n. 4, ♀ ♂.

Crabro cetratus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 284 n. 6, ♀ ♂.

Crossocerus cetratus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.

Crabro (Coelocrabro) cetratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.

Crabro (Coelocrabro) cetratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 130, ♀ ♂;

**ceylonicus** (Sauss.) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.

[T. 17 F. 1, ♂.

Dasyproctus Ceylonicus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 85, ♀;

Crabro (Dasyproctus) Ceylonicus m.

[T. 4 F. 51.

**championii** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Crabro Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 142 n. 2, ♀; T. 9 F. 2.

**chinensis** Sickm. — ♀ — As.: China.

Crabro (Solenius) Chinensis Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 199 n. 1, ♀.

**chrysargyrus** Lep. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Crabro chrysargyrus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 711 n. 12, ♀.

Crabro arcuatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 377 (n. 2).

Crabro chrysargyrus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 386 n. 257, ♀.

Crabro chrysargyrus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 114 n. 12, ♀.

Crabro arcuatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 759 (n. 2).

Crabro Packardii Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 477, ♂ [non ♀].

Crabro honestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 485 n. 16, ♂.

Crabro honestus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 71, ♂.

Crabro Packardii Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72, ♂.

Crabro chrysarginus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 82, ♀ ♂.

Crabro villosifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 84, ♀.

Crabro villosifrons Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 103 n. 6, ♀ ♂.

Crabro villosifrons Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 656 n. 6, ♀ ♂.

Crabro chrysargyrus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 287 n. 16, ♀ ♂.

Crabro chrysarginus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 155 n. 27, ♀ ♂.

**chrysis** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Crossocerus chrysis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 770 n. 5, ♀.

- Crabro* (*Crossocerus*) *chrysis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 366 n. 236, ♀.  
*Crossocerus chrysis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 173 n. 5. ♂.  
*Crabro chrysis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 425 n. 153.
- chrysites** Kohl — ♀ — As.: Sikkim. [F.1 & 2.  
*Crabro chrysites* Kohl, Ann.naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 197, ♀; T. 13 F. 2 & 3 & T. 14
- chrysoگونus** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 445.  
*Vespa* (*Crabro*) *chrysoگونa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 144.
- chrysoپus** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 443.  
*Vespa* (*Crabro*) *chrysoپus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 142.
- chrysoستoma** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 429.  
*Vespa* (*Crabro*) *chrysoستoma* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 133.
- chrysoستoma** Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Crabro lapidarius* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 12 [nec Linné].  
*Crabro lapidarius* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 180.  
*Crabro chrysoستomus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 704 n. 7, ♀.  
*Crabro comptus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 705 n. 8, ♂.  
*Crabro xylurgus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 139 n. 9, ♀ ♂.  
*Crabro lapidarius* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 91 n. 25, ♀ ♂; Tab. B.b.  
*Crabro lapidarius* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 91 n. 25, ♀ ♂; T. 5.  
*Crabro chrysoستomus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 13 (♂).  
*Sphex chrysoستoma* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 7.  
*Crabro comptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 385 n. 254, ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *lapidarius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 405 n. 272, ♀ ♂.  
*Crabro chrysoستomus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 107 n. 7, ♀.  
*Crabro comptus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 108 n. 8, ♀ ♂; T. 26 F. 5 (♂).  
*Crabro* (*Solenius*) *lapidarius* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 428  
*Crabro interstinctus* Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CXXXVI, ♂. [n. 26.  
*Crabro* (*Solenius*) *lapidarius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 617 n. 32, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *lapidarius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 61, 95 & 102  
*Crabro interstinctus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 148 n. 26, ♂. [n. 5, ♀ ♂.  
*Crabro chrysoستomus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 156 n. 32, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *lapidarius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 114 n. 37, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Clytochrysus*) *chrysoستomus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864  
 [p. 453 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *lapidarius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 168 n. 5, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *chrysoستomus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 174 n. 34, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *chrysoستomus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 71  
*Crabro lapidarius* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Clytochrysus*) *chrysoستomus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 285 n. 35, ♀ ♂.  
*Crabro chrysoستoma* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 295 n. 25, ♀ ♂.  
*Crabro chrysoستomus* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 22-29 n. 2,  
 [♀ ♂; T. 1 F. 8-10 & 12-17.  
*Crabro* (*Clytochrysus*) *chrysoستomus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128.  
*Crabro* (*Clytochrysus*) *chrysoستomus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 141,  
**cinctellus** Fox — ♀ — Am.: Nevada. [♀ ♂; T. 19 F. 2 (♀).  
*Crabro cinctellus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 136 n. 1, ♀.  
**cinctipes** (Prov.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Blepharipus cinctipes* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 133 n. 4, ♂.



- Blepharipus cinctipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 4, ♂.
- Crabro cinctipes* Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 284.
- Blepharipus cinctipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 197 n. 85, ♀ ♂.
- cingulatus** (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Texas.
- Thyreopus cingulatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 366, ♀ ♂ [p. p.].
- Crabro cingulatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 177 n. 56, ♀ ♂.
- cinxius** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Crabro cinxius* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 38 n. 9, ♀ ♂; Tab. A b.
- Crabro cinxius* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 38 n. 9, ♀ ♂; T. 3.
- Crabro* (*Crossocerus*) *cinxius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 318 n. 199 & p. 522 n. 9, ♀ ♂.
- Crabro* (*Crossocerus*) *cinxius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 595 n. 4, ♀ ♂.
- Crabro* (*Crossocerus*) *cinxius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 160 n. 2, ♀ ♂.
- Crabro* (*Coelocrabro*) *cinxius* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 265 n. 2, ♀ ♂.
- Crossocerus cinxius* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♂.
- circumscriptus** Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.
- Crabro circumscriptus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 201, ♂; T. 13 F. 8 & 9.
- clavatus** Gmel.! — Eur.
- Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 449.
- Vespa* (*Crabro*) *clavata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 148.
- clavipes** (L.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Sphex clavipes* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 569 n. 7.
- Sphex clavipes* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 411 n. 1649.
- Sphex clavipes* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 8.
- Crabro femoratus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 10.
- Sphex clavipes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 866 n. 8.
- Crabro femoratus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 14.
- Crabro femoratus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 24.
- Sphex clavipes* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 279 n. 51.
- Sphex clavipes* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 220 & 551 n. 2.
- Sphex clavipes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2726 n. 8.
- Crabro femoratus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 32.
- Crabro crassipes* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 270 n. 26 & 27.
- Pemphredon crassipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 3.
- Crabro rufiventris* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324.
- Pemphredon rufiventris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 186.
- Crabro rufiventris* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
- Crabro rufiventris* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
- Crabro rufiventris* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 72 n. 34.
- Crabro crassipes* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 73 n. 27.
- Physoscelis rufiventris* Lapeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 805 n. 1, ♀ ♂.
- Rhopalum rufiventris* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 656 n. 2.
- Crabro rufiventris* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 178 n. 35, ♀ ♂.
- Crabro clavipes* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 43 n. 12, ♀ ♂; Tab. A b 2.
- Crabro clavipes* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 43 n. 12, ♀ ♂; T. 3.
- Rhopalum clavipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 291 n. 178 & p. 510 n. 2, ♀ ♂.
- Physoscelis rufiventris* Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 207 n. 1, ♀ ♂.
- Rhopalum clavipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 415 n. 2.
- Crabro clavipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 391 n. 1.
- Rhopalum clavipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 119 & 311, ♀ ♂.
- Crabro clavipes* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 122 n. 122 n. 1, ♀ ♂.
- Rhopalum clavipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 & 100 n. 3.

- Rhopalum clavipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.
- Rhopalum clavipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 3, ♀ ♂.
- Rhopalum (Physoscelis) clavipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 158 n. 2.
- Rhopalum clavipes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
- Rhopalum clavipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
- Rhopalum (Physoscelis) clavipes Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
- Rhopalum clavipes Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 77 n. 1, ♀ ♂.
- Crabro clavipes Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 282 n. 2, ♀ ♂.
- Rhopalum clavipes Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 184.
- Crabro clavipes Billups, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. X. [T. 1 F. 4.]
- Rhopalum clavipes Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVIII. 1891 p. 4 n. 5, ♀ ♂;
- Rhopalum clavipes Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. P. 5. 1892 p. 724 & 731.
- Crabro (Rhopalum) clavipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125, ♀ ♂.
- Crabro (Rhopalum) clavipes Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 129, ♀ ♂.
- claviventris** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
- Crabro claviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 151, ♂.
- clypeatus** (Schreb.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Apis clypeata Schreber, Nov. spec. Insect. 1759 p. 14; Tab. Fig.
- Sphex clypeata Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 24.
- Sphex VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 177 F. 8 & 9.
- Sphex clypeata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 871 n. 24.
- Sphex clypeata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 386 n. 780.
- Sphex clypeata Schreber, Naturforscher XV. 1781 p. 90 n. 2; T. 3 F. 19-23.
- Sphex clypeata Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 295 n. 780.
- Sphex clypeata Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 4.
- Sphex clypearia Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 100 n. 5.
- Sphex clypeata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 234 & 551 n. 35; T. 8 F. 12.
- Vespa (Crabro) clypeata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2763 n. 115.
- Crabro clypeatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 90 n. 880.
- Vespa lapidarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246.
- Sphex clypeata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 283.
- Sphex clypeata ovata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 283; T. 27 F. 5.
- Crabro clypeatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 16.
- Crabro vexillatus Panzer, Faun. Insect. German. 1797 P. 46 T. 5.
- Crabro clypeatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 99 n. 8.
- Crabro lapidarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 6.
- Crabro clypeatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 323 n. 2.
- Crabro vexillatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 182.
- Crabro clypeatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 148 n. 880.
- Crabro lapidarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.
- Crabro clypeatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.
- Crabro lapidarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.
- Crabro clypeatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
- Crabro clypeatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 42 n. 2.
- Crabro vexillatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 45 n. 6.
- Crabro lapidarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 55 n. 14.
- Solenius lapidarius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 721 n. 8, ♀.
- Thyreus vexillatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 762 n. 1, ♂.
- Crabro vexillatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 132 n. 5, ♂.
- Crabro vexillatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 74 n. 21, ♀ ♂; Tab. Bb.
- Crabro clypeatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 415.

- Solenius lapidarius* Lepeletier, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 417.
- Crabro vexillatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153 T. 17 (♀).
- Crabro vexillatus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 74 n. 21, ♀ ♂; T. 5.
- Solenius lapidarius* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 409; T. 11. 2 F. 1-5.
- Crabro vexillatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 4. [n. 45, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Ceratocolus*) *vexillatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 375 n. 242 & p. 527
- Solenius lapidarius* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 117 n. 1, ♀ ♂.
- Solenius lapidarius* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 205, ♀.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *vexillatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 423 n. 20, ♀ ♂.]
- Crabro lapidarius* Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 120, ♀. [♀ ♂.]
- Crabro* (*Ceratocolus*) *vexillatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 613 n. 27.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *vexillatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 73, 94 & 100
- Crabro clypeatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 153 n. 30, ♀ ♂. [n. 16, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Ceratocolus*) *vexillatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 & 112
- Crabro clypeatus* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 4. [n. 31, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Thyreus*) *clypeatus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 9, ♀ ♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *vexillatus* Taschenberg, Hymen. Deutshl. 1866 p. 172 n. 11, ♀ ♂.
- Crabro* (*Thyreus*) *clypeatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 175 n. 37, ♀ ♂.
- Crabro* (*Thyreus*) *vexillatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
- Crabro vexillatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- Crabro clypeatus* G. Costa, Fauna Salentina II. 1874 p. 593, ♂.
- Crabro* (*Thyreus*) *clypeatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 287 n. 38, ♀ ♂.
- Crabro lapidarius* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVIII.
- Crabro lapidarius* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 43 n. 1.
- Thyreus vexillatus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 935, ♀ ♂.
- Crabro clypeatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 298 n. 29, ♀ ♂.
- Crabro vexillatus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 573.
- Crabro clypeatus* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 271 n. 3.
- Crabro* (*Thyreus*) *clypeatus* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 588; T. 14 F. 20 & 22.
- Crabro vexillatus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 593; T. 23 F. 76.
- Crabro* (*Thyreus*) *clypeatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
- Crabro* (*Thyreus*) *clypeatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 145, ♀ ♂; T. 19
- clypeatus** (Thunbg.) Kohl! — Afr.: Barbaria. [F. 3.]
- Philanthus clypeatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 139 n. 25 & 290 n. 39.
- Crabro clypeatus* Kohl, i. l.
- coarctatus** (Scop.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Sphex coarctata* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 293 n. 778; T. 42 F. 778.
- Sphex coarctata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 224 n. 12.
- Crabro tibialis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 271 n. 27 & 28.
- Crabro tibialis* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 14.
- Pemphredon tibialis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 4.
- Crabro tibialis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324.
- Pemphredon tibialis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 185.
- Crabro tibialis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀ ♂.
- Crabro tibialis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.
- Crabro tibialis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 73 n. 35.
- Corynopus tibialis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 803 n. 1, ♀ ♂.
- Crabro* (*Corynopus*) *tibialis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 203.
- Crabro tibialis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 177 n. 34, ♀ ♂.
- Rhopalum tibiale* Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 656; T. 656 (♂).

- Crabro tibialis* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 41 n. 11, ♀ ♂; Tab. Ab 2.  
*Crabro tibialis* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 41 n. 11, ♀ ♂; T. 3.  
*Rhopalum tibiale* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.  
*Corynopus tibialis* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 407.  
*Corynopus tibialis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 15 (♀ ♂).  
*Rhopalum tibiale* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 288 n. 177 & p. 510 n. 1, ♀ ♂.  
*Corynopus tibialis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 206 n. 1, ♀ ♂.  
*Rhopalum tibiale* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 414 n. 1.  
*Rhopalum tibiale* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1850 Proc. p. 15.  
*Rhopalum tibiale* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 131 & 311.  
*Crabro tibialis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 123 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 8 (♀).  
*Rhopalum tibiale* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 n. 1.  
*Rhopalum tibiale* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Corynopus*) *coarctatus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458  
*Rhopalum tibiale* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 183 n. 1, ♀ ♂. [n. 30, ♀ ♂.  
*Rhopalum* (*Corynopus*) *tibiale* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 158 n. 1.  
*Rhopalum tibiale* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 49 n. 1, ♀ ♂.  
*Rhopalum* (*Corynopus*) *tibiale* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 257 n. 1, ♀ ♂.  
*Crabro tibialis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 282 n. 1, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Rhopalum*) *tibialis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125 & 128, ♀ ♂;  
**cognatus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Montana. [T. 16 F. 5 (♂).  
 ?? *Crabro affinis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 [false].  
*Crabro cognatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 478.  
*Crabro cognatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 57, ♀ ♂.  
**columbianus** Kohl — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Crabro* (*Lindenius*) *Columbianus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 203, ♀.  
*Crabro Columbianus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 207 n. 100, ♀.  
**confertus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts, Colorado.  
*Blepharipus maculatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 730 n. 3, ♀ [nec Fabr.].  
*Crabro* (*Blepharipus*) *maculatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 344 n. 226 & p. 526 n. 33, ♀.  
*Blepharipus maculatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 135 n. 3, ♀.  
 ? *Crabro pictus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 127.  
 ? *Crabro maculipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 128.  
*Blepharipus maculipennis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 372, ♀ ♂.  
*Crabro confertus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 181 n. 60, ♀ ♂.  
**confinis** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Crabro confinis* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 27 n. 131, ♀ ♂.  
**conspicuus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Crabro conspicuus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 480 n. 7, ♀.  
*Thyreopus conspicuus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 369, ♀.  
*Crabro conspicuus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 171 n. 48, ♀.  
**constanceae** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Panama. [F. 10.  
*Crabro Constanceae* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 149 n. 10, ♀ ♂; T. 9  
**cora** Cam. — ♂ — As.: India.  
*Crabro Cora* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 181, ♂.  
**corrugatus** Pack. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Crabro corrugatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 107, ♀.  
*Crabro corrugatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 141 n. 8, ♀.  
**costaricensis** Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica. [F. 9.  
*Crabro Costaricensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 148 n. 9, ♀; T. 9

**crassicornis** Spin. — ♂ — Eur. centr. & mer.

*Crabro crassicornis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 262 n. 96, ♂.

*Crabro crassicornis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 59 n. 22.

*Crabro* (*Ceratocolus*) *hybridus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849  
[p. 425 n. 22, ♂.

*Crabro* (*Thyreocerus*) *crassicornis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 65 n. 1, ♂.

*Thyreocerus hybridus* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 164 & 165, ♂.

*Crabro* (*Thyreocerus*) *crassicornis* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 7 n. 22.

**crassinodus** (Spin.) Smith — ♂ ♀ — Am.: Chile.

*Physoscelus crassinodus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 362 n. 3, ♀; T. 2 F. 9 (♂).

*Crabro crassinodus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 394 n. 13.

**cribrarius** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota & As. sept.

— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 255 n. 15.

— Rolander, Vet. Ac. Handl. Stockholm XII. 1751 p. 56; T. 3 F. 1-3.

— Linné, Mirac. Insect. 1752 p. 16.

*Apis cribratrix* Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 45 n. 94, ♂.

— Rolander, Abh. schwed. Akad. Wiss. XIII. 1755 p. 59; T. 3 F. 1-3.

— Allg. Magaz. d. Nat. IX. 1757 p. 343.

*Vespa cribraria* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 573 n. 6.

*Vespa cribraria* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 416 n. 1675.

*Sphex* I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1766, ♀; T. 81 F. 2.

*Sphex cribraria* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 23.

*Vespa* XVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768, ♀; T. 113 F. 8.

*Sphex* VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768, ♂; T. 177 F. 6 & 7.

*Sphex cribraria* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 2.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 810 n. 2; T. 28 F. 1-5.

*Sphex cribraria* Reimarus, Betr. ü. d. Triebe d. Thiere Ed. 2<sup>a</sup> 1773 p. 292.

*Sphex cribraria* Göze, Naturforscher II. 1774 p. 21-65, ♀ ♂; T. 2 F. 1-6.

*Crabro cribrarius* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 6.

*Sphex cribraria* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 23.

*Sphex cribraria* Schröter, Abh. ü. versch. Gegenst. d. Naturg. I. 1776 p. 111.

*Sphex cribraria* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1868.

*Sphex cribraria* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 192; T. 27 F. 6.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 139 n. 2; T. 28 F. 1-5.

*Crabro cribrarius* Schaeffer, Abhandl. III. 1779 p. 131-144; Tab.

*Sphex* XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 268 F. 2.

*Crabro cribraria* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 8.

*Sphex cribraria* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 384 n. 779.

*Sphex cribraria* Scheven, Naturforscher XV. 1781 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

*Sphex cribraria* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 65 n. 244.

*Sphex cribraria* Krunitz, Ökon. Enzycl. IV. 1783 p. 816.

*Sphex cribraria* Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 1 & 2.

? *Sphex arenaria* Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 3.

*Sphex patellaria* Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 95 n. 1, ♀ ♂.

*Sphex cribraria* Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 97 n. 2, ♀ ♂.

*Crabro cribraria* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 13.

*Sphex cribraria* Linné, Amoen. acad. III. 1787 p. 329.

*Vespa cribraria* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 280 n. 57.

*Crabro cribrarius* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 125; T. 27 F. 6.

*Sphex cribraria* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 232 n. 34.

*Vespa* (*Crabro*) *cribraria* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2762 n. 110.

- Crabro patellaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2763 n. 111.  
 Sphex cribraria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 277.  
 Sphex cribraria argus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 281; T. 27 F. 1.  
 Sphex cribraria longa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 282; T. 27 F. 2.  
 Sphex cribraria lunata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 283, ♀ ♂; T. 27 F. 3 (♂) & 4 (♀)  
 Crabro cribrarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 15.  
 Crabro cribrarius Petagna, Instit. Entom. I. 1792 p. 384.  
 Crabro peltatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 297 n. 13.  
 Crabro cribrarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 297 n. 14.  
 Crabro palmatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 3.  
 Crabro cribrarius Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 172 n. 528; T. 3 Fig. i.  
 Crabro cribrarius Lamarek, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 270 n. 130.  
 Crabro patellarius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 330 n. 2174.  
 Crabro cribrarius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 331 n. 2176.  
 Crabro cribrarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 7.  
 Crabro peltatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 311 n. 15.  
 Crabro cribrarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 311 n. 16.  
 Sphex cribraria Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 282 n. 6.  
 Crabro cribrarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 323 n. 1.  
 Crabro cribrarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.  
 Crabro cribrarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.  
 Crabro palmatus Juriné, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.  
 Crabro cribrarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.  
 Crabro cribrarius Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 4.  
 Ichneumon patellaria Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 146 n. 309 & p. 502 n. 23.  
 Crabro cribrarius v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 40 n. 1.  
 Thyreopus cribrarius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 752 n. 1, ♀ ♂.  
 Crabro cribrarius Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 334 n. 4.  
 Crabro cribrarius Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 126 n. 1, ♀ ♂.  
 Crabro cribrarius Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 57 n. 16, ♀ ♂; Tab. Bb.  
 Crabro cribrarius Voigt, D. Thierreich V. Insect. 1838 p. 448.  
 Crabro cribrarius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 444 n. 7, ♀ ♂.  
 Crabro peltatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 444 n. 8, ♀ ♂.  
 Crabro cribrarius Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 57 n. 16, ♀ ♂; T. 4.  
 Crabro cribrarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 3.  
 Crabro cribrarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 80.  
 Thyreopus cribrarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 16 Fig. a, c (♂),  
 Sphex cribraria Ratzeburg, Forstinsecten III. 1844 p. 35. [e & f (♀).  
 Crabro (Thyreopus) cribrarius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 353 n. 231 & p. 526 n. 34, ♀ ♂.  
 Thyreopus cribrarius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 158 n. 1, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) cribrarius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849  
 [p. 422 n. 16, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) cribrarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 612 n. 25, ♀ ♂.  
 Crabro cribrarius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 634; Fig. 2.  
 Crabro (Thyreopus) cribrarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 71, 97 &  
 [101 n. 14, ♀ ♂.  
 Crabro cribrarius Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 149 n. 27, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) cribrarius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 110  
 Crabro cribrarius Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 3. [n. 24, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) cribrarius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455  
 [n. 12, ♀ ♂.

- Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 173 n. 18, ♀ ♂.  
 Crabro *cribrarius* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 42.  
 Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 170 n. 26.  
 Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 63 n. 1, ♀ ♂.  
 Crabro *cribrarius* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 280 n. 27, ♀ ♂.  
 Crabro *cribrarius* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀ ♂.  
 Crabro *cribrarius* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 293 n. 21, ♀ ♂.  
 Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 563 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 2, 3, [10, 11, 16 & 19].  
 Crabro *cribrarius* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 593; T. 23 F. 77.  
*Thyreopus cribrarius* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig VIII. P. 1. 1892 p. 28, ♂.  
 Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.  
 Crabro (*Thyreopus*) *cribrarius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 142, ♀ ♂;  
**cribrellifer** (Pack.) Fox — ♂ — Am.: Maine, Massachusetts, Illinois. [T. 18 F. 4 (♂)].  
*Thyreopus cribrellifer* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 358, ♂.  
 Crabro *cribrellifer* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 168 n. 45, ♂.  
**croesus** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
*Solenius Croesus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 727 n. 12, ♀ ♂.  
 Crabro (*Solenius*) *Croesus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 266, ♀ ♂.  
*Solenius Croesus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 132 n. 12, ♀ ♂.  
*Solenius Croesus* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 767, ♀.  
 Crabro *Croesus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 424 n. 150.  
 Crabro *Croesus* Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 200.  
 Crabro *Croesus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 73, ♀.  
**crudelis** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [n. 1, ♀; T. 26 F. 6].  
 Crabro (*Dasyproctus*) *crudelis* Sausaure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 579  
**cubensis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.  
 Crabro *Cubensis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 152, ♀.  
 Crabro *Cubensis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72, ♀.  
**cubiceps** Taschbg. — ♀ — Brasilia.  
 Crabro *cubiceps* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 382 n. 22, ♀.  
**curvitaris** (Herr.-Schaeff.) Mor. — ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Crossocerus curvitaris* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1840 P. 179 F. 19 (♀).  
 Crabro (*Brachymerus*) *Megerlei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 525 n. 25, ♀.  
 Crabro (*Brachymerus*) *Megerlei* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 108 n. 19, ♀.  
 Crabro (*Brachymerus*) *Megerlei* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 157 n. 19, ♀.  
 Crabro (*Brachymerus*) *Megerlei* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 174 n. 21, ♀.  
 Crabro (*Brachymerus*) *filigranus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 137, ♀ ♂.  
 Crabro (*Brachymerus*) *filigranus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 59 n. 1, ♀.  
 Crabro (*Trachelioides*) *curvitaris* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 250.  
 Crabro (*Brachymerus*) *curvitaris* Kohl, Becker: Hernstein in Niederöster. II. P. 2. 1885 [p. 217, ♀ ♂; Fig. 16 & 17].  
*Brachymerus curvitaris* Emery, Bull. soc. entom. France 1893 p. LXIII.  
 Crabro (*Brachymerus*) *curvitaris* Wasmann, Myrmekophile Arthropoden 1894 p. 166.  
**cylindricus** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mús. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 438.  
*Vespa* (*Crabro*) *cylindrica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 138.  
**decemmaculatus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.  
 Crabro *decemmaculatus* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78.  
 Crabro *collinus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 420 n. 138, ♂.

- Crabro aurifrons* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 420 n. 140, ♀.  
*Crabro decemmaculatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 167.  
*Crabro aurifrons* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72 & 80, ♀.  
*Crabro decemmaculata* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 79, ♀.
- decorus** Fox — ♀ — Am.: New Mexico.  
*Crabro decorus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 200 n. 89, ♀.
- dentalis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Crabro dentalis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 104, ♀.
- denticollis** Schumm.! — Eur.: Silesia.  
*Crabro denticollis* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74\*.
- denticornis** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Maui.  
*Crabro denticornis* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 678, ♀.  
*Crabro denticornis* Smith, Deser. New Spec. Hymen. 1879 p. 139 n. 3, ♂.  
*Crabro denticornis* Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.
- denticurus** (Herr.-Schaeff.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia, Germania.  
*Crossocerus denticurus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 20 (♂).  
*Crabro* (*Crossocerus*) *denticurus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 609 n. 22, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *denticurus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 91, 100 & 105 n. 31, ♀ ♂.  
*Crossocerus denticurus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀.  
*Crabro denticurus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *denticurus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 276 n. 19, ♀ ♂.  
*Crossocerus denticurus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♂.
- dichrous** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 447.  
*Vespa* (*Crabro*) *dichroa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 146.
- dilaticornis** Mor. — ♂ — As.: Turcestania. [n. 103, ♂].  
*Crabro* (*Solenius*) *dilaticornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1893 p. 427
- dilectus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Crabro dilectus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 478 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro dilectus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 72, ♀ ♂.  
*Crabro dilectus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 156 n. 28, ♀ ♂.
- discretus** Fox — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Crabro discretus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 165 n. 40, ♀.
- distinctus** Smith — ♀ — Austr.: Ins. Sandwichenses.  
*Crabro distinctus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 422 n. 143, ♀.  
*Crabro distinctus* Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 227
- distinguendus** Mor. — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia. [n. 38, ♀].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *distinguendus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866
- diversipes** (Herr.-Schaeff.) Schck. — ♀ ♂ — Eur. centr. [p. 260 n. 5, ♂].  
*Crossocerus diversipes* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. e (♀).  
*Crabro affinis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 596 n. 6, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *diversipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 126 n. 13, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Blepharipus*) *diversipes* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 457 n. 23, ♀ ♂].  
*Crossocerus diversipes* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.  
*Crossocerus affinis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀.
- dives** (Lep.) Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Solenius dives* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 716 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro dives* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 178 T. 17 (♂) & 18 (♂).



- Crabro (Solenius) dives Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 387 n. 262, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) dives Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 396 n. 269, ♀ ♂.
- Solenius dives Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 122 n. 5, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) dives Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 616 n. 30, ♀ ♂.
- Crabro auratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 398 n. 27. [n. 7, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) dives Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 63, 96 & 102
- Crabro (Ectemnius) dives Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & 113  
[n. 34, ♀ ♂.
- Ectemnius dives Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) dives Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 170 n. 8, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) dives Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 172 n. 29, ♀ ♂.
- Ectemnius dives Aichinger, Zeitschr. Ferdinandum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 329 n. 1.
- Crabro (Ectemnius) dives Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
- Crabro dives H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- Crabro (Ectemnius) dives Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 283 n. 30, ♀ ♂.
- Crabro (Mesocrabro) dives Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- var. pictipes** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.
- Crabro pictipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 5 (♀).
- Crabro (Ectemnius) pictipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 121 n. 5, ♀.
- Crabro dives var. pictipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 271.
- var. pictus** Schck. — ♀ — Eur.: Germania.
- Crabro (Ectemnius) pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 70 & 96 n. 13, ♀.
- Crabro (Ectemnius) dives var. pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 141.
- eburneus** Taschbg. — ♂ — Am. mer.
- Crabro eburneus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 383 n. 28, ♂.
- elongatulus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Crabro elongatulus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 62 n. 25.
- Crossocerus elongatulus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 790 n. 28, ♀ ♂.
- Crabro elongatulus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 154 n. 16, ♂.
- Crabro propinquus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 168 n. 27, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 315 n. 196 & p. 522  
[n. 6, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) brevis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 418 n. 4.
- Crabro scutellaris Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 121, ♀.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 604  
[n. 18, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 87, 100,  
[106 & 312 n. 28, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104  
[& 106 n. 4, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456  
[n. 20, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 38, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 167 n. 17, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 55
- Crabro elongatulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 2, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 275 n. 17, ♀ ♂.
- Crabro elongatulus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 3.
- Crossocerus elongatulus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) elongatulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 136, ♀ ♂;  
[T. 17 F. 6 (♀).

*var. affinis* (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

- Crossocerus affinis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 781 n. 18, ♂.  
*Crossocerus affinis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 23 Fig. a.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *affinis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 324 n. 209, ♂.  
*Crossocerus affinis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 184 n. 17, ♀.  
*Crabro affinis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 409 n. 78.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *affinis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 91, 105 & 309  
*Crabro* (*Crossocerus*) *elongatulus* var. *affinis* m. [n. 32, ♀ ♂.]

*var. annulatus* (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur. centr.

- Crossocerus annulatus* (Ziegler) Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 787 n. 25, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *annulatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 325 n. 213, ♀.  
*Crossocerus annulatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 190 n. 24, ♀.  
*Crabro annulatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 414 n. 114.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *elongatulus* var. *annulatus* m.

*var. hyalinus* Shuck. — ♀ — Eur.

- Crabro hyalinus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 161 n. 21, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *elongatulus* var. *hyalinus* m.

*var. luteipalpis* (Lep.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

- Crossocerus luteipalpis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 785 n. 23, ♂.  
*Crabro luteipalpis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 155 n. 17, ♂.  
*Crossocerus luteipalpis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 188 n. 22, ♀ ♂.  
*Crabro luteipalpis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 127 n. 5, ♀ ♂.  
*Crabro elongatulus* var. *luteipalpis* m.

*var. maurus* (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Austria.

- Ceratocolus maurus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 748 n. 7, ♀.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *maurus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 382 n. 248, ♀.  
*Ceratocolus maurus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 153 n. 7, ♀.  
*Crabro maurus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 40.  
*Crabro elongatulus* var. *maurus* m.

*var. morio* (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

- Crossocerus morio* (Ziegler) Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 781 n. 17, ♀ ♂.  
*Crossocerus morio* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 18 (♂).  
*Crossocerus morio* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 183 n. 16, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *morio* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 323 n. 208, ♀ ♂.  
*Crabro morio* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 91.  
*Crabro elongatulus* var. *morio* m.

*var. obliquus* Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.

- Crabro obliquus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 167 n. 26, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *obliquus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 315 n. 195 & p. 521 n. 4, ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *laevipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 418 n. 1.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *obliquus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 418 n. 3.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *varus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 6.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *capito* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 7.  
*Crabro obliquus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 139 n. 18, ♀ ♂. [n. 2.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *obliquus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 105  
*Crabro* (*Crossocerus*) *obliquus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 40.  
*Crabro obliquus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 568.  
*Crabro elongatulus* var. *obliquus* m.

*var. pallidipalpis* (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

- Crossocerus pallidipalpis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 779 n. 15, ♀ ♂.

- Crabro (*Crossocerus*) *pallidipalpis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 314 n. 194, ♀ ♂.  
*Crossocerus pallidipalpis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 182 n. 15, ♀.  
 Crabro *pallidipalpis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 140 n. 19, ♀ ♂.  
 Crabro *elongatulus* var. *pallidipalpis* m.
- var. proximus* Shuck. — ♂ — Eur. centr.  
 Crabro *proximus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 156 n. 18, ♂.  
 Crabro *proximus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 128 n. 6, ♂.  
 Crabro *elongatulus* var. *proximus* m.
- var. striatulus* (Lep.) Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Crossocerus striatulus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 775 n. 11, ♀.  
 Crabro (*Crossocerus*) *striatulus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 321 n. 204, ♀.  
 Crabro *elongatulus* var. *striatulus* m.
- var. transversalis* Shuck. — ♀ ♂ — Eur.  
 Crabro *transversalis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 162 n. 22, ♀.  
 Crabro (*Crossocerus*) *transversalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 317 n. 197, ♀ & p. 521  
 Crabro *transversalis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 130 n. 8, ♂. [n. 5, ♂.  
 Crabro (*Crossocerus*) *transversalis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. XII. 1858 p. 104  
 [ & 106 n. 3, ♂.  
 Crabro (*Crossocerus*) *transversalis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 39, ♂.  
 Crabro *elongatulus* var. *transversalis* m.
- var. variipes* (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Crossocerus variipes* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 773 n. 9, ♀ ♂.  
 Crabro (*Crossocerus*) *variipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 321 n. 202, ♀ ♂.  
*Crossocerus variipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 176 n. 9, ♀ ♂.  
 Crabro *variipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 105.  
 Crabro *elongatulus* var. *variipes* m.
- elongatus** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur.  
*Crossocerus elongatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 790 n. 27, ♀ ♂.  
*Crossocerus elongatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 193 n. 27, ♀ ♂.  
 Crabro *elongatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 405 n. 59.  
 Crabro *elongatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 289 n. 15, ♀ ♂.  
 Crabro *elongatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 425 n. 97, ♀.
- errans** Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, British Columbia, Pennsylvania, Illinois.  
 Crabro *errans* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 184 n. 63, ♀ ♂.
- exiguus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Crabro *exiguus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 72 n. 33, ♀.  
*Crossocerus exiguus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 791 n. 30, ♀.  
 Crabro (*Crossocerus*) *exiguus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 607 n. 21, ♀ ♂.  
 Crabro (*Crossocerus*) *exiguus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 90, 100 &  
 [105 n. 30, ♀ ♂.  
 Crabro (*Crossocerus*) *exiguus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 457  
 [n. 21, ♀ ♂.  
*Crossocerus exiguus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
- familiaris** Smith — ♂ — As.: Borneo.  
 Crabro *familiaris* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 106 n. 1, ♂.
- fasciatus** (Lep.) Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.  
*Ceratocolus fasciatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 746 n. 5, ♂.  
 Crabro *fasciatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 10 (♂).  
 Crabro (*Ceratocolus*) *fasciatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 382 n. 246, ♂.  
*Ceratocolus fasciatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 151 n. 5, ♂.  
 Crabro *fasciatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 400 n. 34.

**femoralis** Mor. — ♂ — As.: Sibiria.

Crabro (Blepharipus) femoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 161, ♂.

**ferox** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

[n. 3, ♀.

Crabro (Dasypoctus) ferox Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 580

**ferrugineus** Gmel.! — Eur.

Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 444.

Vespa (Crabro) ferruginea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 143.

**festivus** (Marq.) D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

Crossocerus festivus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 188.

Crabro festivus m.

**filiformis** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[n. 7, ♀ ♂; T. 8 F. 14 (♂).

Crabro (Thyreopus) filiformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 79

Crabro (Thyreopus) filiformis Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 583 n. 10, ♀ ♂; T. 14 F. 5 & 15.

**finitimus** Mor. — ♂ — As.: Turmania.

Crabro (Solenius) finitimus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 364, ♀.

**flagellarius** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

[♀ ♂.

Crabro (Thyreocerus) flagellarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 175,

Crabro flagellarius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1893 p. 428.

**flavicans** Gmel.! — Eur.

Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 452.

Vespa (Crabro) flavicans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 151.

**flavilypeus** Fox — ♀ — Am.: Colorado, Montana.

Crabro flavilypeus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 186 n. 66, ♀.

**flavicollis** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

Crabro (Solenius) flavicollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 172, ♀.

**flavipennis** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Ceratocolus flavipennis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 740 n. 1, ♀.

Crabro (Ceratocolus) flavipennis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 381 n. 243, ♀.

Ceratocolus flavipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 145 n. 1, ♀.

Crabro flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 424 n. 149.

Crabro flavipennis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 383 n. 26, ♀ ♂

**flavipes** Gmel.! — Eur.

Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 431.

Vespa (Crabro) flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 134.

**flavipes** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.

Crabro flavipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 699 n. 2, ♂.

Crabro flavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 384 n. 253, ♂.

Crabro flavipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 102 n. 2, ♂.

**flavopictus** Smith — ♀ — As.: India bor.

Crabro flavopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 391 n. 4, ♀.

**floralis** Ol.! — Eur.: Gallia.

Crabro floralis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 26.

**fossorius** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex fossorius Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 19.

Sphex fossorius Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Sphex fossorius Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414 n. 1662.

Sphex fossoria Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 946 n. 32.

1) = ? C. quinquenotatus Jur.

- Sphex fossoria* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 32.  
*Crabro fossorius* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 3.  
*Sphex fossoria* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1870.  
*Crabro fossoria* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 3.  
*Crabro fossoria* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 4.  
*Sphex fossoria* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 236 n. 39.  
*Vespa (Crabro) fossoria* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2761 n. 101.  
*Sphex scutellata bucephalus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 284; T. 27 F. 6.  
*Sphex fossoria* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 285.  
*Crabro fossorius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 4.  
*Crabro fossorius* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 3.  
*Crabro fossorius* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 18 & 19.  
*Crabro fossorius* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 171 n. 527.  
*Crabro fossorius* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 11.  
*Crabro fossorius* Schranck, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 332 n. 2178.  
*Crabro fossorius* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 97 n. 1.  
*Crabro fossorius* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 3.  
*Crabro fossorius* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 179.  
*Crabro fossorius* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 147 n. 878.  
*Crabro fossorius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.  
*Crabro fossorius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.  
*Crabro fossorius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 3.  
*Crabro cunicularius* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 352.  
*Crabro fossorius* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 51 n. 10.  
*Solenius fuscipennis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 714 n. 1, ♂.  
*Solenius grandis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 718 n. 5, ♀.  
*Solenius fossorius* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 725 n. 10, ♀.  
*Crabro fossorius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 334 n. 3.  
*Crabro fossorius* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 101 n. 28, ♀ ♂; Tab. B.b.  
*Crabro fossorius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 442 n. 1, ♀ ♂.  
*Crabro fossorius* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 101 n. 28, ♀ ♂; T. 5.  
*Crabro grandis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 12 (♀).  
*Crabro striatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 14 (♂).  
*Crabro fuscipennis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 11 (♂).  
*Crabro (Solenius) fuscipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 386 n. 259, ♂.  
*Crabro fossorius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 422 n. 276, ♀ ♂.  
*Solenius fuscipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 120 n. 2, ♂.  
*Solenius grandis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 124 n. 6, ♀.  
*Solenius fossorius* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 130 n. 10, ♀.  
*Crabro fossorius* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 429 n. 29.  
*Crabro fumipennis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 399 n. 32.  
*Crabro grandis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 400 n. 35.  
*Crabro fossorius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 54, 95 & 103 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro fossorius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 115 & 116 n. 41, ♀ ♂.  
*Crabro fossorius* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 879 n. 2.  
*Crabro grandis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 453 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro fossorius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 165 n. 1, ♀ ♂.  
*Crabro (Solenius) fossorius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 175 n. 36.  
*Crabro fossorius* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 286 n. 37, ♀ ♂.  
*Crabro fossorius* Waga, Naturaliste II. 1882 p. 46.  
*Crabro fossorius* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 75.

**frater** (Dahlb.) Smith — ♀ — Afr.: Cap.

*Megapodium frater* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 2, ♀.

*Dasyproctus frater* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 511 n. 3, ♀.

*Crabro frater* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 8.

**frigidus** Smith — ♀ — Am. bor.

*Crabro frigidus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 419 n. 136, ♀.

*Crabro frigidus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 203 n. 93, ♀.

**fulvohirtus** Cam. — Am.: Mexico.

*Crabro fulvohirtus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 153 n. 17; T. 9 F. 17.

**fuscipennis** Lep. — ♀ — As.: India.

*Crabro fuscipennis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 710 n. 11, ♀.

*Crabro fuscipennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 385 n. 256, ♀.

*Crabro fuscipennis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 113 n. 11.

**fuscitarsis** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Crabro fuscitarsis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 7 (♀).

*Crabro* (*Ectemnius*) *fuscitarsis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 70 n. 11, ♀ ♂.

**gayi** (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.

*Podagritys Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 357 n. 1, ♀; T. 2 F. 6.

*Crabro Gayi* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 9.

**geniculatus** Ol.! — Eur.: Gallia.

*Crabro geniculatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 27.

**geniculatus** Fabr.! — ♀ — Eur.: Germania.

*Crabro geniculatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 28.

*Pemphredon geniculatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 6.

*Pemphredon geniculatus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 107 n. 3.

*Crabro geniculatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.

**gonager** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Crossocerus gonager* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 785 n. 22, ♀.

*Crossocerus gonager* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. b (♀).

*Crabro ambiguus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. 1842 p. 14 n. 95, ♀.

*Crabro* (*Crossocerus*) *gonager* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 325 n. 212, ♀.

*Crabro* (*Crossocerus*) *ambiguus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 336 n. 20, ♀ [excl. ♂].

*Crabro* (*Crossocerus*) *ambiguus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 336 n. 220 [excl. ♀] & [p. 523 n. 14, ♂].

*Crabro* (*Crossocerus*) *capito* (Zeller) Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 524 n. 15, ♀.

*Crossocerus gonager* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 188 n. 21, ♀.

*Crabro* (*Crossocerus*) *ambiguus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 597 [n. 5 [recte 7], ♀].

*Crabro* (*Crossocerus*) *ambiguus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 78, 99 & [104 n. 20, ♀ ♂].

*Crabro* (*Crossocerus*) *ambiguus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104, [105 & 107 n. 11, ♀ ♂].

*Crabro* (*Blepharipus*) *ambiguus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 457

*Crabro ambiguus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 31, ♀ ♂. [n. 24, ♀ ♂].

*Crabro* (*Crossocerus*) *gonager* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 163 n. 9, ♀ ♂.

*Crabro* (*Coelocrabro*) *gonager* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 269 n. 9, ♀ ♂.

*Crabro ambiguus* Smith, Entomologist X. 1877 p. 66, ♀ ♂.

*Crabro gonager* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 286 n. 9, ♀ ♂.

*Crossocerus ambiguus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀.

*Crabro gonager* Perkins, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 100, ♀.

- Crabro (Coelocrabro) gonager Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.
- Crabro (Coelocrabro) gonager Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 133, ♀ ♂;
- gracilissimus** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Colorado. [T. 17 F. 2 (♂).]
- Crabro contiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 484 n. 13, ♂ [excl. ♀].
- Crabro gracilissimus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 78, ♂.
- Crabro gracilissimus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 144, ♀ ♂.
- granulatus** Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
- Crabro granulatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 26 n. 130, ♂.
- gredleri** (Kohl) D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia.
- Lindenius Gredleri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 707 n. 3, ♀.
- Crabro Gredleri m.
- guerrensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 11.]
- Crabro Guerrensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 150 n. 11, ♀; T. 9
- guttatus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.
- ? Spheg vaga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269.
- Crabro guttatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 49 n. 9.
- Crabro Laportei Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 712 n. 14, ♂.
- Crabro borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 443 n. 4, ♂.
- Crabro bipunctatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 443 n. 6, ♀.
- Crabro borealis Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 81 n. 22, ♀ ♂; Tab. Bb.
- Crabro borealis Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 81 n. 22, ♀ ♂; T. 5.
- Crabro nigrinus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 3 (♂) & 4 (♀).
- Crabro parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 13 (♂).
- Crabro (Ectemnius) guttatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 400 n. 270, ♀ ♂.
- Crabro Laportei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 115 n. 14, ♂.
- Crabro (Ectemnius) guttatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 616 n. 31, ♀ ♂.
- Ectemnius guttatus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 51 n. 7. [n. 9, ♀ ♂.]
- Crabro (Ectemnius) nigrinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 67, 96 & 103
- Crabro (Ectemnius) guttatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 121 n. 3, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII 1857 p. 122 n. 6, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) guttatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & [114 n. 36, ♀ ♂.]
- Ectemnius guttatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.
- Crabro (Solenius) guttatus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 8, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) guttatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 169 n. 6, ♀ ♂.
- Crabro guttatus Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 951.
- Crabro (Ectemnius) guttatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 171 n. 28, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) guttatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 74 n. 3, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) guttatus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 282 n. 29, ♀ ♂.
- Crabro (Mesocrabro) guttatus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- var.* **nigrideus** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.
- Crabro nigridens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 9 (♀).
- Crabro guttatus var. nigridens F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454.
- harringtonii** Fox — ♀ — Am.: Canada.
- Crabro Harringtonii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 195 n. 82, ♀.
- harrisii** (Pack.) Fox — ♂ — Am.: Massachusetts.
- Crabro pusillus Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [non Herrich-Schaeffer].
- Blepharipus Harrisii Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 376, ♂.
- Crabro Harrisii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 203 n. 94, ♂.
- hector** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
- Crabro Hector Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 147 n. 8, ♀; T. 9 F. 8.

**heydenii** (Kohl) D. T. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Crossocerus Heydeni Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 216, ♂.  
Crabro Heydenii m.

**hilaris** Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Crabro (Thyreopus) hilaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 416 n. 123, ♀.

Crabro hilaris Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 179 n. 58, ♀ ♂.

**hirtipes** Mor.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Russia.

Crabro capito Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. 1849 p. 418 n. 7, ♂.

Crabro (Blepharipus) hirtipes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 258 n. 3, ♂.

**hispidus** Fox — ♀ — Am.: Oregon.

Crabro hispidus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 192 n. 77, ♀.

**hypsoe** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Crabro Hypsoe Destefani, Natural. Sicil. III. P. 8. 1884 p. 217, ♀ ♂.

**jakowlewii** Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Crabro (Solenius) Jakowlewii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 170, ♀ ♂.

**jaroschewskyi** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

Crabro (Thyreopus) Jaroschewskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 164, ♀.

**Jason** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Crabro Jason Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 155 n. 19, ♀; T. 9 F. 19.

**ibex** (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu.

Lindeni ibex Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 161, ♀ ♂.

Crabro ibex m.

**imbutus** Fox — ♀ ♂ — Am.: California, Arizona, Colorado.

Crabro imbutus Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 108, ♀.

Crabro imbutus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 154 n. 26, ♀ ♂.

**immaculatus** Gmel.! — Eur.

Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 446.

Vespa (Crabro) immaculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 145.

**immanis** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

[n. 4, ♂.

Crabro (Dasyproctus) immanis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 581

**immitis** Sauss. — ♀ — Afr. mer.

[n. 5, ♀.

Crabro (Dasyproctus) immitis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 581

**impressifrons** Smith — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, New York.

Crabro tibialis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 340 n. 1, ♀ [non Fabr.].

Crabro impressifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 124.

Crabro tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 230 n. 1.

Blepharipus impressifrons Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 374, ♀.

Blepharipus scutellatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 375, ♂! [nec Say].

Crabro impressifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 195 n. 81, ♀ ♂.

**impressus** Smith — ♀ ♂ — Eur.

Ceratocolus punctatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 749 n. 9, ♀ ♂ [nec p. 720].

Crabro (Ceratocolus) punctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 283 n. 250, ♀ ♂.

Ceratocolus punctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 154 n. 9, ♀ ♂.

Crabro impressus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 38.

**incavus** Fox — ♀ — Am.: Colorado.

Crabro incavus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 188 n. 70, ♀.

**incertus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Crabro incertus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 174 n. 53, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? C. barbipes Dahlb.



**indicus** Sauss. — ♂ — As.: India.

Crabro (Dasyproctus) *Indicus* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar* XX. P.1. 1892 p.583, ♂.

**inermis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Crabro (Crossocherus) *inermis* Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 162 n. 5, ♀ ♂.

Crabro (Coelocrabro) *inermis* Thomson, *Hymen. Scand. III.* 1874 p. 267 n. 5, ♀ ♂.

**infantulus** Kohl — ♂ — As.: India.

Crabro (Dasyproctus) *infantulus* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* IX. 1894 p. 284, ♂.

**ingricus** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Thyreopus* *ingricus* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXII. 1888 p. 294, ♀ ♂.

Crabro (*Thyreopus*) *ingricus* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVII. 1893 p. 114

**insignis** Smith — ♀ — As.: India.

[n.126, ♀ ♂.

Crabro *insignis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 422 n. 145, ♀.

**insolens** Fox — ♀ — Am.: Colorado.

Crabro *insolens* Fox, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXII. 1895 p. 192 n. 78, ♀.

**intermedius** Mor. — ♀ ♂ — Eur.

[♀ ♂.

Crabro (*Solenius*) *intermedius* A. Morawitz, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1866 p.264 n.9,

**interrupte-fasciatus** (Retz.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, *Mém. hist. Insect.* II. 1. 1771 p. 807 n. 1; T. 25 F. 10-15.

— Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* II. 2. 1779 p. 137 n. 1; T. 25 F. 10-15.

*Sphex* *interrupte-fasciatus* Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 64 n. 243.

Crabro *cephalotes* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 308 n. 5.

Crabro *cephalotes* Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 180.

Crabro *cephalotes* Gravenhorst, *Vergl. Übers. zool. System.* 1807 p. 278 n. 3879-80.

Crabro *cephalotes* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 211, ♀.

Crabro *cephalotes* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 178 n. 11.

Crabro *cephalotes* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 80.

Crabro *cephalotes* Klug, *Germar: Reise n. Dalmat.* II. 1817 p. 261.

Crabro *cephalotes* Lepeletier, *Ann. soc. entom. France* III. 1834 p. 697 n. 1, ♀ ♂.

Crabro *cephalotes* Shuckard, *Essay indig. Fossor. Hymen.* 1837 p. 135 n. 7, ♀ ♂.

Crabro *cephalotes* Dahlbom, *Exam. de Crabron. Scand.* 1838 p. 95 n. 26, ♀ ♂; *Tab. B b.*

Crabro *ruficornis* Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 443 n. 5, ♂.

Crabro *cephalotes* Dahlbom, *Synops. Hymen. Scand.* 1839/40 p. 95 n. 26, ♀ ♂; T. 5.

Crabro *cephalotes* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 362 n. 1; T. 5 F. 5.

Crabro *cephalotes* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1841 P. 179 T. 15 (♀ ♂).

*Sphex* *cephalotes* Ratzeburg, *Forstinsect.* III. 1844 p. 35.

Crabro (*Solenius*) *cephalotes* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 408 n. 273, ♀ ♂.

Crabro *cephalotes* Guérin, *Iconogr. règn. anim.* VII. *Insect.* 1845 p. 442; T. 71 F. 5.

Crabro *cephalotes* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 100 n. 1, ♀ ♂.

Crabro *cephalotes* Hogg, *Trans. Entom. Soc. London* IV. P. 2. 1845 Proc. p. CXXXVII.

Crabro (*Solenius*) *cephalotes* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XIX. P. 1. 1852 p.617 n.33, ♀ ♂.

*Solenius* *cephalotes* Boie, *Stettin. entom. Zeitg.* XVI. 1855 p. 50 n. 6, ♀ ♂. [n.4, ♀ ♂.

Crabro (*Solenius*) *cephalotes* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XII. 1857 p. 60, 95 & 102

Crabro *cephalotes* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 147 n. 25, ♀ ♂.

Crabro (*Solenius*) *cephalotes* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p.114 n.38, ♀ ♂.

Crabro *cephalotes* Duméril, *Mém. acad. sc. Paris* XXXI. 1860 p. 879 n. 1.

*Solenius* *cephalotes* Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1862 p. 108, ♀ ♂.

Crabro (*Clytochrysus*) *interruptefasciatus* A. Morawitz, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VII.

Crabro *cephalotes* Disconzi, *Entom. Vicent.* 1865 p.127; T. 9 F. 142. [1864 p.453 n.1, ♀ ♂.

Crabro (*Solenius*) *cephalotes* Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 166 n. 4, ♀ ♂.

Crabro (*Solenius*) *cephalotes* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* VI. (1866) 1871 p.70 n.1, ♀ ♂.

Crabro *cephalotes* H. Müller, *Befrucht. d. Blumen* 1873 p. 465.

- Crabro cephalotes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 292 n. 19, ♀ ♂.  
*Solenius cephalotes* Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 59.  
*Crabro cephalotes* Marchal, Ann. soc. entom. France 1893 p. 331-336; T. 8 F. 1-9.  
*Crabro cephalotes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 140.
- interruptulus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Thyreopus interruptus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 755 n. 2, ♂ [nec p. 716].  
*Thyreopus interruptus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 160 n. 2, ♀.  
*Crabro (Thyreopus) interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 359 n. 233 & p. 526 n. 36, ♂.  
*Thyreopus interruptus* Kohl, Zool. Jahrb. System. III. 1888 p. 574, ♂.  
*Crabro interruptulus* m.
- interruptus** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Solenius interruptus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 716 n. 3, ♀.  
*Crabro confluentus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 376, ♀ ♂.  
*Solenius interruptus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 122 n. 4, ♀.  
*Crabro (Solenius) interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 387 n. 261, ♀.  
*Crabro dubius* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 125.  
*Crabro confluentus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 758, ♀ ♂.  
*Crabro interruptus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866/67 p. 71 & 74, ♀ ♂.  
*Crabro interruptus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 101 n. 1, ♀.  
*Crabro interruptus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 654 n. 1, ♀.  
*Crabro interruptus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 136 n. 2, ♀ ♂.
- korbii** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.  
*Thyreopus Korbi* Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 50 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro (Thyreopus) Korbii* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 579 n. 8, ♀ ♂; T. 14 F. 7, 13 & 14.
- kriechbaumeri** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.  
*Crabro Kriechbaumeri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 395 n. 1, ♀.  
*Crabro Kriechbaumeri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 722, ♂.  
*Crabro (Solenius) Kriechbaumeri* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- lapponicus** Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor.  
*Crabro Lapponicus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 443 n. 3, ♀.  
*Crabro Lapponicus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 69 n. 19, ♀ ♂; Tab. B b.  
*Crabro Lapponicus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 69 n. 19, ♀ ♂; T. 4.  
*Crabro Lapponicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 363 n. 235, ♀ ♂.  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 526 n. 38.  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 n. 27.  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 157  
[n. 20, ♀ ♂].  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* A. Morawitz, Bull. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 n. 15, ♀ ♂.  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 15.  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 169 n. 23.  
*Crabro (Anothyreus) Lapponicus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 279 n. 24, ♀ ♂.
- largior** Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Colorado, Texas, Montana.  
*Crabro largior* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 161 n. 35, ♀ ♂.
- larvatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Crabro (Ectemnius) larvatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 614 n. 29, ♀.  
*Crabro (Ectemnius) larvatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 70, 96 & 103  
*Crabro (Solenius) larvatus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70. [n. 12, ♀ ♂].
- latifrons** Fox — ♀ — Am.: Texas.  
*Crabro latifrons* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 185 n. 64, ♀.
- latipes** Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.  
*Crabro gryphus* Harris, Catal. Insect. Massach. 1835 p. 68 [s. descr.].

- Crabro latipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 396 n. 21, ♂ [nec Cresson].  
*Thyreopus latipes* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 355, ♂.  
*Thyreopus Coloradensis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 356, ♂.  
*Thyreopus latipes* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1892 p. 130 n. 4, ♂.  
*Thyreopus latipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 665 n. 4, ♂.  
*Crabro latipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 169 n. 46.
- lefebvrei** (Lep.) Dahlb. — ♂ — Eur.  
*Crossocerus Lefebvrei* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 771 n. 6, ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *Lefebvrei* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 384 n. 252, ♂.  
*Crossocerus Lefebvrei* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 174 n. 6.  
*Crabro Lefebvrei* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 89.
- lentus** Fox — ♀ — Am.: Illinois. Utah, Florida.  
*Crabro lentus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 190 n. 74, ♀.
- leskii** Gmel! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 425.  
*Vespa* (*Crabro*) *Leskii* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2765 n. 129.
- leucostoma** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Sphex leucostoma* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 20.  
*Sphex leucostoma* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.  
*Sphex leucostoma* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414 n. 1663.  
*Sphex leucostoma* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 631.  
*Sphex leucostoma* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 946 n. 36.  
*Crabro leucostoma* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 13.  
*Sphex leucostoma* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 874 n. 36.  
*Sphex leucostoma* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1872.  
*Crabro leucostoma* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 17.  
*Crabro leucostoma* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 27.  
*Sphex leucostoma* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 279 n. 53.  
*Sphex leucostoma* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 237 n. 43.  
*Vespa* (*Crabro*) *leucostoma* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2765 n. 127.  
*Crabro leucostoma* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 91 n. 882.  
*Sphex leucostoma* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.  
*Crabro leucostoma* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 35.  
*Crabro leucostoma* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 27.  
*Crabro leucostoma* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 172 n. 530.  
*Crabro leucostoma* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 11.  
*Pemphredon leucostoma* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 314 n. 1.  
*Crabro leucostoma* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 150 n. 882.  
*Crabro leucostoma* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.  
*Crabro leucostoma* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82.  
*Crabro leucostoma* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 60 n. 24.  
*Crabro bidens* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 516, ♂.  
*Pemphredon leucostoma* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 178 n. 75.  
*Crossocerus leucostoma* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 777 n. 13, ♀.  
*Crabro leucostoma* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 153 n. 15, ♀ ♂.  
*Crabro leucostoma* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 36 n. 8, ♀ ♂; Tab. A b 1.  
*Crabro leucostoma* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 444 n. 9, ♀ ♂.  
*Crabro leucostoma* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 36 n. 8, ♀ ♂; T. 3.  
*Crossocerus leucostoma* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 19 (♀).  
*Crossocerus leucostoma* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. d (♀).  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 341 n. 223 & p. 524 n. 20, ♀ ♂.

- Crossocerus leucostoma* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 180 n. 13, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 420 n. 10].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 599 [n. 11, ♀♂].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 82, 98 & [104 n. 23, ♀♂].  
*Crabro leucostoma* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 131 n. 10, ♀♂.  
*Crabro leucostoma* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 108 n. 16, ♀♂.  
*Crossocerus leucostoma* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀♂.  
*Crabro* (*Blepharipus*) *leucostoma* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 457 n. 27, ♀♂].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 26, ♀♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 161 n. 3. [♀♂].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *leucostoma* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 58 n. 8.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *leucostomus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 266 n. 3, ♀♂.  
*Crabro leucostoma* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 283 n. 4, ♀♂.  
*Crossocerus leucostoma* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.  
*Crabro leucostoma* Fletcher, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 400.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *leucostomus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125, ♀♂.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *leucostomus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 129, ♀♂;  
**leviceps** Smith — ♀♂ — Eur.: Gallia. [T. 16 F. 6 (♀)].  
*Crossocerus rufipes* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 784 n. 21, ♂ [nec p. 741].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *rufipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 324 n. 211, ♂.  
*Crabro rufipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 381 n. 244, ♀.  
*Crossocerus rufipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 187 n. 20.  
*Crabro laeviceps* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 412 n. 100.  
**levigatus** (Dest.) D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Ectemnius laevigatus* Destefani, Natural. Sicil. III. P. 8. 1884 p. 220, ♂.  
*Crabro levigatus* m.  
**levis** (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.  
*Lindenius laevis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 53 n. 5, ♀.  
*Crabro levis* m.  
**lignarius** Smith — ♀ — As.: Morty.  
*Crabro* (*Rhopalum*) *lignarius* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 86 n. 1, ♀.  
**lituratus** Panz. — ♀♂ — Eur. centr.  
*Crabro lituratus* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 13.  
*Crabro lituratus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.  
*Crabro lituratus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 103 n. 1, ♀♂.  
*Crabro lituratus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.  
*Crabro lituratus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.  
*Crabro lituratus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 702 n. 5, ♀.  
*Crabro lituratus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 105 n. 5, ♀.  
*Crabro Kollari* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 415 n. 274, ♀♂.  
*Crabro lituratus* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.  
*Crabro Kollari* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 120 n. 1, ♀♂.  
*Crabro Kollari* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 116 n. 39, ♀♂.  
*Crabro argenteus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1859 p. 62 & 95 n. 6, ♀.  
*Crabro Kollari* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 166 n. 3, ♀♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *lituratus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 71 n. 3, ♀♂.  
*Crabro fasciatus* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 5 n. 7, ♂.

Crabro Kollari Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 246.

Crabro (Clytochrysus) lituratus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 720.

Crabro lituratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 175.

Crabro lituratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.

Crabro lituratus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 145, ♀ ♂.

var. **dallatorreanus** Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia.

Crabro Kollari var. Dallatorreanus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck(3)XXIV. 1880

Crabro lituratus var. Dallatorreanus m. [p. 114 & 212, ♀.

**löwei** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Crabro (Ceratocolus) Löwei Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 368 n. 239 & p. 527 n. 42, ♂.

Crabro (Ceratocolus) Löwi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 124 n. 10, ♂.

Crabro (Ceratocolus) Löwi Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 111 n. 28, ♀ ♂.

Ceratocolus Löwi Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.

Crabro (Ceratocolus) Löwi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 14, ♂.

Crabro (Thyreopus) Löwi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 253, ♀ ♂.

Crabro (Thyreus) Loeuvi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 175, ♀ ♂.

Crabro Löwi Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. P. 2. 1885 p. 218, ♂; Fig. 18-20.

Ceratocolus Löwi Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. P. 2. 1885 p. 665.

Crabro Löwi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. 1893 p. 24, ♀ ♂.

**longinodus** (Spin.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Physoscelus longinodus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 359 n. 1, ♀ ♂; T. 2. F. 7(♂).

Crabro longinodus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 394 n. 12.

**longipalpis** Verh. — ♀ — Eur.: Germania.

Crabro (Clytochrysus) longipalpis Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70, ♀.

**lunatus** Schrk. — Eur.: Bavaria.

Crabro lunatus Schranck, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 338 n. 2189.

**luteipes** Smith — ♀ — Eur.

Blepharipus flavipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 736 n. 7, ♀ [nec p. 699].

Blepharipus flavipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 142 n. 7, ♀.

Crabro (Blepharipus) flavipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 366 n. 237, ♀.

Crabro luteipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 88.

**luteiventris** Mor. — ♀ — Eur.: Hispania.

[p. 257 n. 2, ♀.

Crabro (Chalcolamprus) luteiventris A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866

**luteus** Gmel.! — Eur.

Vaspa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 450.

Vespa (Crabro) lutea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2768 n. 149.

**maculatus** Fabr. — Am. bor.

Crabro maculatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 5.

Crabro maculatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 7.

Vespa (Crabro) maculosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2761 n. 104.

Crabro maculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 8.

Crabro maculatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 n. 309 n. 9.

Crabro maculatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 204.

**maculiclypeus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Utah.

Crabro maculiclypeus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 189 n. 73, ♀ ♂.

**maculicornis** Taschbg. — ♀ — Am. mer.

Crabro maculicornis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 384 n. 29, ♀.

**maculipennis** Smith — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts.

Crabro pictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 127.

Crabro maculipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 128.

- Blepharipus maculipennis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 132 n. 1, ♂.  
*Blepharipus maculipennis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 1, ♂.  
*Crabro maculipennis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 180 n. 59, ♀ ♂.  
**maculitarsis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 9 F. 18.  
*Crabro maculitarsis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 154 n. 18, ♀;  
**mäklinii** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Crabro* (*Anothyreus*) *Mäklini* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 262 n. 6, ♂.  
**mandibularis** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Maui.  
*Crabro mandibularis* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 677, ♀.  
*Crabro mandibularis* Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 138 n. 2, ♀.  
*Crabro mandibularis* Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.  
*Crabro mandibularis* Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886  
**marginatus** Gmel.! — Eur. [p. 227 n. 39, ♀ ♂.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 428.  
*Vespa* (*Crabro*) *marginata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 132.  
**martjanowii** Mor. — ♂ — As.: Sibiria.  
*Crabro Martjanowi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 178, ♂.  
**massiliensis** (Kohl) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Thyreocerus Massiliensis* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 163, ♀.  
*Crabro Massiliensis* m.  
**mauiensis** Cam. — ♀ — Austr.: Maui. [p. 226 n. 37, ♀.  
*Crabro Mauiensis* Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886  
**mayeri** Dew. — ♂ — Am.: Porto Rico.  
*Crabro Mayeri* Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 205, ♂; T. 5 F. 4 & 4b.  
**medius** Fox — ♂ — Am.: Washington Terr., Nevada.  
*Crabro medius* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 167 n. 43, ♂.  
**megacephalus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Crabro megacephala* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 102, ♀.  
**melanogaster** (Kohl) D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia.  
*Crossocerus melanogaster* Kohl, Zeitschr. Ferdinandum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 215, ♀.  
*Crabro melanogaster* m.  
**melanostoma** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 436.  
*Vespa* (*Crabro*) *melanostoma* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 137.  
**meridionalis** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *meridionalis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 67  
**mesopleuralis** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Crabro* (*Lindenius*) *mesopleuralis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 613, ♂.  
**micromegas** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [p. 575, ♀; T. 26 F. 6.  
*Crabro* (*Microcrabro*) *micromegas* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892  
**microstictus** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Crabro microstictus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 12 (♂).  
*Crabro* (*Ectemnius*) *microstictus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 122 n. 7, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *microstictus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454  
*Crabro* (*Solenius*) *microstictus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70. [n. 6, ♀ ♂.  
**minimus** (Pack.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine.  
*Blepharipus minimus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 377, ♀ ♂.  
*Blepharipus minimus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 133 n. 3, ♂.  
*Blepharipus minimus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 667 n. 3, ♂.  
*Crabro minimus* Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 285.  
*Crabro minimus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 188 n. 71, ♀.

**montanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Crabro montanus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 484 n. 14, ♀.

*Crabro cristatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 101, ♂.

*Crabro cubiceps* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 105, ♀.

*Crabro effossus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 107 n. 12, ♂ [excl. ♀].

*Crabro cubiceps* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 109 n. 14, ♀.

*Crabro effossus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 660 n. 12, ♂ [excl. ♀].

*Crabro cubiceps* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 661 n. 14, ♀.

*Crabro montanus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 289 n. 20, ♀.

*Crabro montanus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 139 n. 5, ♀ ♂.

**montezuma** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[F. 13.]

*Crabro Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 151 n. 13, ♀ ♂; T. 9

**monticola** (Pack.) Fox — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.

*Thyreopus monticola* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 367, ♀.

*Thyreopus monticola* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 130 n. 1, ♀.

*Thyreopus monticola* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 663 n. 1, ♀.

*Crabro monticolus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 163 n. 27, ♀.

**montivagus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[F. 5.]

*Crabro montivagus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 145 n. 5, ♀ ♂; T. 9

**mucronatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Crabro* (*Crossocerus*) *mucronatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 167 n. 18, ♀ ♂.

*Crabro* (*Crossocerus*) *mucronatus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 275 n. 18, ♀ ♂.

**muroorum** Latr.! — Eur.: Gallia.

*Crabro muroorum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324 n. 5.

**nanus** Cam. — As.: India.

*Crabro nanus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 274.

**nasicornis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Crabro nasicornis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 102, ♀.

**nasutus** (Grib.) D. T. — ♀ — Eur.

*Lindenius nasutus* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 278 n. 5, ♀.

*Crabro nasutus* m.

**neglectus** Smith — ♂ — Austr. mer.

*Crabro neglectus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 249 n. 1, ♂.

**niger** (Lep.) Dahlb. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Crossocerus niger* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 782 n. 19, ♂.

*Crabro* (*Crossocerus*) *niger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 324 n. 210, ♂.

*Crossocerus niger* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 185 n. 18, ♂.

*Crabro niger* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 92.

*Crossocerus niger* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 174.

**nigerrimus** Gmel.! — Eur.

*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 442.

*Vespa* (*Crabro*) *nigerrima* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 140.

**nigricornis** (Prov.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Blepharipus nigricornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 294, ♂.

*Crabro nigricornis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 195 n. 83, ♀ ♂.

**nigrifrons** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.

*Crabro nigrifrons* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 482 n. 10, ♂.

*Crabro contiguus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 484 n. 13, ♀ [excl. ♂].

*Crabro contiguus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 73, ♀.

*Crabro nigrifrons* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 105 n. 8, ♂.

- Crabro nigrifrons* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 657 n. 8, ♂.  
*Crabro nigrifrons* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 145 n. 13, ♀ ♂.
- nigrinus** (Kiesw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Rhopalum nigrinum* Kiesenwetter, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 91, ♂.  
*Rhopalum* (*Physocelis*) *gracile* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P.1. 1852 p. 592 n. 2, ♀.  
*Crabro gracilis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 391 n. 3.  
*Rhopalum nigrinum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 & 100 n. 2, ♀ ♂.  
*Rhopalum nigrinum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 159, ♀ ♂.  
*Rhopalum nigrinum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro Kiesenwetteri* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 267, ♀ ♂.  
*Rhopalum gracile* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1886 p. 54, ♂.  
*Crabro nigrinus* m.
- nigritarsus** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Crabro nigritarsus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 16 (♀).  
*Crabro* (*Ectemnius*) *nigritarsus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 123 n. 8, ♀ ♂.  
*Solenius nigritarsus* Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 81 & 82 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro nigritarsus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 720, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *nigritarsus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- nigritus** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Blepharipus nigrita* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 729 n. 1, ♀.  
*Crabro pubescens* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 165 n. 25, ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *pubescens* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 311 n. 191 & p. 522 n. 10, ♂.  
*Crabro* (*Blepharipus*) *nigrita* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 320 n. 200, ♀.  
*Blepharipus nigrita* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 134 n. 1, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *Tischbeini* (Dahlbom) Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 10.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *diversipes* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P.1. 1852 p. 600 n. 12.  
*Crabro nigritus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 93. [♀ ♂.  
*Crabro pubescens* Smith, Catal. Brit. Hymen. 1858 p. 138 n. 17, ♂. [n. 7, ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *pubescens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 103 & 106  
*Crabro* (*Crossocerus*) *pubescens* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 157 n. 18, ♂.  
*Crossocerus pubescens* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1861 p. 106, ♂.  
*Crabro* (*Blepharipus*) *nigrita* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 457 n. 28, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *pubescens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 35, ♂.  
*Crabro nigrita* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 268, ♀ ♂.  
*Crabro Tischbeini* Kirchner, Catal. Hymen. Europ. 1867 p. 226 n. 10.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *pubescens* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 162 n. 6, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *pubescens* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 268 n. 6, ♀ ♂.  
*Crabro pubescens* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 284 n. 5, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *Tischbeini* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1883 p. 8 n. 30.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *pubescens* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 125, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Coelocrabro*) *pubescens* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 130, ♀ ♂.
- nigritus** Gimm.! — Eur.: Russia.  
*Crabro nigritus* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 435 n. 6.
- nigromaculatus** Smith — ♀ — Austr.  
*Crabro nigromaculatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 249 n. 2, ♀.
- nigror** Fox — ♀ — Am.: New Hampshire.  
*Crabro nigror* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 196 n. 84, ♀.
- nitidiventris** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Colorado, Illinois.  
*Crabro nitidiventris* Fox, Entom. News III. 1892 p. 9, ♀.  
*Crabro nitidiventris* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 182 n. 61, ♀ ♂.



**notatus** Rossi! — Eur.: Italia.

*Crabro maculatus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 90 n. 879 [nec Fabricius].

*Crabro maculatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 7.

*Sphex notata* Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 127 n. 281.

*Crabro maculatus*? Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 148 n. 879.

*Crabro notatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 56 n. 15.

**oblongus** Pack. — ♀ — Am.: Connecticut.

*Crabro oblongus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 88, ♀.

*Crabro oblongus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 204 n. 96, ♀.

**obscurus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Crabro obscurus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 418 n. 134, ♀ ♂.

*Crabro denticulatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 97, ♂.

*Crabro obscurus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 99, ♀.

*Crabro effossus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 104, ♀ [excl. ♂].

*Crabro obscurus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 107 n. 11, ♂.

*Crabro effossus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 107 n. 12, ♀ [excl. ♂].

*Crabro denticulatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 109 n. 15, ♂.

*Crabro obscurus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 659 n. 11, ♂.

*Crabro effossus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 660 n. 12, ♀ ♂.

*Crabro denticulatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 662 n. 15, ♂.

*Crabro obscurus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 143 n. 11, ♀ ♂.

**occidentalis** Fox — ♀ — Am.: Nevada.

*Crabro occidentalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 200 n. 90, ♀.

**ochoticus** Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

*Crabro alatus* var. *basalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 415 n. 117.

*Crabro alatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 423 n. 19.

*Crabro* (*Ceratocolus*) *ochoticus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 262

**ochropus** Gmel.! — Eur. [n. 8, ♀ ♂]

*Vespa* spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 432.

*Vespa* (*Crabro*) *ochropus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 135.

**octomaculatus** Preyssl.! — Eur.: Bohemia, Bavaria.

*Crabro octomaculata* Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 372.

*Crabro octomaculata* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 337 n. 2187.

**octonotatus** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Solenius octonotatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 719 n. 6, ♂.

*Crabro* (*Solenius*) *octonotatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 263.

*Solenius octonotatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 125 n. 7, ♀.

*Crabro octavonotatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 41.

**odontophorus** Cam. — As.: India.

*Crabro odontophora* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 271; T. 10 F. 20.

**odyneroides** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Montana.

*Crabro odyneroides* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 481 n. 8, ♂.

*Crabro odyneroides* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866/67 p. 71, ♂.

*Crabro odyneroides* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 153 n. 25, ♀ ♂.

**opulentus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Crabro opulentus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 423 n. 148, ♀.

**orientalis** Cam. — As.: India.

*Crabro orientalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 272.

**ovalis** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Crossocerus ovalis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 780 n. 16, ♀ ♂.

*Crabro exiguus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 174 n. 32, ♀ ♂.

- Crabro (*Crossocerus*) *ovalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 323 n. 207, ♀.
- Crabro (*Crossocerus*) *exiguus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 326 n. 214 & p. 523 n. 13, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *Wesmaeli* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 418 n. 2]
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 603 n. 16, ♀ ♂.
- Crabro *ovalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 95. [n. 26, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 85, 99 & 106
- Crabro *anxius* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 133 n. 11, ♀ ♂. [♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 106 n. 9,
- Crabro (*Crossocerus*) *ovalis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 [n. 18, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 33, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *ovalis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 267, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 166 n. 15, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 55 n. 3, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 274 n. 15, ♀ ♂.
- Crabro *anxius* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 288 n. 13, ♀ ♂.
- Crossocerus* *anxius* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *exiguus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *anxius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 135, ♀ ♂; [T. 17 F. 5.
- packardii** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Oregon, Washington Terr., California.
- Crabro *Packardii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 477, ♀ [excl. ♂].
- Crabro *Packardii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI 1867 p. 72.
- Crabro *Packardii* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 152 n. 24, ♀ ♂.
- pallidicornis** Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
- Crabro (*Lindeni*) *pallidicornis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 614, ♀ ♂
- pallidipes** (Lep.) Smith — ♀ — Am. mer.
- Physoscelis* *pallipes* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 806 n. 2, ♀.
- Rhopalum* *pallipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 294 & 510 n. 3, ♀.
- Physoscelis* *pallipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 209 n. 2, ♀.
- Crabro *pallipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 10.
- pallidus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.
- Crabro *pallidus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 163 n. 38, ♀ ♂.
- palmarius** (Schreb.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 7; T. 2 F. 9.
- Sphex* *palmaria* Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 100 n. 6; T. 2 F. 9.
- Crabro *scutata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 15.
- Sphex* *scutata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 244 n. 67.
- Vespa* (*Crabro*) *palmaria* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2763 n. 114.
- Vespa* (*Crabro*) *scutata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2763 n. 116.
- Crabro *scutatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 17.
- Crabro *scutatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 16.
- Crabro *scutatus* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 22 & 23.
- Crabro *scutatus* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 172 n. 529.
- Crabro *scutatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 19.
- Crabro *scutatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.
- Crabro *scutatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀ ♂.
- Crabro *scutatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
- Crabro *scutatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 44 n. 5.
- Crossocerus* *scutatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 764 n. 1, ♂.

- Crossocerus ornatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 774 n. 10, ♀.  
*Crabro scutatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 129 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro scutatus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 30 n. 5, ♂; Tab. A.2.  
*Crabro scutatus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 30 n. 5, ♂; T. 2.  
*Crabro scutatus* Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 4.  
*Crossocerus ornatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 321 n. 203, ♀.  
*Crabro (Crossocerus) scutatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 329 n. 216 & p. 524 n. 18, ♀ ♂.  
*Crossocerus ornatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 177 n. 10, ♀.  
*Crossocerus striatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 178 n. 11, ♀.  
*Crossocerus striatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1845 p. 245 n. 207.  
*Crossocerus scutatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 168 n. 1, ♂.  
*Crabro (Crossocerus) gracilis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 419 n. 8, ♀.  
*Crabro (Crossocerus) scutatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 420  
*Crabro decoratus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 94. [n. 9, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) scutatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 83, 99 & 104  
*Crabro scutatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 143 n. 22, ♀ ♂. [n. 25, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) scutatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 108  
*Crabro scutatus* Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 114. [n. 14, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmarius* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456  
 [n. 16, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) scutatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 28, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmarius* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 165 n. 12, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) scutatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 57 n. 6, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmarius* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 272 n. 12, ♀ ♂.  
*Crabro palmarius* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 286 n. 10, ♀ ♂.  
*Crossocerus scutatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmarius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmarius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 133, ♀ ♂;  
**palmatus** (Dest.) D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia. [T. 17 F. 3 (♂).  
*Crossocerus palmatus* Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 221, ♂.  
*Crabro palmatus* m.  
**palmipes** (L.) Lind. — ♀ ♂ — Eur.  
*Sphex palmipes* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 944 n. 20.  
*Sphex palmipes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 20.  
*Sphex palmipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 231 n. 31.  
*Sphex palmipes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 20.  
*Sphex palmipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274.  
*Crabro palmipes* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 47 n. 8.  
*Crossocerus palmipes* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 765 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro tarsatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 133 n. 6, ♂.  
*Crabro albilabris* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 25 n. 3, ♀ ♂; Tab. A a 1 [p. p.].  
*Crabro palmipes* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 28 n. 4, ♂; Tab. A.2.  
*Crabro albilabris* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 25 n. 3, ♀ ♂; T. 1 [p. p.].  
*Crabro palmipes* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 28 n. 4, ♂; T. 2.  
*Crabro (Crossocerus) palmipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 332 n. 217 & p. 524 n. 17, ♀ ♂.  
*Crossocerus palmipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 169 n. 2, ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmipes* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 601 n. 14, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 127 n. 14, ♀ ♂.  
*Crabro palmipes* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 152 n. 29, ♀ ♂.  
*Crabro (Crossocerus) palmipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 107  
*Crabro palmipes* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 91, ♀ ♂. [n. 13, ♀ ♂.

- Crabro (*Crossocerus*) *palmipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 29, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *palmipes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 165 n. 13, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *palmipes* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 56 n. 5, ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *palmipes* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 272 n. 13, ♀ ♂.
- Crabro *palmipes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 287 n. 11, ♀ ♂.
- Crossocerus palmipes* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.
- Crabro *palmipes* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 123.
- Crabro (*Crossocerus*) *palmipes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀ ♂.
- Crabro (*Crossocerus*) *palmipes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 134, ♀ ♂;
- panzeri** Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.; As. occ. & centr. [T. 17 F. 4 (♂)].
- ? Crabro *scutatus* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 F. 23 (♀).
- Crabro Panzeri v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 67 n. 29.
- Lindenius Panzeri Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 798 n. 8, ♀.
- Crabro Panzeri Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 173 n. 31, ♀ ♂.
- Lindenius Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 302 n. 183 & p. 516 n. 5, ♀ ♂.
- Lindenius Panzeri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 201 n. 8, ♀.
- Lindenius Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 107 & 130 n. 2, ♀ ♂.
- Crabro Panzeri Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 159 n. 35, ♀ ♂.
- Lindenius Panzeri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 101 & 102 n. 3, ♀.
- Lindenius Panzeri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 182 n. 3, ♀.
- Lindenius Panzeri Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 52 n. 2, ♀ ♂.
- Lindenius Panzeri Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
- Crabro Panzeri Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 297 n. 28, ♀ ♂.
- Crabro (Lindenius) Panzeri Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
- Crabro (Lindenius) Panzeri Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 146, ♀ ♂;
- parisinus** Kitt.! — Eur.: Gallia. [T. 19 F. 4 (♀)].
- Crabro Parisinus Kittel, Isis 1828 p. 925.
- parvulus** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Dakota, Oregon, Washington Terr.
- Crabro parvulus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 108, ♀.
- Crabro parvulus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 142 n. 9, ♀ ♂.
- paucimaculatus** Pack. — ♀ — Am.: Illinois, New Jersey, Columbia, Florida.
- Crabro paucimaculatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 90, ♀.
- Crabro paucimaculatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 147 n. 16, ♀.
- pauper** Pack. — ♂ — Am.: Canada, Maine, Virginia.
- Crabro pauper Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 95, ♂.
- Crabro pauper Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 106 n. 10, ♂.
- Crabro pauper Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 659 n. 10, ♂.
- Crabro pauper Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 142 n. 10, ♂.
- pedicellaris** Mor. — ♀ — Eur.
- Crabro (Solenius) pedicellaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 160 n. 63, ♀.
- pedicellatus** (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Rhopalum pedicellatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 380, ♀ ♂.
- Rhopalum pedicellatum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 134 n. 1, ♀.
- Rhopalum pedicellatum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 668 n. 1, ♀.
- Crabro pedicellatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 201 n. 91, ♀ ♂.
- peltarius** (Schreb.) Gmel. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Sphex I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 81 F. 2 & 3.
- Sphex VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 177 F. 6 & 7.
- Crabro clypeatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 7.
- Sphex X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 241 F. 3 & 4.

- Sphex XI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 259 F. 7.  
 Crabro clypeata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 9.  
 Sphex clypeata Scheven, Naturforscher XV. 1781 p. 80 & 81 n. 2, ♀ ♂.  
 — Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 5.  
 Spex peltaria Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 98 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂) & 7 (♀).  
 Crabro clypeata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 14.  
 Vespa (Crabro) peltaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2763 n. 112.  
 Crabro clypeatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 297 n. 15.  
 Crabro clypeatus Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 20 & 21.  
 Crabro patellatus Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 4.  
 Crabro dentipes Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 9.  
 Crabro clypearius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 330 n. 2175.  
 Crabro peltarius Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 336 n. 2185.  
 Crabro peltatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 6.  
 Crabro clypeatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 18.  
 Crabro clypeatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.  
 Crabro patellatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 182.  
 Crabro peltatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.  
 Crabro dentipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.  
 Crabro patellatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.  
 Crabro patellatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 43 n. 3.  
 Thyreopus patellatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 756 n. 3, ♀ ♂.  
 Thyreopus clypeatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 758 n. 4, ♀ ♂.  
 Crabro patellatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 128 n. 2, ♀ ♂.  
 Crabro patellatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 63 n. 17, ♀ ♂; Tab. Bb.  
 Crabro patellatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 63 n. 17, ♀ ♂; T. 4.  
 Thyreopus patellatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 16 Fig. d (♂).  
 Crabro (Thyreopus) patellatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 356 n. 232 & p. 526 n. 35, ♀ ♂.  
 Thyreopus patellatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 161 n. 3, ♀ ♂.  
 Thyreopus clypeatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 164 n. 4, ♀ ♂; T. 26  
 [F. 17 (♂).  
 Crabro (Thyreopus) peltatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 422  
 [n. 17, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) patellatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 611 n. 24, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) patellatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 73, 97 & 101  
 [n. 15, ♀ ♂.  
 Crabro patellatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 151 n. 28, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) patellatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 110  
 [n. 25, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) peltarius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455  
 [n. 13, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) patellatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 173 n. 17.  
 Crabro (Thyreopus) peltarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 170 n. 24.  
 Crabro (Thyreopus) patellatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 63 n. 2, ♀ ♂.  
 Crabro patellatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
 Crabro (Thyreopus) peltarius Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 280 n. 25, ♀ ♂.  
 Crabro peltarius Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 294 n. 22, ♀ ♂.  
 Crabro clypeatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 567.  
 Crabro patellatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 569.  
 Thyreopus peltarius Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 51, ♀ ♂.  
 Crabro (Thyreopus) peltarius Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 576 n. 7, ♀ ♂; T. 14 F. 6.

- Crabro* (*Thyreopus*, *peltarius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Thyreopus*) *peltarius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 143, ♀ ♂.  
**peltista** Kohl — ♀ ♂ — Am. centr.  
*Crabro* (*Thyreopus*) *peltista* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 586 n. 18, ♀ ♂; T. 14 F. 25 & 26.  
*Crabro peltista* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 153 n. 16, ♀ ♂; T. 9 F. 16.  
**perforator** (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.  
*Rhopalum perforator* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 483, ♀ ♂.  
*Rhopalum perforator* Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 105, ♀ ♂.  
*Crabro perforator* m.  
**perpusillus** Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Crabro perpusillus* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 27 n. 132, ♂.  
**persicus** Kohl — ♀ — As.: Persia. [T. 3 F. 4 & 6.  
*Crabro* (*Solenius*) *Persicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 134 n. 2, ♀;  
**petiolatus** (Lep.) Dahlb. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Solenius petiolatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 726 n. 11, ♂.  
*Crabro* (*Solenius*) *petiolatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 265, ♂.  
*Solenius petiolatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 131 n. 11, ♂.  
*Crabro petiolatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 401 n. 44.  
**pictipes** Fox — ♂ — Am.: Nevada.  
*Crabro pictipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 187 n. 69, ♂.  
**pinguis** Fox — ♀ — Am.: Washington Terr.  
*Crabro pinguis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 186 n. 67, ♀.  
**planifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Crabro* (*Solenius*) *planifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 173 n. 33, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Clytochrysus*) *planifrons* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 285 n. 34, ♀ ♂.  
**planipes** Fox — ♂ — Am.: Colorado.  
*Crabro planipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 193 n. 79, ♂.  
**pleuralis** Fox — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island, Washington, Colorado.  
*Crabro pleuralis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 162 n. 36, ♀ ♂.  
**pluschtschevskiy** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Crabro* (*Thyreus*) *Pluschtschevskiy* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 229  
**podagricus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [n. 133, ♀ ♂.  
*Crabro podagricus* (Wesmael) v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 60 n. 23.  
*Crossocerus podagricus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 786 n. 24, ♀.  
*Crabro podagricus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 157 n. 19, ♀ ♂.  
*Crossocerus podagricus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 17 (♀) &  
*Crabro vicinus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. I. 1842 p. 14 n. 94. [T. 24 Fig. F. (♀).  
*Crabro* (*Crossocerus*) *vicinus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 333 n. 218, ♀ ♂.  
*Crossocerus podagricus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 189 n. 23, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *congener* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849  
[p. 420 n. 11.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *podagricus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 596  
[n. 5, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *podagricus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 77, 99  
[& 105 n. 19, ♀ ♂.  
*Crabro podagricus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 134 n. 12, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *podagricus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104  
[& 106 n. 10, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *podagricus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 32, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *podagricus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 164 n. 10, ♀ ♂.

- Crabro (*Crossocerus*) *podagricus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 57  
 Crabro *podagricus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 7, ♀♂.]  
 Crabro (*Coelocrabro*) *podagricus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 270 n. 10, ♀♂.  
 Crabro *podagricus* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3.) XXIV. 1880 p. 213, ♀♂.  
 Crabro *podagricus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 284 n. 7, ♀♂.  
*Crossocerus podagricus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.  
 Crabro (*Coelocrabro*) *podagricus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126, ♀♂.  
 Crabro (*Coelocrabro*) *podagricus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 131, ♀♂.
- var. congener* Dahlb. — ♀♂ — Eur. centr.  
 Crabro (*Crossocerus*) *congener* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 335 n. 219 & p. 524 n. 21, ♀.  
 Crabro (*Crossocerus*) *congener* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 129 & 310 n. 17, ♀.  
 Crabro (*Crossocerus*) *congener* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 108 n. 17, ♀♂.  
 Crabro (*Crossocerus*) *congener* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 178 n. 25, ♀.  
 Crabro *podagricus* var. *congener* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 270.
- politus** Desm. — ♂ — Patria?  
 Crabro *politus* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 6 (♂).
- polynesiensis** Cam. — ♀♂ — As.: Ins. Hawaienses.  
 Crabro *polynesiensis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 562.  
 Crabro *polynesiensis* Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
- producticollis** Pack. — ♀♂ — Am.: Canada, United States. [p. 228 n. 40, ♀♂.]  
 Crabro *producticollis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1866 p. 76, ♂.  
 Crabro *quadrifaculatus* Provancher, Natural. Canada XIII. 1882 p. 102 n. 2, ♀.  
 Crabro *quadrifaculatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 655 n. 2, ♀.  
 Crabro *producticollis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 288 n. 17, ♀♂.  
 Crabro *producticollis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 138 n. 4, ♀♂.
- propinquus** Fox — ♀ — Am.: Texas.  
 Crabro *propinquus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 189 n. 72, ♀.
- provaucheri** Fox — ♀ — Am.: Canada, Toronto, Jacksonville, Florida.  
*Thyreopus sinuatus* Provancher, Natural. Canada XIII. 1882 p. 130 n. 2, ♀ [nec Fabricius].  
*Thyreopus sinuatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 664 n. 2, ♀.  
 Crabro (*Thyreopus*) *provaucheri* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 168 n. 44, ♀.
- pubescens** Gmel.! — Eur.  
*Vespa spec.* Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 438b.  
*Vespa* (*Crabro*) *pubescens* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 139.
- pugillator** Costa — ♀♂ — Eur.: Hispania, Italia.  
 Crabro (*Thyreocnemus*) *pugillator* Ach. Costa, Ann. mus. Zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 64  
*Thyreopus pugillator* Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 52, ♀♂. [n. 1, ♂.]  
 Crabro (*Thyreopus*) *pugillator* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 575 n. 6, ♀♂; T. 14 F. 9 & 12.
- pugnans** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Crabro *pugnans* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 102, ♀.
- pullulus** A. Mor. — ♂ — As.: Sibiria.  
 Crabro (*Crossocerus*) *pullulus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 259
- pumilus** Costa — ♀♂ — Eur. [n. 4, ♂.]  
 Crabro *vagus* var. *pumilus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 73 nota.  
 Crabro *pumilus* Kohl, i. l.
- punctatus** (Lep.) Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur. centr.  
*Solenius punctatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 720 n. 7, ♂.  
 Crabro *punctatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 8 (♂).

- Crabro (Solenius) punctatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 388 n. 264, ♂.  
 Solenius punctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 126 n. 8, ♂.  
 Crabro punctatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 402 n. 45.
- punctulatus** (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
 Ectemnius punctulatus Destefani, Natural. Sicil. III. 8. 1884 p. 219, ♀.  
 Crabro punctulatus m.
- punctulatus** Gmel.! — Eur.  
 Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 75 n. 426.  
 Vespa (Crabro) punctulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 130.
- punctum** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Crabro punctum Zetterstedt, Insect. Lappon. 1838 p. 445 n. 11, ♀ ♂.
- pygmaeus** Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
 Crabro pygmaeus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 68 n. 30, ♀.  
 Lindenius curtus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 799 n. 9, ♂.  
 Lindenius pygmaeus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 797 n. 6, ♀.  
 Lindenius pygmaeus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 305 n. 185, ♀ & p. 516 n. 6, ♀ ♂.  
 Lindenius curtus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 306 n. 187, ♂.  
 Lindenius pygmaeus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 199 n. 6, ♀.  
 Lindenius curtus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 201 n. 9, ♂.  
 Lindenius pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 107 n. 3, ♀ ♂.  
 Lindenius curtus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 130.  
 Lindenius pygmaeus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1866) 1871 p. 52 n. 3, ♀ ♂.  
 Lindenius pygmaeus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 218, ♀ ♂.  
 Crabro (Lindenius) pygmaeus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 202-203.  
 Lindenius pygmaeus Marchall, Ann. soc. entom. France 1893 p. 337 T. 8 F. 13 & 14.
- quadricinctus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Crabro quadricinctus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 12.  
 Spheg quadricincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 247 n. 73.  
 Vespa (Crabro) quadricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2762 n. 109.  
 Crabro fossorius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 90 n. 878.  
 Crabro quadricinctus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 285.  
 Crabro cephalotes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 9.  
 Crabro quadricinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 14.  
 Crabro quadricinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 12.  
 Crabro cephalotes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 16.  
 Crabro quadricinctus Walckener, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 5.  
 Crabro quadricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 310 n. 13.  
 Crabro occultus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 310 n. 14.  
 Crabro quadricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀.  
 Crabro vespiformis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 54 n. 12.  
 Crabro vespiformis Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 701 n. 4, ♂.  
 Crabro striatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 707 n. 9, ♀ ♂.  
 Crabro ornatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 709 n. 10, ♀.  
 Blepharipus striatulus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 737 n. 8, ♂.  
 Ceratocolus striatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 744 n. 4, ♂.  
 Crabro Lindenius Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 143 n. 10, ♀ ♂.  
 Crabro Shuckardi Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 98 n. 27, ♀ ♂; Tab. Bb.  
 Crabro Shuckardi Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 98 n. 27, ♀ ♂; T. 5.  
 Crabro occultus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 343 n. 224.  
 Crabro ornatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 385 n. 255, ♀.  
 Crabro (Blepharipus) striatulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 367 n. 238, ♂.



- Crabro striatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 381 n. 245, ♂.  
*Crabro interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 418 n. 275, ♀ ♂.  
*Crabro quadricinctus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 526 n. 32, ♀.  
*Crabro vespiformis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 104 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro striatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 110 n. 9, ♀ ♂.  
*Blepharipus striatulus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 143 n. 8, ♂.  
*Ceratocolus striatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 149 n. 4, ♂.  
*Crabro ornatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 112 n. 10, ♀.  
*Crabro interruptus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 429 n. 28, ♀ ♂.  
*Crabro striatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 622 n. 35, ♀ ♂.  
*Crabro Fargeii* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 85.  
*Crabro intricatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 410 n. 87.  
*Crabro Lepeletieri* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 411 n. 90.  
*Crabro striatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 52 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 3 & 4.  
*Crabro Lindenii* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 157 n. 33, ♀ ♂.  
*Crabro striatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 116 n. 40, ♀ ♂.  
*Crabro Lindenii* Inehbald, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 199.  
*Crabro quadricinctus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg III. 1864 p. 453 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro striatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 165 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro* (Solenius) *quadricinctus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 174 n. 35.  
*Crabro striatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 75 n. 1, ♀ ♂.  
*Crabro quadricinctus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 286 n. 36, ♀ ♂.  
*Crabro interruptus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 296 n. 26, ♀ ♂.  
*Crabro interruptus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.  
*Crabro interruptus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 144, ♀ ♂.  
**quadrifaculatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
? *Crabro subpunctatus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 95 n. 891.  
? *Sphex scutellata quadrifaculatus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 286, ♂.  
*Crabro quadrifaculatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 4.  
*Crabro quadrifaculatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 308 n. 4.  
? *Crabro subpunctatus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 156 n. 891.  
*Crabro quadrifaculatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♂.  
*Crabro quadrifaculatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 177 n. 9.  
*Crabro subpunctatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 58 n. 19.  
*Crossocerus subpunctatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 766 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro subpunctata* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 147 n. 12, ♀ ♂.  
*Crabro subpunctatus* Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 680, ♀; T. 680.  
*Crabro quadrifaculatus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 52 n. 15, ♀ ♂; Tab. Ba.  
*Crabro quadrifaculatus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 52 n. 15, ♀ ♂; T. 4.  
*Crabro subpunctatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 5.  
*Crossocerus subpunctatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 21 (♂)  
[& 22 (♀)].  
*Crabro* (*Blepharipus*) *quadrifaculatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 351 n. 230 & p. 526  
[n. 30, ♀ ♂].  
*Crossocerus subpunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 170 n. 3, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Blepharipus*) *quadrifaculatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4.  
[1849 p. 421 n. 14, ♀ ♂].  
*Crabro* (*Blepharipus*) *subpunctatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849  
[p. 421 n. 15, ♀ ♂].  
*Crabro* (*Crossocerus*) *quadrifaculatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852  
[p. 605 n. 19, ♀ ♂].

- Crabro* (*Crossocerus*) *quadrinaculatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 86, [97 & 102 n. 27, ♀ ♂.]
- Crabro quadrinaculatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 142 n. 21, ♀ ♂; T. 3 F. 7 (♀).
- Crabro* (*Blepharipus*) *quadrinaculatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 [p. 109 & 110 n. 22, ♀ ♂.]
- Blepharipus subpunctatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂.
- Blepharipus quadrinaculatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 [p. 107, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Crossocerus*) *quadrinaculatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 177 n. 23, ♀ ♂.
- Crabro* (*Crossocerus*) *quadrinaculatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 168 n. 19, ♀ ♂.
- Crabro* (*Blepharipus*) *quadrinaculatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 [p. 61 n. 3, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Hoplocrabro*) *quadrinaculatus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 277 n. 20, ♀ ♂.
- Crabro quadrinaculatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 292 n. 20, ♀ ♂.
- Crossocerus quadrinaculatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. (1879) 1881 p. 187, ♀ ♂.
- Crabro quadrinaculatus* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 29 n. 3, ♀ ♂.
- Crossocerus quadrinaculatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig. N.F. VIII. P. 1. 1892 p. 28, ♀.
- Crabro* (*Hoplocrabro*) *quadrinaculatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 [p. 127, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Hoplocrabro*) *quadrinaculatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894
- var. bimaculatus* (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Austria. [p. 137, ♀ ♂; T. 18 F. 3, ♀.]
- Crabro geniculatus* Stephens, System. Catal. Brit. Insect. 1829 p. 365 n. 496 [s. descr.].
- Crossocerus bimaculatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 788 n. 26, ♂.
- Crabro geniculatus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 169 n. 28, ♀. [n. 8, ♀ ♂.]
- Crabro* (*Crossocerus*) *bimaculatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 310 n. 190 & p. 522
- Crossocerus bimaculatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 191 n. 25, ♂.
- Crabro* (*Crossocerus*) *bimaculatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 86, ♂.
- Crabro bimaculatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 137 n. 16, ♀ ♂. [106 n. 6.]
- Crabro* (*Crossocerus*) *bimaculatus* Taschenberg, Zeitsch. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & *Crossocerus bimaculatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106.
- Crabro* (*Crossocerus*) *bimaculatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 37.
- Crabro quadrinaculatus var. bimaculatus m.*
- var. levipes* Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.
- Crabro levipes v. d. Linden*, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 65 n. 27.
- Crossocerus laevipes* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 790 n. 29.
- Crossocerus laevipes* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 24 Fig. c (♀).
- Crabro* (*Crossocerus*) *laevipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 313 n. 193 & p. 521 n. 1, ♂.
- Crabro quadrinaculatus* Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique XVIII. 1851 p. 139 n. 19, ♂.
- Crabro laevipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 86.
- Crabro quadrinaculatus var levipes m.*
- quadrinaculatus** Fabr.! — Eur.: Gallia.
- Crabro quadrinaculatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 301 n. 29.
- Crabro quadrinaculatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 12.
- Pemphredon quadrinaculatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 7.
- quinquenotatus** Jur. — ♀ ♂ — Eur. mer.
- Crabro quinquenotatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀; Tab. 11 Gen. 27.
- Crabro quinquenotatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.
- Crabro quinquenotatus v. d. Linden*, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 17.
- Crossocerus luteicollis* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 769 n. 4, ♂.
- Ceratocolus ? trochantericus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 14.
- Crabro* (*Crossocerus*) *luteicollis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 384 n. 251, ♂.

- Crossocerus luteicollis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 172 n. 4, ♂.
- Crabro bucephalus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 416 n. 122, ♂.
- Crabro luteicollis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 425 n. 155. [p. 250.]
- Crabro* (*Tracheliodes*) *quinquenotatus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866
- Crabro* (*Tracheliodes*) *trochantericus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 250.
- Crabro* (*Blepharipus*) *bucephalus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 60 [n. 2, ♀♂.]
- ? *Crossocerus festivus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 188.
- Crabro quinquenotatus* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 7. 1883 p. 395, ♀.
- Fertonius luteicollis* Emery, Bull. soc. entom. France 1893 p. LXIII.
- Crabro* (*Brachymerus*) *luteicollis* Wasmann, Mirmekophile etc. Arthropoden. Berlin 1894 p. 166.
- rabiosus** Kohl — ♂ — Afr.: Cape Lopez.
- Crabro* (*Dasyproctus*) *rabiosus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 283, ♂; T. 13 F. 35.
- rachiticus** Rossi! — Eur.: Italia.
- Crabro rachiticus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 92 n. 885.
- Crabro rachiticus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 151 n. 885.
- repandus** Fabr. — ♂ — As.: India.
- Crabro repanda* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 5.
- Vespa* (*Crabro*) *repanda* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2761 n. 102.
- Crabro repandus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 512 n. 5.
- Crabro repandus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 5.
- Liris repanda* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 13, ♂.
- rhaeticus** Aich. & Kriechb. — ♀♂ — Eur.: Tirolia. [bruck (3) XV. 1870 p. 328 n. 2, ♀♂.]
- Crabro* (*Thyreopus*) *Rhaeticus* Aichinger & Kriechbaumer, Zeitschr. Ferdinandeum Inns-
- Crabro* (*Thyreopus*) *Rhaeticus* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 567 n. 3, ♀♂.
- rubicola** (Duf. & Perr.) Dahlb. — ♀♂ — Eur. mer.
- Solenius rubicola* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 25 n. 10; T. 2 F. 33-36.
- Crabro* (*Ectemnius*) *rubicola* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 389 n. 267, ♀♂.
- Crabro* (*Ectemnius*) *rubicola* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 120 n. 2, ♀♂.
- Crabro* (*Ectemnius*) *rubicola* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & [113 n. 32, ♀♂.]
- Crabro* (*Ectemnius*) *rubicola* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 171 n. 10, ♀♂.
- Crabro rubicola* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 475 n. 22, ♀♂.
- Crabro* (*Ectemnius*) *rubicola* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 172 n. 31, ♀♂.
- Crabro* (*Solenius*) *rubicola* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 284 n. 32, ♀♂.
- Crabro rubicola* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXXVII.
- Crabro* (*Solenius*) *rubicola* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀♂.
- Ectemnius rubicola* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879), p. 189.
- Crabro rubicola* Sahlberg, Medd. soc. faun. & fl. Fennica IX. 1883 p. 164.
- Crabro* (*Solenius*) *rubicola* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- rubrocaudatus** Cam. & Blackb. — ♀♂ — Austr.: Ins. Hawaienses.
- Crabro rubrocaudatus* Cameron & Blackburn, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
- ruficornis** (Forst.) Gmel.! — Eur.: Hispania. [p. 232 n. 45, ♀♂.]
- Vespa ruficornis* Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 90 n. 90.
- Vespa ruficornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 31.
- Vespa* (*Crabro*) *Gaditana* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2765 n. 128.
- ruffifemur** Pack. — ♀♂ — Am.: Canada, Illinois, Texas.
- Crabro ruffifemur* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 81, ♀♂.
- Crabro ruffifemur* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 104 n. 7, ♀♂.
- Crabro ruffifemur* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 657 n. 7, ♀♂.
- Crabro ruffifemur* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 158 n. 30, ♀♂.

- rufigaster** (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois, Philadelphia, Pennsylvania, British Columbia.  
 Rhopalum rufigaster Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 382, ♀ ♂.  
 Rhopalum rufigaster Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 134 n. 2, ♀.  
 Rhopalum rufigaster Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 669 n. 2, ♀.  
 Crabro rufigaster Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 202 n. 92, ♀ ♂.
- rufipes** (Lep.) Smith — ♀ — Am.: Carolina.  
 Ceratocolus rufipes Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 741 n. 2, ♀.  
 Ceratocolus rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 146 n. 2, ♀.  
 Crabro rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 418 n. 133.  
 Crabro excavatus Fox, Entom. News III. 1892 p. 10, ♀ ♂.
- rufitarsis** D. T. — ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.  
 Crabro (Solenius) rufipes Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840  
 Crabro rufitarsis m. [p. 90 n. 51, ♂ [nec Lepeletier].
- rugifer** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Crabro (Ectemnius) rugifer Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 404 n. 271.  
 Crabro (Ectemnius) rugifer Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 121 n. 4, ♂.  
 Crabro (Ectemnius) rugifer Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & 114  
 [n. 35, ♂.  
 Crabro (Ectemnius) rugifer Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 169 n. 7, ♂.  
 Crabro (Ectemnius) rugifer Tournier, Ann. entom. soc. Belgique XXI. 1878 C.R. p. XV-XVIII.  
 Crabro (Solenius) rugifera Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- rugoso-punctatus** Taschbg. — ♂ — Am.: Venezuela.  
 Crabro rugoso-punctatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 385 n. 35, ♂.
- rugosulopunctatus** D. T. — ♀ — Am.: Canada. [Taschenberg].  
 Thyreopus rugosopunctatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 130 n. 3, ♀ [nec  
 Thyreopus rugosopunctatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 664 n. 3, ♀.  
 Crabro rugosopunctatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 207 n. 101, ♀.  
 Crabro rugosulopunctatus m.
- rugosus** Smith — ♂ — As.: Borneo.  
 Crabro rugosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 106 n. 2, ♂.
- ruthenicus** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
 Crabro (Solenius) Ruthenicus F. Morawitz, Horae entom. soc. Ross. XXVI. 1892 p. 174, ♀.
- saevus** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [n. 2, ♂.  
 Crabro (Dasyproctus) saevus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 579
- sahlbergii** Mor. — ♂ — As.: Sibiria. [n. 1, ♂.  
 Crabro (Entomognathus) Sahlbergi A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 257
- sambucicola** Verh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Crabro sambucicola Verhoeff, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 147, ♀ ♂.
- saussurei** Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar. [F. 21.  
 Crabro (Dasyproctus) Saussurei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 282, ♂; T. 13
- saxatilis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Crabro saxatilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 142 n. 1, ♀; T. 9 F. 1.
- scaber** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Philadelphia.  
 Solenius scaber Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 715 n. 2, ♂.  
 Crabro (Solenius) scaber Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 387 n. 260, ♂.  
 Solenius scaber Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 121 n. 3, ♂.  
 Crabro scaber Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 418 n. 132.  
 Crabro scaber Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 74 & 113, ♀.
- schlettereri** Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia. [T. 3 F. 5 & 7.  
 Crabro (Solenius) Schlettereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 135 n. 3, ♀;

**scutellaris** Gimm.! — Eur.: Russia.

*Crabro scutellaris* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 435 n. 7.

**scutellatus** (Schev.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphex scutellata* Scheven, Naturforscher XV. 1781 p. 82 n. 3, ♀.

*Sphex scutellata* Scheven, Naturforscher XX. 1784 p. 89 n. 6.

*Sphex scutularia* Schreber, Naturforscher XX. 1784 p. 99 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 8 (♂).

*Vespa* (*Crabro*) *scutularia* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2763 n. 113.

*Crabro pterotus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 16 (♂) & 17 (♀).

*Crabro pterotus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 311 n. 17.

*Crabro pterotus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 182.

*Crabro pterotus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♀ ♂.

*Crabro pterotus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.

*Crabro pterotus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 43 n. 4.

*Thyreopus pterotus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 760 n. 5, ♀ ♂.

*Ceratocolus reticulatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 747 n. 6, ♀ ♂.

*Crabro pterotus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 67 n. 18, ♀ ♂; Tab. B b.

*Crabro pterotus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 67 n. 18, ♀ ♂; T. 4.

*Thyreopus pterotus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181; T. 16 Fig. b.

*Crabro* (*Thyreopus*) *pterotus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 360 n. 234 & p. 526 n. 37, ♀ ♂.

*Crabro* (*Ceratocolus*) *reticulatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 382 n. 247, ♂.

*Ceratocolus reticulatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 152 n. 6, ♂.

*Thyreopus pterotus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 165 n. 5, ♂.

*Crabro* (*Thyreopus*) *petrosus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 422

[n. 18, ♀ ♂.

*Crabro* (*Thyreopus*) *pterotus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 611 n. 23, ♀ ♂.

*Crabro reticulatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 402 n. 46.

*Crabro* (*Thyreopus*) *pterotus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 123 n. 9, ♀ ♂.

*Crabro* (*Thyreopus*) *pterotus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 110 &

[111 n. 26, ♀ ♂.

*Crabro* (*Thyreopus*) *scutellatus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 455

*Crabro* (*Thyreopus*) *pterotus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 173 n. 16. [n. 14, ♀ ♂.

*Crabro* (*Anothyreus*) *scutellatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 170 n. 25.

*Crabro pterotus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Crabro* (*Thyreopus*) *scutellatus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 280 n. 26, ♀ ♂.

*Crabro pterotus* Capron, Entomologist XI. 1878 p. 242 & 243.

*Crabro scutellatus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 294 n. 23, ♀ ♂.

*Crabro pterotus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 570.

*Crabro* (*Thyreopus*) *scutellatus* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 580 n. 9, ♀ ♂; T. 14 F. 1 & 8.

*Crabro* (*Thyreopus*) *scutellatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.

*Crabro* (*Thyreopus*) *scutellatus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 143, ♀ ♂;

[T. 18 F. 5 (♀).

**scutellifer** D. T. — ♀ — Am.: Pennsylvania, Colorado, Massachusetts, New York.

*Crabro scutellatus* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 341 n. 2, ♀ [nec Scheven].

*Crabro scutellatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 230 n. 2, ♀.

*Crabro scutellatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 190 n. 75, ♀.

*Crabro scutellifer* m.

**semipunctatus** Lep. — ♀ — Am. mer.

*Crabro semipunctatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 711 n. 13, ♀.

*Crabro semipunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 386 n. 258, ♀.

*Crabro semipunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 115 n. 31, ♀.

*Crabro semipunctatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 383 n. 27, ♀.

**septentrionalis** Pack. — ♀ — Am.: Hudsons Bay, Maine.

Crabro septentrionalis Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 110, ♀.

Crabro septentrionalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 205 n. 97, ♀.

**serripes** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Crabro dimidiata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 12 [p. p.].

Crabro dimidiata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 22 [p. p.].

Vespa dimidiata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 278 n. 30 [p. p.].

Vespa (Crabro) dimidiata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2765 n. 123 [p. p.].

Crabro dimidiatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 24 [p. p.].

Crabro dimidiatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 19 [p. p.].

Crabro serripes Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 8.

Crabro dimidiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 24 [p. p.].

Crabro serripes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.

Crabro dimidiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82 [p. p.].

Crabro dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 58 n. 20 [p. p.].

Blepharipus pauperatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 733 n. 5, ♀ ♂.

Crabro dimidiatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 151 n. 14, ♀ ♂ [p. p.].

Crabro dimidiatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 46 n. 13, ♀ ♂; Tab. Ba [p. p.].

Crabro dimidiatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 46 n. 13, ♀ ♂; T. 4 [p. p.].

Blepharipus pauperatus Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 407.

Blepharipus serripes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 20 (♂) & 21 (♀).

Crabro (Blepharipus) dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 345 n. 228 & p. 525

[n. 26, ♀ ♂ [p. p.].

Blepharipus pauperatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 138 n. 5, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) serripes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 594 n. 1, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) serripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 92, 100, 101

[& 309 n. 33, ♀ ♂.

Crabro dimidiatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 124 n. 3, ♀ ♂ [p. p.].

Crabro (Blepharipus) serripes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 109 n. 20, ♀ ♂.

Crabro serripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 141 n. 3.

Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂ [p. p.].

Crabro (Blepharipus) serripes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 174 n. 20.

Crabro (Blepharipus) serripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 168 n. 20, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 59

[n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7 p. 8 [p. p.].

Crabro (Blepharipus) serripes Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 278 n. 21, ♀ ♂.

Crabro dimidiatus Service, Scott. Natural. V. 1879 p. 64.

Crabro dimidiatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 290 n. 16, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 138, ♀ ♂;

**servus** D. T. — ♀ — Am. [T. 18 F. 1 (♀)].

Crabro niger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 419 n. 1, ♀ [nec Lepeletier].

Crabro niger Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 207 n. 99, ♀.

Crabro servus m.

**sexcinctus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Crabro sexcinctus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 374 n. 5.

Crabro sexcincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 7.

Crabro sexcincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 9.

Vespa (Crabro) sexcincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2762 n. 106.

Crabro sexcinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 11

- Crabro sexcinctus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 9.  
*Crabro zonatus* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 7.  
*Crabro vespiformis* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 14.  
*Crabro sexcinctus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 13.  
*Crabro sexcinctus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 337 n. 2186.  
*Crabro sexcinctus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 98 n. 3.  
*Crabro sexcinctus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 10.  
*Crabro sexcinctus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 180.  
*Crabro vespiformis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 181.  
*Crabro sexcinctus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 211, ♂.  
*Crabro vespiformis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.  
*Crabro zonatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♂.  
*Crabro zonatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 176 n. 8.  
*Crabro sexcinctus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 80.  
*Crabro sexcinctus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 120 n. 2.  
*Crabro sexcinctus* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.  
*Crabro zonatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 53 n. 11.  
*Crabro sexcinctus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 55 n. 13.  
*Crabro zonatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 700 n. 3, ♂.  
*Crabro sexcinctus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 703 n. 6, ♂.  
*Crabro sexcinctus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 333 n. 2.  
*Crabro sexcinctus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 137 n. 8, ♂.  
*Crabro sexcinctus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 362 n. 2.  
*Crabro sexcinctus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 11 (♀ ♂).  
*Crabro cephalotes* var. Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 412.  
*Crabro zonatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 103 n. 3, ♀.  
*Crabro sexcinctus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 106 n. 6, ♂.  
*Crabro* (Solenius) *sexcinctus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 620 n. 34, ♀ ♂.  
*Crabro* (Solenius) *sexcinctus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 57, 95 & 102 n. 3,  
*Crabro sexcinctus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 146 n. 24, ♂. [♀ ♂.  
*Crabro* (Solenius) *sexcinctus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 174, ♀ ♂.  
*Crabro sexcinctus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Crabro sexcinctus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 77 n. 1.  
*Crabro cephalotes* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀; T. 73 F. 5.  
*Crabro sexcinctus* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 571.  
*Crabro* (Clytochrysus) *cephalotes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.  
*Crabro* (Clytochrysus) *cephalotes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 140, ♀ ♂;  
 [T. 19 F. 1 (♀).

**sexmaculatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Crabro sexmaculatus* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 341, n. 3, ♀.  
*Crabro sexmaculatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 230 n. 3.  
*Crabro sexmaculatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 485 n. 15, ♀.  
*Crabro sexmaculatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1866 p. 91, ♀ ♂.  
*Crabro sexmaculatus* Couper, Entomologist IV. 1869 p. 365-367.  
*Crabro sexmaculatus* Couper, Canad. Entomol. I. 1869 p. 77.  
*Crabro sexmaculatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 102 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro sexmaculatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 655 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro sexmaculatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 146 n. 14, ♀ ♂.

**sexmaculatus** Oliv.! — Eur.: Gallia.

- Crabro sexmaculatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 31.

**sibiricus** Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Crabro (Thyreopus) Sibiricus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersburg IX. 1866 p. 261 n. 7, ♀ ♂.

Crabro (Thyreopus) Sibiricus Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 566 n. 2, ♀ ♂.

**siculus** (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Ectemnius Siculus Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 221, ♀.

Crabro Siculus m.

**signaticus** Mor. — ♀ — As.: Turcestan.

Crabro (Thyreopus) signaticus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 425

**signatus** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [n. 100, ♀.

Crabro dimidiata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 12 [p. p.].

Crabro dimidiata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 22 [p. p.].

Vespa dimidiata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 30 [p. p.].

Vespa (Crabro) dimidiata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2765 n. 123 [p. p.].

Crabro dimidiatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 516 n. 24 [p. p.].

Crabro dimidiatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 19 [p. p.].

Crabro signatus Panzer, Faun. insect. German. V. 1798 P. 53. T 15.

Crabro dimidiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 24 [p. p.].

Crabro signatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.

Crabro signatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.

Crabro dimidiatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 82 [p. p.].

Crabro dimidiatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 58 n. 20 [p. p.].

Blepharipus signatus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 731 n. 4, ♀ ♂.

Crabro dimidiatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 151 n. 14, ♀ ♂ [p. p.].

Crabro dimidiatus Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 46 n. 13, ♀ ♂; Tab. Ba [p. p.].

Crabro dimidiatus Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 46 n. 13, ♀ ♂; T. 4 [p. p.].

Blepharipus signatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 22 (♂).

Crabro (Blepharipus) dimidiatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 345 n. 228 & p. 525

[n. 26, ♀ ♂ [p. p.].

Blepharipus signatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 136 n. 4, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) signatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 594 n. 2, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) signatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 129 n. 18, ♀ ♂.

Crabro signatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 126 n. 4, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) signatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 109 n. 21, ♀ ♂.

Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂ [p. p.].

Crabro (Blepharipus) signatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 174 n. 19, ♀.

Crabro (Blepharipus) signatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 169 n. 21, ♀ ♂.

Crabro (Blepharipus) dimidiatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 59

[n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Blepharipus dimidiatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig. N.F. III. P. 2. 1873 Art. 7 p. 8 [p. p.].

Crabro (Blepharipus) signatus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 278 n. 22, ♀ ♂.

Crabro signatus Smith, Entomologist X. 1877 p. 65.

Crabro signatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 291 n. 17, ♀ ♂.

Crabro signatus Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.

Crabro signatus Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 42, ♀.

Crabro (Blepharipus) signatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127.

Crabro (Blepharipus) signatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 139 ♀ ♂;

**signatus** Oliv.! — Eur.: Gallia. [T. 18 F. 2, ♀.

Crabro signatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 517 n. 30.

**signifer** (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts.

Thyreopus signifer Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 361, ♀ ♂.

Crabro signifer Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 209 n. 103, ♀ ♂.



**similis** Fox — ♀ — Am.: Florida.

*Crabro similis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 191 n. 76, ♀.

**simillimus** Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

*Crabro simillimus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 393 n. 7, ♀ ♂.

*Crabro* (*Dasyproctus*) *simillimus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. P. 3-4. 1894 p. 281, ♂;

**simplicipes** (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestan. [T. 13 F. 25.]

*Corynopus simplicipes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 291, ♂.

*Crabro simplicipes* m.

**singularis** Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Crabro singularis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 417 n. 129, ♂.

*Crabro quadrangularis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 85, ♀.

*Crabro singularis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 86, ♀ ♂.

*Crabro quattuordecimmaculatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 87, ♂.

*Crabro singularis* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 105 n. 9, ♀.

*Crabro singularis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 658 n. 9, ♀.

*Crabro singularis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 159 n. 32, ♀ ♂.

**sinuatus** Fabr.! — Eur.: Germania.

*Crabro sinuatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 310 n. 12.

*Crabro sinuatus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 104 n. 3, ♀ ♂.

*Crabro sinuatus* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74.

**solitarius** Smith — ♀ — As.: Aru.

*Crabro solitarius* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 162 n. 1, ♀.

**sonorensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Crabro Sonorensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 144 n. 4, ♀; T. 9 F. 4.

**spinicollis** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

*Crabro spinicollis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181. T. 1 (♂) & 2 (♀).

*Crabro* (*Ectemnius*) *dives* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 427 n. 25, ♀ ♂.

*Crabro* (*Ectemnius*) *spinicollis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 65, 96 & 103

[n. 8, ♀ ♂.]

*Crabro* (*Solenius*) *spinicollis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 7, ♀ ♂.

*Crabro* (*Ectemnius*) *spinicollis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 171 n. 27, ♀ ♂.

*Crabro* (*Ectemnius*) *spinicollis* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 282 n. 28, ♀ ♂.

*Crabro* (*Mesocrabro*) *spinicollis* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

**var. divitoides** Verh. — ♀ — Eur.: Germania.

*Crabro spinicollis* var. *divitoides* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70, ♀.

**spiniferus** Fox — ♀ ♂ — Am. bor.

*Crabro spiniferus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 148 n. 18, ♀ ♂.

**spinipes** Mor. — ♀ ♂ — Eur. or. & centr. [n. 27, ♀ ♂.]

*Crabro* (*Solenius*) *cephalotes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 428

*Crabro* (*Solenius*) *spinipes* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1866 p. 265 n. 10, ♀ ♂.

*Crabro Bulsanensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 397 n. 2, ♀.

*Crabro spinipes* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 239 n. 5 [recte 4].

*Crabro spinipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 122, ♀.

*Crabro* (*Solenius*) *spinipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 722, ♀ ♂.

*Crabro* (*Solenius*) *spinipes* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.

**stirpicola** Pack. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Crabro stirpicola* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 111, ♂.

*Crabro stirpicola* Riley, 9<sup>th</sup> Rep. Insect. Missouri 1877 p. 95.

*Crabro stirpicola* Riley, General Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 89.

- Crabro stirpicola* Provancher, *Natural. Canad.* XIII. 1882 p. 102 n. 3, ♂.
- Crabro stirpicola* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 655 n. 3, ♂.
- Crabro stirpicola* Fox, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXII. 1895 p. 148 n. 17, ♀ ♂.
- stygius** Blackb. & Kby. — ♀ ♂ — Austr.: Oahu.
- Crabro stygius* Blackburn & Kirby, *Entom. M. Magaz.* XVII. 1880 p. 88 n. 24, ♂.
- Crabro stygius* Blackburn & Cameron, *Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc.* (3)X. 1886 p. 230
- styrius** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Styria. [n.43, ♀ ♂.
- Crabro* (Coelocrabro) *Styrius* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* VII. 1892 p. 198, ♀; T. 13 F. 7 & 16.
- subaeneus** (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
- Lindenius subaeneus* Lepeletier, *Ann. soc. entom. France* III. 1834 p. 798 n. 7, ♀ ♂.
- Lindenius subaeneus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 305 n. 186 & p. 516 n. 7, ♀ ♂.
- Lindenius subaeneus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 200 n. 7, ♀ ♂
- Crabro subaeneus* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 413 n. 103.
- Lindenius subaeneus* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XVI. 1861 p. 159 n. 3.
- subterraneus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Crabro subterraneus* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 374 n. 4.
- Crabro subterranea* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 470 n. 4.
- Crabro subterranea* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 295 n. 6.
- Vespa subterranea* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 277 n. 28.
- Vespa* (*Crabro*) *subterranea* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2761 n. 103.
- Crabro subterraneus* Rossi, *Fauna Etrusca* II. 1790 p. 92 n. 883.
- Crabro subterranea* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 286.
- Crabro subterraneus* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VI. 1791 p. 512 n. 6.
- Crabro subterraneus* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 295 n. 7.
- Crabro philanthoides* Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 p. 83 T. 15.
- Crabro subterraneus* Schrank, *Fauna Boica* II. P. 2. 1802 p. 331 n. 2177.
- Crabro subterraneus* Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 98 n. 2.
- Crabro subterraneus* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 309 n. 8.
- Crabro philanthoides* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 309 n. 11.
- Crabro subterraneus* Latreille, *Hist. nat. insect.* XIII. 1805 p. 324 n. 3.
- Crabro subterraneus* Illiger, *Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II.* 1807 p. 151 n. 883.
- Crabro subterraneus* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 211, ♀.
- Crabro philanthoides* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 211, ♂.
- Crabro philanthoides* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 177 n. 10.
- Crabro subterraneus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 80.
- Crabro subterranea* Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert.* IV. 1817 p. 120 n. 1.
- Crabro subterraneus* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 46 n. 7.
- Ceratocolus philanthoides* Lepeletier, *Ann. soc. entom. France* III. 1834 p. 742 n. 3, ♀ ♂.
- Crabro subterraneus* Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV.* 1835 p. 333 n. 1.
- Crabro subterraneus* Dahlbom, *Exam. de Crabron. Scand.* 1838 p. 71 n. 20, ♀ ♂; *Tab. Bb.*
- Crabro subterraneus* Dahlbom, *Synops. Hymen. Scand.* 1839/40 p. 71 n. 20, ♀ ♂; T. 4.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 370 n. 240 & p. 527 [n.43, ♀ ♂.
- Crabro philanthoides* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 147 n. 3, ♀ ♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XIX. P. 1. 1852 p. 612 [n.26, ♀ ♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XII. 1857 p. 74
- Crabro vestitus* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 131 n. 9, ♂. [n.17, ♀ ♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p. 111 [& 112 n. 29, ♀ ♂.
- Ceratocolus subterraneus* Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* II. 1862 p. 107, ♀ ♂.

- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 [p. 455 n. 11, ♀♂.
- Ceratocolus subterraneus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 172 n. 13, ♀♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 176 n. 37, ♀♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 67 [n. 1, ♀♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 287 n. 38, ♀♂.
- Crabro* (*Ceratocolus*) *subterraneus* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck III. 1879 p. 119.
- subulatus** Dahlb. — ♀♂ — Eur.: Suecia, Russia.
- Crabro* (*Blepharipus*) *subulatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 525 n. 28, ♀. [n. 27, ♂.
- Crabro* (*Blepharipus*) *monstrosus* Herrich-Schaeffer, Dahlbom: Hymen. Europ. I. 1845 p. 525
- Crabro* (*Blepharipus*) *dimidiatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 [p. 421 n. 12.
- Crabro* (*Blepharipus*) *mostrosus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849
- sulcus** Fox — ♀ — Am.: Massachusetts. [p. 421 n. 13.
- Crabro* *sulcus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 187 n. 68, ♀.
- sulphuratus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
- Crabro* *sulphuratus* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 103, ♀.
- sulphureipes** Smith — ♀♂ — Eur.: Sicilia.
- Crabro* *sulphureipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 415 n. 121, ♂.
- Crabro* *vagus* var. *sulphureipes* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 73, ♀♂.
- tarsalis** Fox — ♂ — Am.: New-York.
- Crabro* *tarsalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 193 n. 80, ♂.
- tasmanicus** Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
- Crabro* *Tasmanicus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 425 n. 154, ♀.
- tenuiglossa** Pack. — ♀♂ — Am.: Canada, Illinois, Dakota.
- Crabro* *tenuiglossa* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 98, ♀.
- Thyreopus discifer* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 363, ♂.
- Thyreopus tenuiglossa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 292 n. 7, ♀.
- Crabro* *tenuiglossus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 176 n. 55, ♀♂.
- tenuis** Fox — ♀♂ — Am.: Colorado.
- Crabro* *tenuis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. Philadelphia XXII. 1895 p. 166 n. 42, ♀♂.
- texanus** Cress. — ♀♂ — Am.: Texas, Illinois, Carlinville.
- Crabro* *Texanus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 227, ♀.
- Entomognathus Texanus* E. T. Cresson, Synops. Hymen. N.-Amer. 1887 p. 286, ♀♂.
- Crabro* *Texanus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 150 n. 21, ♀♂.
- Entomognathus Texanus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 132, ♀♂.
- thyreophorus** Kohl — ♀♂ — Am.
- Crabro* (*Thyreopus*) *thyreophorus* Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 585 n. 17, ♀♂; T. 14 F. 27 & 29.
- Crabro* *thyreophorus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 172 n. 50, ♀♂.
- tibialis** Gmel.! — Eur.
- Vespa* spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 77 n. 448.
- Vespa* (*Crabro*) *tibialis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2767 n. 147.
- tibialis** Oliv.! — Eur.: Gallia.
- Crabro* *tibialis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 8.
- tirolensis** Kohl — ♀♂ — Eur.: Tirolia.
- Crossocerus Tirolensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 709 n. 4, ♀.
- Crossocerus Tirolensis* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 213, ♀♂.
- Crabro* (*Coelocrabro*) *Tirolensis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 200.

**trapezoideus** Pack. — ♂ — Am.: Illinois.

Crabro trapezoideus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 89, ♂.

Crabro trapezoideus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 160 n. 33, ♂.

**tricinctus** Fabr.! — Am.

Crabro tricinctus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 11.

Crabro tricinctus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 15.

Crabro tricinctus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 25.

Vespa (Crabro) atra Gmelin, Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2765 n. 126.

Sphex tricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292.

Crabro tricinctus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 33.

Crabro tricinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 299 n. 22.

Crabro tricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 25.

Larra tricincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.

Crabro tricinctus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 343 n. 225.

**tricolor** Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.

Crabro tricolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 394 n. 14, ♂.

**tricuspis** Schrk. — Eur.: Bavaria.

Crabro tricuspis Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 127.

Crabro tricuspis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 333 n. 2180.

**tridentatus** Smith — ♀ — Austr.

Crabro tridentatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 250 n. 3, ♀.

**trifasciatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Crabro trifasciatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 342 n. 4.

Crabro trifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 231 n. 4.

Crabro trifasciatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 93, ♀ ♂.

Crabro trifasciatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 103 n. 5, ♀ ♂.

Crabro trifasciatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 656 n. 5, ♀ ♂.

Crabro trifasciatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 146 n. 15, ♀ ♂.

**trinotatus** Costa — ♀ — Eur.: Italia.

Crabro trinotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 19.

Crabro (Anothyreus) trinotatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 66 n. 1, ♀.

**tumidus** (Pack., Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Pennsylvania, New York, Delaware.

Thyreopus tumidus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 364, ♀ ♂.

Crabro tumidus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 175 n. 54, ♀ ♂.

**uljaninii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestanian.

[n. 8, ♂; T. 8 F. 13.

Crabro (Thyreopus) Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 79

Crabro (Thyreopus) Uljanini Kohl, Zool. Jahrb. III. 1888 p. 572 n. 4, ♂; T. 14 F. 4, 17 & 18.

Crabro Uljanini F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 426 n. 101, ♀ ♂.

**var. altaicus** Mor. As.: Altai.

Crabro Uljanini var. Altaicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 426 n. 101.

**unicolor** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses.

Crabro unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 421 n. 142, ♀.

Crabro unicolor Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87. [n. 42, ♀ ♂.

Crabro unicolor Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 230

**unicus** (Patt.) Fox — ♀ — Am.: Connecticut.

Blepharipus unicus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 214, ♀.

Crabro unicus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 206 n. 98, ♀.

**unifasciatus** Gmel.! — Eur.

Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. Insect. 1788 p. 76 n. 434.

Vespa (Crabro) unifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2766 n. 136.

**urophori** Rad. — ♀ — As.: Turcestania.

*Crabro urophori* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 78 n. 4, ♀.  
**vagabundus** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Philanthus quinquemaculatus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 12.

*Crabro vagabundus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 16.

*Crabro mediatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 270 n. 16 & 17.

? *Philanthus quinquemaculatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 96 n. 5.

*Crabro mediatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 100 n. 14.

? *Philanthus quinquemaculatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 306 n. 23.

*Crabro mediatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 20.

*Crabro vagabundus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 184.

*Crabro vagabundus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.

*Crabro mediatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀. [p. 287 n. 7.

? *Philanthus quinquemaculatus* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 130 n. 3 &

*Crabro vagabundus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 18.

*Blepharipus mediatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 734 n. 6, ♀ ♂.

*Blepharipus quinquemaculatus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 738 n. 9, ♂.

*Crabro vagabundus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 149 n. 13, ♀ ♂.

*Crabro subpunctatus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 49 n. 14, ♀ ♂; Tab. Ba.

*Crabro subpunctatus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 49 n. 14, ♀ ♂; T. 4.

*Crabro vagabundus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 25 F. 1 (♂) & 2 (♀).

*Crabro* (*Blepharipus*) *subpunctatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 349 n. 229 & p. 526

[n. 31, ♀ ♂.

*Blepharipus mediatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 140 n. 6, ♀ ♂; T. 26 F. 6 (♂).

*Blepharipus quinquemaculatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 144 n. 9, ♂.

*Crabro* (*Crossocerus*) *vagabundus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 598

[n. 8, ♀ ♂.

*Crabro* (*Crossocerus*) *vagabundus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 79, 97,

[101 & 309 n. 21, ♀ ♂.

*Crabro vagabundus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 141 n. 20, ♀ ♂.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 109

[& 110 n. 23, ♀ ♂.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864

[p. 457 n. 22, ♀ ♂.

*Crabro* (*Crossocerus*) *vagabundus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 177 n. 22, ♀ ♂.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 169 n. 22.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 62

*Crabro vagabundus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465. [n. 4, ♀ ♂.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 279 n. 23, ♀ ♂.

*Crabro vagabundus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 291 n. 18, ♀ ♂.

*Crossocerus vagabundus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 127, ♀ ♂.

*Crabro* (*Blepharipus*) *vagabundus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 139, ♀ ♂.

*var. fasciatus* Costa — Eur.: Italia.

*Crabro vagabundus var. fasciata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 62 n. 4.

**vagatus** Smith — ♀ — As.: Japonia.

*Crabro vagatus* Smith, Entomologist IV. 1869 p. 208, ♀.

**vagus** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 997.

*Sphex vaga* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 21.

*Sphex vaga* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414 n. 1664.

- Sphex vaga* Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland 1761 p. 18.  
*Sphex vaga* O. F. Müller, Faun. Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 632.  
*Sphex vaga* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 947 n. 37.  
*Sphex* III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 94 F. 4 & 5.  
*Vespa XXI* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 127 F. 6.  
*Sphex vaga* Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 13.  
*Crabro vagus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 8.  
*Sphex vaga* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 874 n. 37.  
*Sphex vaga* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1873.  
*Crabro vaga* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 471 n. 10.  
*Sphex vaga* Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 88.  
*Crabro vaga* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 296 n. 16.  
*Sphex vaga* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Samml. III. 1788 p. 279 n. 52.  
*Sphex vaga* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 238 n. 44.  
*Vespa* (*Crabro*) *vaga* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2764 n. 117.  
*Crabro vacus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 91 n. 881.  
*Sphex vaga* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 262.  
*Crabro vagus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 515 n. 18.  
*Crabro vagus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 298 n. 17.  
*Crabro vagus* Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 10.  
*Crabro vagus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 338 n. 2188.  
*Crabro vagus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 99 n. 9.  
*Crabro continuus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 312 n. 21.  
*Crabro vagus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 313 n. 22.  
*Crabro vagus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 324 n. 4.  
*Crabro vagus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 183.  
*Crabro vagus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 105 n. 4, ♀ ♂.  
*Crabro vagus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 150 n. 881.  
*Crabro vagus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀ ♂.  
*Crabro vagus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 81.  
*Crabro vagus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 57 n. 16.  
*Solenius vagus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 722 n. 9, ♀ ♂.  
*Crabro vagus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 145 n. 11, ♀ ♂.  
*Crabro vagus* Dahlbom, Exam. de Crabron. Scand. 1838 p. 88 n. 24, ♀ ♂; Tab. Bb.  
*Crabro vagus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 442 n. 2, ♀ ♂.  
*Crabro vagus* Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 543.  
*Crabro vagus* Dahlbom, Synops. Hymen. Scand. 1839/40 p. 88 n. 24, ♀ ♂; T. 5.  
*Solenius vagus* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 28 n. 11.  
*Crabro vagus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181 T. 6 (♂).  
*Crabro* (*Ectemnius*) *vagus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 392 n. 268, ♀ ♂.  
*Solenius vagus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 126 n. 9, ♀ ♂.  
*Solenius vagus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 206. [♀ ♂.  
*Crabro* (*Ectemnius*) *vagus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 426 n. 23,  
*Crabro* (*Ectemnius*) *rubicola* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 426  
 [n. 24, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ectemnius*) *vagus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 613 n. 28, ♀ ♂.  
*Crabro* (*Ectemnius*) *vagus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 68, 96 & 103 n. 10,  
*Crabro vagus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 155 n. 31, ♀ ♂. [♀ ♂.  
*Crabro* (*Ectemnius*) *vagus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 112 & 113  
 [n. 33, ♀ ♂.  
*Ectemnius vagus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 107, ♀ ♂.

- Crabro (Solenius) vagus A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 454 n. 5, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) vagus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 170 n. 9, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) vagus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 172 n. 30, ♀ ♂.
- Crabro (Ectemnius) vagus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
- Crabro vagus H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 465.
- Crabro (Solenius) vagus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 283 n. 31, ♀ ♂.
- Crabro vagus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVII.
- Crabro vagus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 78 n. 3, ♀ ♂.
- Crabro (Solenius) vagus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 934, ♀ ♂.
- Crabro vagus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 295 n. 24, ♀ ♂.
- Crabro vagus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 572.
- Crabro vagans Fokker, Tijdschr. v. Entom. XXX. 1887 Versl. p. XX.
- Crabro vagus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 173.
- Crabro (Solenius) vagus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70.
- Solenius vagus Marchal, Ann. soc. entom. France 1893 p. 337.
- Crabro (Solenius) vagus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 128, ♀ ♂.
- Crabro (Solenius) vagus Ed. Saunders, Hymén. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 142, ♀ ♂; T. 18 F. 6 (♀).
- validus** Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Crabro validus Destefani, Natural. Sicil. III. P. 8. 1884 p. 218, ♂.
- varentzowii** Mor. — ♂ — As.: Turemenia.
- Crabro (Solenius) Varentzowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 362, ♂.
- varicornis** Fabr. — Eur.: Germania.
- Crabro varicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 271 & 27-28.
- Pemphredon varicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 315 n. 5.
- Crabro varicornis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 73 n. 36.
- varius** (Lep.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Crossocerus varius Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 775 n. 12, ♀ ♂.
- Crossocerus pusillus Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 778 n. 14, ♂.
- Crabro spinipectus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 163 n. 23, ♀ ♂.
- Crabro spinipectus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 5.
- Crossocerus pusillus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179. T. 24 (♂).
- Crossocerus pusillus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181. T. 23 Fig. c.
- Crossocerus varius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 181. T. 23 Fig. d (♂) & [T. 24 Fig. a (♀)].
- Crabro (Crossocerus) varius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 322 n. 205, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) pusillus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 323 n. 206, ♂.
- Crossocerus varius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 179 n. 12, ♀ ♂.
- Crossocerus pusillus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 181 n. 14, ♂.
- Crossocerus pusillus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 208.
- Crabro (Crossocerus) varius Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 603 n. 15, ♀ ♂.
- Crabro varius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 408 n. 75.
- Crabro (Crossocerus) varius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 128 n. 15, ♀ ♂.
- Crabro varius Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 129 n. 7, ♀ ♂. [n. 12, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) varius Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 105 & 107
- Crossocerus spinipectus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 106, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) varius A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456 n. 17, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) varius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 179 n. 30, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) varius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 166 n. 14, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) varius Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 56 n. 4, ♀ ♂.
- Crabro (Crossocerus) varius Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 273 n. 14, ♀ ♂.
- Crabro spinipectus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 78 n. 5, ♂.

- Crabro varius* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 288 n. 12, ♀ ♂.  
*Crossocerus varius* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀ ♂.  
*Crabro varius* Bignell, Entomologist XVII. 1883 p. 46.  
*Crabro varius* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 123.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *varius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *varius* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 135, ♀ ♂.
- varus** Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.; As.: Turcestania.  
*Crabro varus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 17.  
*Crabro varus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 184.  
*Crabro varus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 212, ♀.  
*Crabro varus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 59 n. 21.  
*Crabro varus* Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 680 n. 12<sup>b</sup>, ♂.  
*Crabro varus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 79 n. 6, ♀ ♂.
- venans** Kohl — ♀ — Austr.: Ins. Palaw.  
*Crabro* (*Dasyproctus*) *venans* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 284, ♀; T. 1:3 F.10.
- ventralis** Fox — ♂ — Am.: Nevada.  
*Crabro ventralis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 183 n. 62, ♂.
- venustus** (Lep.) Smith — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Lindenius venustus* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 797 n. 5, ♀.  
*Lindenius venustus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 304 n. 184 & p. 516 n. 4, ♀.  
*Lindenius venustus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 198 n. 5, ♀.  
*Crabro venustus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 413 n. 104.
- verhoeffii** D. T. — Eur.: Germania.  
*Crabro* (*Mesocrabro*) *parvulus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 70 [nec Packard].  
*Crabro* *Verhoeffii* m.
- vernalis** (Pack.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Colorado.  
*Thyreopus vernalis* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 369, ♀.  
*Crabro vernalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 173 n. 51, ♀ ♂.
- verticalis** Smith. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Crabro verticalis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 104, ♀.
- vicinus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.  
*Crabro vicinus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 479 n. 5, ♀.  
*Crabro succinctus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 479 n. 6, ♀.  
*Crabro vicinus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 170 n. 47, ♀ ♂.
- villosus** Fox — ♀ — Am.: California.  
*Crabro villosus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 158 n. 31, ♀.
- virgatus** Fox — ♂ — Am.: Nevada.  
*Crabro virgatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 174 n. 52, ♂.
- walteri** Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.  
*Crabro* (*Solenius*) *Walteri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 281, ♂.
- wesmaelii** Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Crabro* *Wesmaeli* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 63 n. 26.  
*Crossocerus* *Wesmaeli* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 783 n. 20, ♂.  
*Ceratocolus* *Ziegleri* Lepeletier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 748 n. 8, ♀.  
*Crabro* *Wesmaeli* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 164 n. 24, ♀.  
*Crabro* (*Ceratocolus*) *Ziegleri* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 383 n. 249, ♀.  
*Ceratocolus* *Ziegleri* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 154 n. 8, ♀.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *Wesmaeli* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 312 n. 192 & p. 521 n. 3, ♀ ♂.  
*Crossocerus* *Wesmaeli* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 186 n. 19, ♂.  
*Crabro* (*Crossocerus*) *Wesmaeli* *Wesmael*, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 603 n. 17, ♀ ♂.  
*Crabro* *Ziegleri* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 403 n. 50.



- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 89, 100 & 106  
 [n. 29, ♀♂.]
- Crabro Wesmaeli Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 136 n. 14, ♀♂. [n. 1, ♀♂.]
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 104 & 105
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 456  
 [n. 19, ♀♂.]
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 180 n. 41, ♀♂.
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 166 n. 16, ♀♂.
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 54 n. 1, ♀♂.
- Crabro Wesmaeli H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13; T. 1 F. 13.
- Crabro Wesmaeli H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 274 n. 16, ♀♂.
- Crabro Wesmaeli Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 289 n. 14, ♀♂.
- Crossocerus Wesmaeli Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 187, ♀♂.
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Pissot, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CXX.
- Crabro Wesmaeli F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 425 n. 98, ♂.
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 126.
- Crabro (Crossocerus) Wesmaeli Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 5. 1894 p. 136, ♀♂.
- westermanni** (Dahlb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.  
 Megapodium Westermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 295 n. 1, ♀.  
 Dasyproctus Westermanni Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 511 n. 2, ♀.  
 Crabro Westermanni m.
- yucatanensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 12.]  
 Crabro Yucatanensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 92. 1891 Hymen. II. p. 150 n. 12, ♀; T. 9
- zaidamensis** (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.  
 Crossocerus Zaidamensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 45, ♀.  
 Crabro Zaidamensis m.

## ANACRABRO

Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 67.

ἀνά, ad; Crabro, nom. propr. Hymen.

**ocellatus** Pack. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Anacrabro ocellatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 68, ♀.

Anacrabro ocellatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 133, ♀ ♂.

## OXYBELUS

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 129 n. 31.

ὄξύς, acutus; βέλος, telum.

*Synon.*: Alepidaspis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197.

Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 35.

ἀ-λεπίς, squama; ἀσπίς, scutum.

Notoglossa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514 n. 58 & 59.

νότος, dorsum; γλώσσα, lingua.

Oxybeloides Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 68.

Oxybelus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Apis Schaeffer, Fabricius.

Crabro Fabricius, Panzer.

Nomada Fabricius.

Sphex Schaeffer.

Vespa Linné, Müller, Villers, Gmelin, Christ.

- Subg.*: *Belomicrus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 80.  
βέλος, sagitta; μικρός, parvus.
- acuticornis** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
Oxybelus acuticornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 209 n. 89, ♀.
- affinis** Marq. — Eur.: Gallia.  
Oxybelus affinis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 185.
- africanus** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
Oxybelus Africanus Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 106 n. 4, ♀.  
Oxybelus Africanus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233, ♀; T. 13 F. 24.
- agilis** Smith — ♂ — As.: India.  
Oxybelus agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 387 n. 25, ♂.
- albipes** Mor. — ♀ — As.: Turcemenia.  
Oxybelus albipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 345, ♀.
- albopictus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
Oxybelus albopictus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 73 n. 10, ♀ ♂.  
Oxybelus albopictus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 417 n. 68.
- ambiguus** Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.  
Oxybelus ambiguus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 75 n. 7, ♀ ♂.  
Oxybelus ambiguus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♀ ♂.
- americanus** Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.  
Oxybelus Americanus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 114 n. 69, ♂.
- analis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
Oxybelus analis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 149, ♀ ♂.
- angustus** Sauss. — ♂ — Afr. mer. [T. 27 F. 8.  
Oxybelus angustus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 563 n. 4, ♂;]
- arabs** Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.  
Oxybelus arabs Lepelletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 212 n. 2, ♀.  
Oxybelus arabs Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 261 n. 237, ♀; T. 12 F. 6.  
Notoglossa arabs Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. XII.
- argenteolineatus** Cam. — As.: India.  
Oxybelus argenteolineatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 282.
- argenteopilosus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 9 F. 23.  
Oxybelus argenteopilosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 158 n. 5, ♀;]
- aurantiacus** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.  
Oxybelus aurantiacus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 48 n. 62, ♀.
- aurifons** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
Oxybelus aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 389 n. 30, ♀.
- aztecus** Cam. — Am.: Mexico.  
Oxybelus Aztecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 157 n. 4; T. 9 F. 22.
- bargii** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.  
Oxybelus Bargii Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 243, ♀ ♂.
- bellulus** D. T. — As.: India.  
Oxybelus bellulus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 280 [nec Dahlb.].  
Oxybelus bellulus m.
- bellus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
Oxybelus bellus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 268 n. 166 & p. 513 n. 12, ♂.  
Oxybelus bellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 115 & 118 n. 6, ♀ ♂.  
Oxybelus bellus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.  
Oxybelus bellus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

**bipunctatus** Ol. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.

*Oxybelus bipunctatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 16.

*Oxybelus bipunctatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 14.

*Oxybelus nigroaeneus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 113 n. 8, ♂.

*Oxybelus nigroaeneus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 266 n. 163.

*Oxybelus haemorrhoidalis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 512 n. 3, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 220 n. 11, ♀ ♂.

*Oxybelus laevigatus* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 [p. 105 n. 6.

*Oxybelus bipunctatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 626 n. 5, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 112 & 118 n. 2, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 167 n. 7, ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 119 n. 5, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 92.

*Oxybelus bipunctatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 5, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 77 n. 9, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* Chevriér, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 410 n. 11, ♀ ♂.

*Oxybelus trispinosus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀ ♂.

*Oxybelus bipunctatus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

*Oxybelus bipunctatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 74 n. 12, ♀ ♂.

**bugobensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 9 F. 20.

*Oxybelus Bugabensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 156 n. 2, ♀;

**canaliculatus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[♀ ♂; T. 8 F. 11 (♀).

*Oxybelus canaliculatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 73 n. 9,

var. **seraksensis** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.

*Oxybelus canaliculatus* var. *Seraksensis* Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 244, ♀ ♂.

**canescens** Cam. — As.: India.

*Oxybelus canescens* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 278; T. 10 F. 22.

**caucasicus** Rad. — ♀ — As. centr.

*Oxybelus Caucasicus* Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 244, ♀.

**chilensis** Reed — Am.: Chile.

*Oxybelus Chilensis* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 651.

**citrinus** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Oxybelus citrinus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 72, ♀.

**collaris** Kohl — ♀ — As.: Arabia.

*Oxybelus collaris* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 107 n. 5, ♀.

**columbianus** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brit. Columbia.

[T. 13 F. 11.

*Oxybelus* (*Oxybeloides*) *Columbianus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 208, ♀ ♂;

**comatus** Reed — Am.: Chile.

*Oxybelus comatus* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 651.

**continuus** Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Oxybelus continuus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 8, ♂.

**cordatus** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Oxybelus cordatus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 364 n. 1, ♀ ♂.

*Oxybelus cordatus* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 650.

**cornutus** Robts. — ♂ — Am.: Montana.

*Oxybelus cornutus* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 80 n. 4, ♂.

**cressonii** Robts. — ♀ — Am.: Illinois.

*Oxybelus Cressonii* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 83 n. 10, ♀.

- cristatus** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 5.  
*Oxybelus cristatus* Saussure, *Grandidier*: *Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 559 n. 1, ♀ ♂;
- diphyllus** (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Sardinia.  
*Alepidaspis diphyllus* Ach. Costa, *Rendic. acad. sc. fis. Napoli* XXI. P. 10. 1882 p. 197.  
*Alepidaspis diphyllus* Ach. Costa, *Atti acad. sc. fis. Napoli* IX. P. 11. 1882 p. 35 n. 20, ♀.  
*Notoglossa diphylla* Ach. Costa, *Atti acad. sc. fis. Napoli* (2) I. P. 2. 1883 p. 91, ♀.  
*Notoglossa diphylla* Ach. Costa, *Bull. soc. entom. Ital.* XV. 1884 p. 334.  
*Oxybelus diphyllus* Kohl, *Termész. Füzet.* VIII. 1884 p. 111 n. 19.
- dissectus** Dahlb. — ♀ — Eur. centr.  
*Oxybelus dissectus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 514 n. 19, ♀.  
*Oxybelus dissectus* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p. 117 & 120 n. 8, ♀.  
*Oxybelus dissectus* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XVI. 1861 p. 158 n. 2, ♀.  
*Oxybelus dissectus* Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 162 n. 8, ♀.
- eburneofasciatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Oxybelus eburneofasciatus* (Dufour) Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 514 n. 17, ♀.  
*Oxybelus eburneofasciatus* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXII. P. 4. 1849 p. 416 [n. 5, ♂.  
*Oxybelus eburneofasciatus* Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse* XIII. 1881 (1879) p. 184.
- eburneus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 4 (♀).  
*Oxybelus eburneus* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 72 n. 8, ♀ ♂;
- elegans** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.  
*Oxybelus elegans* Mocsáry, *Termész. Füzet.* III. 1879 p. 138 n. 23, ♀ ♂.
- elegantulus** Gerst. — ♀ — Eur. centr. & mer.  
*Oxybelus elegantulus* Gerstaecker, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXX. 1867 p. 59 n. 2, ♀.  
*Oxybelus elongatulus* Chevrier, *Mitth. Schweiz. entom. Ges.* II. P. 10. 1868 p. 412.  
*Oxybelus elegantulus* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* VI. (1866) 1871 p. 76 n. 1, ♀.
- elongatus** Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 5.  
*Oxybelus elongatus* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 70 n. 4, ♀;
- emarginatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Colorado.  
*Oxybelus emarginatus* Say, *Boston Journ. Nat. Hist.* I. P. 4. 1837 p. 375 n. 1, ♂.  
*Oxybelus emarginatus* Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* II. 1859 p. 757 n. 1.  
*Oxybelus parvus* Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 476 n. 3, ♀.  
*Oxybelus emarginatus* Packard, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* VI. 1867 p. 435, ♀ ♂.  
*Oxybelus emarginatus* Robertson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XVI. 1889 p. 84 n. 13, ♀ ♂.
- eximius** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.  
*Oxybelus eximius* Sickmann, *Zool. Jahrb. System.* VIII. 1895 p. 205 n. 1, ♀ ♂.
- fallax** Gerst. — ♀ — Eur. centr. & mer.  
*Oxybelus fallax* Gerstaecker, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXX. 1867 p. 91 n. 14, ♀.  
*Oxybelus fallax* Chevrier, *Mitth. Schweiz. entom. Ges.* II. P. 10. 1868 p. 413, ♀.
- fasciatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.  
*Oxybelus fasciatus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 513 n. 7, ♀ [nec Taschenberg].  
*Oxybelus fasciatus* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p. 117 & 118 n. 2, ♀.  
*Oxybelus fasciatus* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XVI. 1861 p. 150 n. 1, ♀.  
*Oxybelus fasciatus* Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 160 n. 2, ♀.  
*Oxybelus fasciatus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 179, ♀ ♂.
- fedtschenkoi** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 7 (♀).  
*Oxybelus Fedtschenkoi* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 69 n. 1, ♀ ♂;  
*Oxybelus Fedtschenkoi* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVII. 1893 p. 416 n. 66, ♀.
- fissus** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Oxybelus fissus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 215 n. 5, ♂.  
*Oxybelus fissus* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* VI. (1866) 1871 p. 78 n. 4.

**flavipes** Cam. — As.: India.

*Oxybelus flavipes* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 277.

**forbesii** Robts. — ♂ — Am.: Colorado.

*Oxybelus Forbesii* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 85 n. 14, ♂.

**frondiger** (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Sardinia.

*Notoglossa frondigera* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 92, ♂.

*Notoglossa frondigera* Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 334.

*Oxybelus frondiger* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 112 n. 32.

**frontalis** Robts. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois, Texas.

*Oxybelus frontalis* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 83 n. 12, ♀ ♂.

**fulvipes** Robts. — ♂ — Am.: Florida.

*Oxybelus fulvipes* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 82 n. 8, ♂.

**fulvopilosus** Cam. — As.: India.

*Oxybelus fulvopilosus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 279; T. 10 F. 23.

**furcatus** Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Oxybelus furcatus* Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 214 n. 4, ♀.

*Oxybelus furcatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 624 n. 3, ♀ [excl. ♂].

*Oxybelus furcatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 114 & 118 n. 4, ♀ ♂.

*Oxybelus furcatus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.

*Oxybelus furcatus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. 1868 p. 397 n. 6, ♀.

*Oxybelus furcatus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233; T. 13 F. 29.

**glasunowii** Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.

*Oxybelus Glasunowi* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 346, ♀.

**haemorrhoidalis** Ol. — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Oxybelus haemorrhoidalis* Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 14.

*Oxybelus haemorrhoidalis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 12.

*Oxybelus haemorrhoidalis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 416

[n. 4, ♀ ♂.

*Oxybelus haemorrhoidalis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459 n. 36.

*var. bicolor* Schill. — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

*Oxybelus bicolor* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 105 n. 5.

*Oxybelus haemorrhoidalis var. bicolor* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864

**hastatus** Fabr. — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

[p. 459.

*Oxybelus hastatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 317 n. 4.

*Oxybelus hastatus* Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 1.

*Oxybelus lancifer* Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 2.

*Oxybelus lancifer* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 34 n. 1.

*Oxybelus hastatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 273 n. 171 & p. 514 n. 18.

**imperialis** Gerst. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Oxybelus imperialis* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 24 nota, ♀.

**incomptus** Gerst. — ♂ — Eur. centr.

*Oxybelus incomptus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 76 n. 8, ♂.

*Oxybelus incomptus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♂.

**insularis** Kohl — ♀ — As.: Ceylon.

*Oxybelus insularis* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 109 n. 7, ♀.

**interruptus** Fabr.! — Eur. centr.

Mellinus interruptus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 266 n. 4 & 5.

Mellinus interruptus Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 13.

*Oxybelus interruptus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 316 n. 1.

**italicus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Belomicrus Italicus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 80 n. 1, ♂.

*Oxybelus Italicus* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 112 n. 41.

*Belomicrus Italicus* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 280 n. 9, ♀ ♂.

**kirgisicus** Rad. — ♀ — As. centr.

*Oxybelus Kirgisicus* Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 244, ♀.

**kizilkumii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[T. 8 F. 12 (♀).

*Oxybelus Kizilkumii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 71 n. 6, ♀ ♂;

**laetus** Say — ♂ — Am.: Indiana, Virginia, Illinois.

*Oxybelus laetus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 375 n. 3, ♂.

*Oxybelus laetus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 758 n. 3.

*Oxybelus laetus* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 82 n. 7, ♂.

**lamellatus** Oliv. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Hispania; Afr.: Aegyptus.

*Oxybelus lamellatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 593 n. 7.

? — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 15.

? *Oxybelus Savignyi* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 483 n. XXXI, ♂.

*Oxybelus Andalusicus* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 136 n. 24, ♂.

? *Oxybelus Savignyi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 74 n. 11, ♀ ♂.

*Oxybelus lamellatus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 599 n. 136.

**lanceolatus** Gerst. — ♀ — As.: Arabia.

*Oxybelus lanceolatus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 26 n. 2 nota, ♀.

**latidens** Gerst. — ♀ — Eur. centr.

*Oxybelus latidens* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 92 n. 15, ♀.

*Oxybelus latidens* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 413, ♀.

**latifrons** Kohl — ♀ — As.: Caucasus.

*Oxybelus latifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 209, ♀; T. 13 F. 20.

**latro** Oliv. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Oxybelus latro* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 4, ♀.

*Oxybelus armiger* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 5, ♂.

*Oxybelus latro* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 3.

*Oxybelus armiger* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 36 n. 6.

*Oxybelus latro* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 278 n. 173.

*Oxybelus latro* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 211 n. 1, ♀.

*Oxybelus armiger* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 213 n. 3, ♂.

*Oxybelus latro* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 80 n. 10, ♀ ♂.

*Oxybelus latro* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 392 n. 4, ♀ ♂.

*Oxybelus latro* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 79 n. 6, ♀ ♂.

*Oxybelus latro* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 76 n. 15, ♀ ♂.

*Oxybelus latro* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 939.

*Oxybelus latro* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 72.

*Oxybelus latro* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 348.

**lewisii** Cam. — As.: India, Ceylon.

*Oxybelus Lewisi* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 232.

**lineatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Apis LXV* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 267 F. 3.

*Nomada lineata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 3.

*Apis lineata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 317 n. 81.

*Apis* (*Nomada*) *lineata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 1790 p. 2795 n. 204.

*Crabro lineatus* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 300 n. 24.

*Crabro lineatus* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73; T. 18.

- Oxybelus lineatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 317 n. 3.  
*Oxybelus lineatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 307 n. 1.  
*Oxybelus lineatus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 191.  
*Oxybelus lineatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♀.  
*Oxybelus lineatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.  
*Oxybelus lineatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 594 n. 3.  
*Oxybelus bellicosus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 595 n. 9, ♂.  
*Oxybelus lineatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 34 n. 2.  
*Oxybelus bellicosus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 36 n. 7.  
*Oxybelus bellicosus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 110 n. 4, ♂ [non ♀].  
*Oxybelus lineatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360 n. 2.  
*Oxybelus bellicosus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360 n. 4.  
*Oxybelus lineatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 267 n. 165 & p. 513 n. 6, ♀ ♂.  
 ? *Oxybelus bellicosus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 269 n. 167 (excl. ♀) & p. 514 n. 14, ♂.  
*Oxybelus bellicosus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 217 n. 8, ♂; T. 27 F. 2.  
*Oxybelus bellicosus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 262 n. 238.  
*Oxybelus lineatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 415 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus bellicosus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 417 n. 6, ♂.  
*Oxybelus lineatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 130 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus bellicosus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 114 & 118 n. 5, ♀ ♂.  
*Oxybelus bellicosus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 165 n. 4, ♀.  
*Oxybelus lineatus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus bellicosus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 3, ♀ ♂.  
*Oxybelus lineatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 160 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus bellicosus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 160, ♀ ♂.  
*Oxybelus lineatus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 55 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus lineatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 178, ♀ ♂.  
*Oxybelus bellicosus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Oxybelus lineatus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 939.  
*Oxybelus lineatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 184.
- lingula** Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Oxybelus lingula* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 26 n. 3 nota, ♀.
- longispina** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Oxybelus longispina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1891 Hymen. II. p. 157 n. 3, ♂;
- maculipes** Smith — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia, Albania. [T. 9 F. 21.  
*Oxybelus maculipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 386 n. 20, ♀.  
*Oxybelus maculipes* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 105 n. 2, ♂.
- mandibularis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Oxybelus mandibularis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 514 n. 16, ♀ ♂.  
*Oxybelus mandibularis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 417 n. 7, ♀.  
*Oxybelus variegatus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 628 n. 6, ♀.  
*Oxybelus mandibularis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 117 n. 8, ♀ ♂.  
*Oxybelus mandibularis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 118 & 119 n. 7, [♀ ♂.  
*Oxybelus mandibularis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀.  
*Oxybelus mandibularis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 7, ♀.  
*Oxybelus variegatus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 95 & 96 n. 16, ♀ ♂.  
*Oxybelus variegatus* Chevrie, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 391 n. 3, ♀.  
*Oxybelus mandibularis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 178 n. 3, ♀ ♂.  
*Oxybelus variegatus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 79 n. 7, ♀.  
*Oxybelus mandibularis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

- Oxybelus mandibularis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 290 n. 3, ♀ ♂.  
*Oxybelus mandibularis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 76 n. 16, [♀ ♂; T. 8 F. 10 (♀).  
*Oxybelus mandibularis* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 199.  
*Oxybelus mandibularis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 299 n. 2, ♀ ♂.  
*Oxybelus mandibularis* Dale, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 236.  
*Oxybelus mandibularis* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 56 n. 8.  
*Oxybelus mandibularis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122 & 123, ♀ ♂.  
**maracandicus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.  
*Oxybelus Maracandicus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 71 n. 5, ♀ ♂.  
**marginatus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Oxybelus marginatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 389 n. 29, ♀ ♂.  
**marginellus** Spin. — ♂ — Am.: Chile.  
*Oxybelus marginellus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 365 n. 2, ♂.  
*Oxybelus marginellus* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 650.  
**melancholicus** Chevr. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Oxybelus tridens* Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 223 n. 15, ♀. [son].  
*Oxybelus analis* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 93 nota, ♀ [non Cres-  
*Oxybelus melancholicus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 394 n. 5, ♀ ♂.  
*Oxybelus analis* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 413, ♀.  
**meridionalis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.  
*Oxybelus meridionalis* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 140 n. 24, ♀.  
*Oxybelus meridionalis* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 221, ♀ ♂.  
**mervensis** Rad. — ♀ ♂ — As. centr.  
*Oxybelus Mervensis* Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 242, ♀ ♂.  
**metopias** Kohl — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.  
*Oxybelus metopias* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 285, ♀; T. 13 F. 4, 6 & 7.  
**mexicanus** Robts. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Oxybelus Mexicanus* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 83 n. 11, ♀.  
**minutissimus** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.  
*Oxybelus minutissimus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 180, ♀.  
**modestus** Kohl — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [T. 13 F. 25.  
*Oxybelus (Oxybeloides) modestus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 206, ♀ ♂;  
**monachus** Gerst. — ♀ — Eur. centr.  
*Oxybelus monachus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 84 n. 11, ♀.  
*Oxybelus monachus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♀.  
**morosus** Chevr. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
*Oxybelus morosus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 390 n. 2, ♀.  
**mucronatus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Crabro mucronatus* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 300 n. 25 [non Packard].  
*Crabro mucronatus* Sturm, Verzeichn. m. Insectensammlg. 1796 p. 58 n. 32; T. 3 F. 8.  
*Oxybelus mucronatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 318 n. 5.  
*Oxybelus mucronatus* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 308 n. 3.  
*Oxybelus mucronatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 217, ♂.  
*Oxybelus mucronatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 79.  
*Oxybelus mucronatus* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 101; T. 19.  
*Oxybelus mucronatus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 10.  
*Oxybelus mucronatus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 8, ♀  
*Oxybelus mucronatus* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 2. [[excl. ♂].  
*Oxybelus argentatus* (Matt.) Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480, ♀; T. 480.



- Oxybelus ferox Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 108 n. 2, ♂.
- Oxybelus argentatus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 111 n. 5, ♀.
- Oxybelus mucronatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 265 n. 162 & p. 512 n. 1, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 216 n. 6, ♂.
- Oxybelus mucronatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 623 n. 2, ♀ ♂.
- Oxybelus ferox Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.
- Oxybelus mucronatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 111 & 117 n. 1,
- Oxybelus mucronatus Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35. [♀ ♂.]
- Oxybelus mucronatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 163 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 6 (♀).
- Oxybelus mucronatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 118 n. 4, [♀ ♂.]
- Oxybelus mucronatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 161 n. 4, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 67 n. 5, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus Smith, Entomologist X. 1877 p. 65.
- Oxybelus mucronatus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 300 n. 4, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122 & 123, ♀ ♂.
- var. aculeatus* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Russia.
- Oxybelus quattuordecimnotatus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 9, ♂ [non Jurine].
- Oxybelus quattuordecimnotatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849
- Oxybelus aculeatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 177 n. 1, ♀ ♂. [p. 416 n. 3, ♂.
- Oxybelus aculeatus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 289 n. 1, ♀ ♂.
- Oxybelus mucronatus *var. quattuordecimnotatus* m.
- niger** Robts. — ♂ — Am.: Illinois.
- Oxybelus niger Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 82 n. 9, ♂.
- nigricornis** Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr.
- Oxybelus nigricornis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 112 n. 7, ♀ ♂.
- Oxybelus nigricornis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 267 n. 164 & p. 512 n. 2, ♀ ♂.
- Oxybelus nigricornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 166 n. 6, ♀ ♂.
- Oxybelus nigricornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♂.
- nigripes** Oliv. — ♀ ♂ — Eur. centr.
- Oxybelus nigripes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 12.
- Oxybelus nigripes v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 10.
- Oxybelus nigripes Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 109 n. 3, ♀.
- Oxybelus nigripes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360 n. 3.
- Oxybelus trispinosus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 270 n. 169 (excl. ♂) & p. 512 n. 4, ♀.
- Oxybelus nigripes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 5, ♀.
- Oxybelus nigripes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 217 n. 7, ♀.
- Oxybelus trispinosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 416 n. 2, ♀ ♂.
- Oxybelus trispinosus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 625 n. 4, ♀ ♂.
- Oxybelus trispinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 113 & 118 n. 3, ♀ ♂.
- Oxybelus nigripes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 164 n. 3, ♀.
- Oxybelus trispinosus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 104, ♂.
- Oxybelus nigripes A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 459 n. 35, ♀ ♂.
- Oxybelus trispinosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 161, ♀.
- Oxybelus nigripes Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 71 n. 6, ♀ ♂.
- Oxybelus trispinosus Chevriér, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 406 n. 9, ♀ ♂.
- Oxybelus nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 177 n. 2, ♀ ♂.
- Oxybelus nigripes Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 78 n. 5, ♀ ♂.
- Oxybelus trispinosus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.

- Oxybelus nigripes* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 289 n. 2, ♀ ♂.
- Oxybelus nigripes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 300 n. 3, ♀.
- Oxybelus nigripes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122 & 123, ♀.
- nitidus** Cam. — As.: India.
- Oxybelus nitidus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 281.
- obscurus** Kohl — ♀ — Eur.: Corfu. [T. 13 F. 21.]
- Oxybelus (Oxybeloides) obscurus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 207, ♀;
- odontophorus** Kohl — ♀ — As.: Caucasus. [T. 13 F. 1. 5. 15 & 30.]
- Oxybelus (Oxybeloides) odontophorus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 205, ♀;
- packardii** Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Texas.
- Oxybelus laetus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 434, ♀ [nec Say].
- Oxybelus Packardii* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 80 n. 5, ♀ ♂.
- var. texanus* Robts. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
- Oxybelus Packardii var. Texanus* Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 81, ♀ ♂.
- parvulus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [T. 8 F. 6 (♀).]
- Oxybelus parvulus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 70 n. 3, ♀ ♂;
- Oxybelus parvulus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 73.
- pectoralis** Mor. — ♀ — As.: Turcestan.
- Oxybelus pectoralis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 416 n. 67, ♀.
- peringuezii** Sauss. — ♀ — Afr. mer.
- Oxybelus Peringuezi* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 563 n. 5, ♀;
- pharao** Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus. [T. 27 F. 9.]
- Oxybelus Pharao* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 105 n. 3, ♀.
- pictipes** Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
- Oxybelus pictipes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 210 n. 90, ♂.
- pinnatus** Sauss. — ♀ ♂ — Afr. mer. [T. 27 F. 6 & 7.]
- Oxybelus pinnatus* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 562 n. 3, ♀ ♂;
- polyacanthus** Costa — Eur.: Sardinia.
- Oxybelus polyacanthus* A. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197.
- psammobius** Kohl — ♀ ♂ — As. min.
- Oxybelus psammobius* Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 108 n. 6, ♀ ♂.
- pugnax** Oliv. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Oxybelus pugnax* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 592 n. 6.
- Oxybelus pugnax* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 4.
- Oxybelus pugnax* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 278 n. 174.
- Oxybelus pugnax* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 629 n. 7, ♀ ♂.
- Oxybelus pugnax* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 408 n. 10, ♀ ♂.
- Oxybelus pugnax* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 75 n. 13, ♀ ♂.
- pulchellus** Gerst. — ♂ — Eur. centr.
- Oxybelus pulchellus* Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 65 n. 4, ♂.
- Oxybelus pulchellus* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♂.
- quadrinotatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Oxybelus quadrinotatus* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824. App. p. 338.
- Oxybelus quadrinotatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 375 n. 2.
- Oxybelus impatiens* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 390 n. 33, ♀.
- Oxybelus quadrinotatus* Leconte, Writ. of Th. Say. Entom. I. 1859 p. 228.
- Oxybelus quadrinotatus* Leconte, Writ. of Th. Say. Entom. II. 1859 p. 758.
- Oxybelus interruptus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 475 n. 1, ♀.
- Oxybelus quadrinotatus* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 437, ♂.
- Oxybelus quadrinotatus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 99, ♀.

- Oxybelus Brodiei* Provancher, *Natural. Canad.* XIV. 1883 p. 35 n. 2, ♀.
- Oxybelus quadrinotatus* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 652 n. 1, ♀.
- Oxybelus Brodiei* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 811 n. 2, ♀.
- Oxybelus quadrinotatus* Robertson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XVI. 1889 p. 78 n. 1, ♀♂.
- var. montanus* Robts. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [p. 78, ♀♂.
- Oxybelus quadrinotatus var. montanus* Robertson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XVI. 1889
- quattuordecimnotatus** Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 217, ♂; T. 11 F. 29.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 79.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VIII. 1811 p. 596 n. 13.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 57 n. 11.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Shuckard, *Essay indig. Fossor. Hymen.* 1837 p. 112 n. 6, ♀.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 270 n. 168 & p. 513 n. 13, ♀.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 220 n. 12, ♀.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 165 n. 5, ♀.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* A. Morawitz, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg* VII. 1864 p. 458 [n. 34, ♀♂.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Gerstaecker, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XXX. 1867 p. 62 [n. 3, ♀♂.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Chevrier, *Mithth. Schweiz. entom. Ges.* II. P. 10. 1868 p. 402 [n. 8, ♀♂.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 179, ♀.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* VI. (1866) 1871 p. 77 [n. 2, ♀♂.
- Oxybelus quattuordecimnotatus* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan Sphegid.* 1877 [p. 75 n. 14, ♀♂.
- Oxybelus quadrinotatus* Ach. Costa, *Atti acad. sc. fis. Napoli* (2) I. 1883 p. 91.
- radoszkowskyi** D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
- Oxybeloides fasciatus* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan Sphegid.* 1877 p. 68 n. 1, ♂;
- Oxybelus Radoszkowskyi* m. [T. 8 F. 3.
- raptor** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Oxybelus raptor* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 219 n. 10, ♀.
- robustus** Cam. — As.: India.
- Oxybelus robustus* Cameron, *Mem. & Proc. Manchester Soc.* (4) III. 1890 p. 276; T. 10 F. 21.
- ruficornis** Smith — ♀ — As.: India.
- Oxybelus ruficornis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 388 n. 27, ♀.
- rufipes** Taschbg. — ♀ ♂ — Abyssinia.
- Oxybelus rufipes* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* LIII. 1880 p. 781 n. 15, ♀♂.
- rufitarsis** Mor. — ♀ — As.: Turemenia.
- Oxybelus rufitarsis* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVIII. 1894 p. 347, ♀.
- rufopictus** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
- Oxybelus rufopictus* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVI. 1892 p. 180, ♀.
- sabulosus** Smith — ♀ — As.: India.
- Oxybelus sabulosus* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 388 n. 28, ♀.
- sagittatus** (Dahlb.) Kohl — ♀ — Afr.
- Notoglossa sagittata* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 514, ♀.
- Oxybelus sagittatus* Kohl, *Termész. Füzet.* VIII. 1884 p. 115 n. 75.
- sarafschanii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 8 F. 8 (♀).
- Oxybelus Sarafschani* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan Sphegid.* 1877 p. 69 n. 2, ♀♂;

- savignyi** Spin.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr. or., Aegyptus; As. centr.  
 — Savigny, Deser. de l'Égypte 1812. Hymén. T. 11 F. 15.  
 Oxybelus Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 483 n. XXXI, ♂.  
 Oxybelus Savignyi Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 74 n. 11, ♀♂.
- scutellaris** Costa — ♂ — Eur.: Italia.  
 Oxybelus scutellaris Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 77 n. 3, ♂.
- sericatus** Gerst. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [Fabricius].  
 Oxybelus trispinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 222 n. 14, ♀♂ [nec  
 Oxybelus sericatus Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 89 n. 13, ♀♂.  
 Oxybelus sericatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♀♂.  
 Oxybelus sericatus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 79 n. 8, ♀.
- sericeus** Robts. — ♀ — Am.: Illinois.  
 Oxybelus sericeus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 81 n. 6, ♀.
- similis** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
 Oxybelus similis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 476 n. 2, ♀.  
 Oxybelus similis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 79 n. 2, ♀.
- simplex** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
 Oxybelus simplex Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 10, ♂.  
 Oxybelus dubius Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 513 n. 11, ♂.  
 Oxybelus dubius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 179, ♀♂.
- solskii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.  
 Oxybelus Solskii Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 72 n. 7, ♀♂;
- sparidens** Cock. — ♂ — Am.: New Mexico. [T. 8 F. 9(♀).]  
 Oxybelus sparidens Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 292, ♂.
- spectabilis** Gerst. — ♂ — Eur.: Hispania.  
 Oxybelus spectabilis Gerstaecker, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 83, nota, ♂.  
 Oxybelus spectabilis Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 412, ♂.
- squamosus** Smith — ♀ ♂ — As.: India.  
 Oxybelus squamosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 38, ♀♂.  
 Oxybelus squamosus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 p. 277; T. 10 F. 24.
- subcornutus** Cock. — ♀ — Am.: New Mexico.  
 Oxybelus subcornutus Cockerell, Trans. Amer. Entom. Soc. XXII. 1895 p. 293, ♀.
- suberistatus** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
 Oxybelus suberistatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1892 p. 561 n. 2, ♀.
- subspinosus** Klug — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Aegyptus.  
 Oxybelus subspinosus Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 98, ♀.  
 Oxybelus Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 484 n. XXXII, ♀.
- subulatus** Robts. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois, Montana, Colorado.  
 Oxybelus mucronatus Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 436, ♀♂.  
 Oxybelus subulatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVI. 1889 p. 79 n. 3, ♀♂.  
 Oxybelus Packardi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 203 n. 3 [nec Robertson].
- taschenbergii** Kohl — ♂ — Am. mer.  
 Oxybelus fasciatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 380 n. 8, ♂ [nec  
 Oxybelus Taschenbergi Kohl, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 115 n. 86, ♂. [Dahlbom.
- timidus** Chevr. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Oxybelus mucronatus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 8, ♂ [excl. ♀].  
 Oxybelus furcatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 624 n. 3, ♂ [excl. ♀].  
 Oxybelus timidus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 399 n. 7, ♀♂.

1) = ? *O. lamellatus* Oliv.

**transcaspicus** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Oxybelus Transcaspicus* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXII. 1888 p. 345, ♀.  
**trefortii** Sajó — ♂ — Eur.: Hungaria.

*Oxybelus Treforti* Sajó, *Wien. entom. Zeitg.* III. 1884 p. 87.

*Oxybelus Treforti* Kohl, *Termész. Füzet.* VIII. 1884 p. 104 n. 1, ♂.

**tridentatus** Smith — ♂ — As.: India.

*Oxybelus tridentatus* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 387 n. 26, ♂.

**trispinosus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Apis trispinosa* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 303 n. 60.

*Crabro trispinosus* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 301 n. 26.

*Oxybelus trispinosus* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 318 n. 7.

*Oxybelus trispinosus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* I. 1806 T. 13 F. Ba.

*Oxybelus trispinosus* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 217, ♀.

*Oxybelus trispinosus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 79.

*Oxybelus trispinosus* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VIII. 1811 p. 597 n. 15.

*Oxybelus trispinosus* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 38 n. 13.

*Oxybelus trispinosus* Curtis, *Brit. Entom.* X. 1833 p. 480 n. 5.

**uniglumis** (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Vespa uniglumis* Linné, *Syst. nat.* Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 573 n. 12.

*Vespa uniglumis* Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 418 n. 1681.

*Vespa uniglumis* Linné, *Syst. nat.* Ed. 12<sup>a</sup> I. 1767 p. 951 n. 18.

*Crabro uniglumis* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 376 n. 12.

*Vespa uniglumis* Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 884 n. 18.

*Sphex* VIII Schaeffer, *Icon. Insect. Ratisbon.* III. 1779; T. 207 F. 1.

*Crabro uniglumis* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 472 n. 16.

*Crabro uniglumis* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 297 n. 26.

? *Apis trispinosa* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 303 n. 60.

*Vespa uniglumis* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 271 n. 14.

*Vespa* (*Crabro*) *uniglumis* Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2/65 n. 18.

*Crabro uniglumis* Rossi, *Fauna Etrusca* II. 1790 p. 92 n. 884.

*Vespa uniglumis* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 246.

*Crabro uniglumis* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VI. 1791 p. 518 n. 34.

*Crabro uniglumis* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 300 n. 23.

? *Crabro trispinosus* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 301 n. 26.

*Nomada punctata* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 346 n. 3.

*Crabro tridens* Fabricius, *Suppl. entom. system.* 1798 p. 270 n. 24-25.

*Crabro uniglumis* Panzer, *Faun. Insect. German.* VI. 1799 P. 64. T. 14.

*Oxybelus uniglumis* Latreille, *Hist. nat. Insect.* III. 1802 p. 342.

*Crabro uniglumis* Walckenaer, *Fauna Paris.* II. 1802 p. 99 n. 10.

*Oxybelus uniglumis* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 316 n. 2.

*Oxybelus tridens* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 318 n. 6.

? *Oxybelus trispinosus* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 318 n. 7.

*Oxybelus uniglumis* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* XIII. 1805 p. 307 n. 2; T. 101 F. 9.

? *Oxybelus trispinosus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* I. 1806; T. 13 F. 13.

*Oxybelus uniglumis* Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 191, ♀ ♂.

*Crabro uniglumis* Illiger, Rossi: *Fauna Etrusca* Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 151 n. 884.

*Oxybelus uniglumis* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 217, ♀ ♂.

*Oxybelus tridens* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 217, ♀ ♂.

? *Oxybelus trispinosus* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 217, ♀.

*Oxybelus uniglumis* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 78.

? *Oxybelus trispinosus* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 79.

- Crabro uniglumis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 595 n. 8.  
*Oxybelus tridens* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 596 n. 11.  
 ? *Oxybelus trispinosus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 15.  
*Oxybelus pygmaeus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 597 n. 17.  
*Oxybelus uniglumis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 35 n. 5.  
*Oxybelus tridens* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 37 n. 9.  
 ? *Oxybelus trispinosus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 13.  
*Oxybelus pygmaeus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 38 n. 15.  
*Oxybelus uniglumis* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 1.  
*Oxybelus tridens* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 4.  
 ? *Oxybelus trispinosus* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 480 n. 5.  
*Oxybelus uniglumis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 200.  
*Oxybelus uniglumis* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 107 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 26 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Oxybelus uniglumis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 446 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 359 n. 1.  
*Oxybelus uniglumis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Oxybelus uniglumis* Siebold, Observ. quaed. de *Oxybelo uniglumi* 1841 p. 1-20.  
*Oxybelus uniglumis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 273 n. 172 & p. 514 n. 15, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 441; T. 71 F. 2.  
*Oxybelus uniglumis* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 221 n. 13, ♀ ♂.  
*Sphecx* (*Oxybelus*) *uniglumis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. II. 1849; T. 122 F. 4.  
*Oxybelus uniglumis* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 623 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 116 & 117 n. 7, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 164 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 117 & 119 n. 6, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Bouillon, Ann. soc. entom. Belge III. 1859 p. 191 n. 4.  
*Oxybelus uniglumis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 6.  
*Oxybelus uniglumis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 105, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* A. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VII. 1864 p. 458 n. 33, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 162 n. 6.  
*Oxybelus uniglumis* Gerstaecker, Zeitsch. f. d. ges. Naturw. XXX. 1867 p. 85 n. 12, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 10. 1868 p. 388 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 178 n. 4, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 24; T. 1 F. 3.  
*Oxybelus uniglumis* H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 465.  
*Oxybelus uniglumis* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 290 n. 4, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 938; T. 73 F. 2-2f.  
*Oxybelus uniglumis* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 299 n. 1, ♀ ♂.  
*Oxybelus uniglumis* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 4. 1893 p. 122, ♀ ♂; T. 19 F. 6 (♀).
- varians** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Oxybelus varians* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 211 n. 92, ♀.
- variegatus** Marq. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Oxybelus variegatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1881 (1879) p. 185, ♀ ♂.
- ventralis** Fox — ♀ — Am.: California.  
*Oxybelus ventralis* Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 107, ♀.
- venustus** Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.  
*Oxybelus venustus* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 207 n. 2, ♀ ♂
- victor** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Oxybelus victor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 218 n. 9, ♀.

15. *Subfam. Larrinae m.***ASTATA**

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 114 n. 14 & p. XIII [Astatus corr.].  
*ἄστατος*, instabilis.

*Synon.*: Dimorpha Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 146; T. 3 Gen. 10.<sup>2</sup>  
*δίμορφος*, biformis.

Dryudella Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135.  
 Dryudella, etymologia obscura.

Larra Panzer, Dahlbom.  
 Sphex Schrank, Villers, Gmelin, Rossi, Blanchard.  
 Tiphia Panzer.

**affinis** Lind. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Astata affinis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 28 n. 3, ♂.

Astata affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 142 n. 74, ♂.

Astata affinis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 4, ♂.

Astata affinis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85 & 86 n. 3.

Astata affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 161 n. 3.

Astata affinis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 3, ♀ ♂.

Astatus affinis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 446 n. 1.

**agilis** Smith — ♀ — As.: India.

Astata agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 39, ♀.

Astata agilis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 150 n. 2, ♀.

**albovillosa** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Astata albovillosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 65 n. 1, ♀; T. 5 F. 3.

**alpestris** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Astata alpestris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. H. p. 69 n. 8, ♀; T. 5 F. 4.

**apicipennis** Cam. — Am.: Mexico.

Astata apicipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 66 n. 3; T. 5 F. 1.

**argenteofacialis** Cam. — ♀ — As.: India.

Astata argenteofacialis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 151 n. 4, ♀.

**aschabadensis** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

Astata Aschabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 491, ♀.

**aspera** (Fox) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Montana.

Astatus asper Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 546 n. 9, ♀ ♂.

Astata aspera m.

**australasiae** Shuck. — ♀ — Austr.

Astata Australasiae Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1837 p. 72 n. 1, ♀.

**bella** Cress. — ♂ — Am.: California.

Astata bella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. VI, ♂.

Astatus bellus Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 233, ♂.

Astatus bellus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 541 & 548 n. 11, ♂.

**bicolor** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Astata bicolor Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78.

Astata bicolor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 166.

Astata terminata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♂.

Astata rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 218, ♀.

- ? *Astatus pygidialis* Fox, *Canad. Entomol.* XXIV. 1892 p. 232.  
*Astata bicolor* Fox, *Canad. Entomol.* XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.  
*Astata bicolor* Hart, *Canad. Entomol.* XXV. 1893 p. 27.  
*Astatus bicolor* Fox, *Canad. Entomol.* XXV. 1893 p. 44.  
*Astata bicolor* Fox, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 544 n. 5, ♀ ♂.  
**blanda** (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Astata blanda* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 519, ♂; T. 27 F. 4.  
*Astata blanda* m.  
**boops** (Schrk.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr. bor.  
*Sphex boops* Schrank, *Enum. Insect. Austr.* 1781 p. 384 n. 777.  
*Sphex boops* Villers, C. *Linnaei Entom.* III. 1789 p. 249 n. 82.  
*Sphex boops* Gmelin, *Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5.* 1790 p. 2734 n. 89.  
*Sphex boops* Rossi, *Mant. Insect.* 1792 p. 128 n. 284.  
*Tiphia abdominalis* Panzer, *Faun. Insect. German.* V. 1798 P. 53 T. 5.  
*Astata abdominalis* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* III. 1802 p. 336.  
*Astata abdominalis* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* XIII. 1805 p. 297 n. 1.  
*Larra pompiliformis* Panzer, *Faun. Insect. German.* VIII. 1805 P. 89 T. 13.  
*Dimorpha abdominalis* Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 127.  
*Astata boops* Spinola, *Insect. Ligur.* I. 1806 p. 72 n. 1.  
*Dimorpha abdominalis* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 147, ♀.  
*Astata abdominalis* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 69.  
*Astata abdominalis* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 144, ♀ ♂.  
*Astata victor* Curtis, *Brit. Entom.* VI. 1829 p. 261, ♂; F. 261 (♀ ♂).  
*Astata boops* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 27 n. 1.  
*Larra gibba* Dahlbom, *Exercit. Hymen.* P. 3. 1831 p. 48 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata boops* Shuckard, *Essay indig. Fossor. Hymen.* 1837 p. 97 & 252 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata boops* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 358.  
*Astata abdominalis* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 Synops. p. 79.  
*Astata boops* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1843 p. 140 n. 72.  
*Astata boops* Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 473 n. 3, ♀ ♂.  
*Astata boops* Guérin, *Iconogr. règn. anim.* VII. *Insect.* 1845 p. 440; T. 71 F. 1.  
*Astata boops* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 256 n. 1, ♀ ♂; T. 28 F. 2 (♂).  
*Astata boops* Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool.* III. 1846 p. 260 n. 234.  
*Sphex (Astata) boops* Blanchard, *Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect.* II. 1849; T. 122 F. 1.  
*Astata boops* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXII. P. 4. 1849 p. 387 n. 1.  
*Astata boops* Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XIX. P. 1. 1852 p. 86, ♀ ♂.  
*Astata boops* Fabre, *Ann. sc. nat. Zool.* (4) VI. 1856 p. 186 n. 8.  
*Astata boops* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XII. 1857 p. 188, ♀ ♂; T. 2 F. 23.  
*Astata boops* Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 95 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♂).  
*Astata boops* Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p. 85 & 86 n. 2, ♀ ♂.  
*Astata boops* Stavely, *Trans. Linn. Soc. London* XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 35.  
*Astata boops* Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 199 n. 2, ♀ ♂.  
*Astata boops* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 89 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata boops* Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 240 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata boops* Thomson, *Hymen. Scandin.* III. 1874 p. 211 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata boops* Radoszkowski, *Fedtschenko: Turkestan Sphegid.* 1877 p. 32 n. 4, ♀ ♂.  
*Astata boops* Girard, *Traité élém. d'entom.* II. 1879 p. 952, ♀ ♂; T. 72 F. 1-1<sup>f</sup>.  
*Astata boops* Ed. Saunders, *Trans. Entom. Soc. London* 1880 p. 252 n. 1, ♀ ♂.  
*Astatus boops* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIV. 1884 p. 434 & 435, ♀ ♂.  
*Astata boops* Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou* 1891 p. 577; T. 19 F. 9.  
*Astatus boops* Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* VII. 1892 p. 234, ♀; T. 14 F. 7.



- Astatus boops* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1893 p. 416 n. 62, ♀.  
*Astatus boops* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 78, ♀♂; T. 11 F. 3 (♂) & 4 (♀).  
*var. oculata* (Jur.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Dimorpha oculata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 147, ♂.  
*Astata oculata* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 28 n. 2.  
*Astata oculata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 141 n. 73.  
*Astata oculata* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 5. ♂.  
*Astata oculata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 89 n. 2, ♀ ♂.  
*Astatus boops* var. *oculatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 436, ♂.  
*Astata oculata* (Costa) Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 436, ♀ ♂.
- caerulea** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.  
*Astata caerulea* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. IV, ♂.  
*Astatus caeruleus* Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 233, ♂.  
*Astatus caeruleus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 541 & 548 n. 12, ♂.
- carbonaria** (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica.  
*Astatus carbonarius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 437 n. 2, ♀ ♂.  
*Astata carbonaria* m.
- chilensis** Sauss. — ♀ — Am.: Chile. [p. 23 n. 12, ♀.  
*Astata Chilensis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Astata Chilensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 66 n. 1, ♀.
- costae** Costa — ♀ — Eur.: Italia, Dalmatia, Tirolia, Hungaria.  
*Astata Costae* (Piccioli) Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 93 n. 3, ♀.  
*Astata Costae* Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 38-40, ♀; T. 1 F. 1.  
*Astatus Costae* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 439 n. 5, ♀.
- dimidiata** Taschbg. — ♀ — Am.: Peru.  
*Astata dimidiata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 779 n. 12, ♀.
- dispar** Reed — Am.: Chile.  
*Astata dispar* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?
- elegans** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver, Nevada, Colorado, Washington.  
*Astata elegans* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. VI, ♀ ♂.  
*Astatus elegans* Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 233, ♂.  
*Astatus elegans* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 547 n. 10, ♀ ♂.
- frontalis** Rad. — ♂ — As.: Turcestan.  
*Astata frontalis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 31 n. 2, ♂.  
*Astatus frontalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 446 n. 2.
- gigas** Taschbg. — ♀ — Am.  
*Astata gigas* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 17 n. 5, ♀.
- glabra** (Kohl) D. T. — ♀ — Am.: Rio grande del Su.  
*Astatus glaber* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 230, ♀; T. 14 F. 4.  
*Astata glabra* m.
- histro** Lep. — Afr.: Algeria.  
*Astata histrio* Lapeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 257 n. 2.  
*Astata histrio* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 260 n. 235; T. 12 F. 7.
- insularis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.  
*Astata insularis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 140, ♀.
- kohlii** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Astata Kohlii* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 68 n. 5, ♀; T. 5 F. 2.
- lugens** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.  
*Astata lugens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 16 n. 4, ♀ ♂.

- maculata** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. (T. 4 F. 9 (♀).  
*Astata maculata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 31 n. 1, ♀ ♂;  
*Astatus maculatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 446 n. 3, ♀ ♂.
- maculifrons** Cam. — ♂ — As.: India.  
*Astata maculifrons* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 149 n. 1, ♂.
- mexicana** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Astata Mexicana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. V, ♂.
- minor** (Kohl) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
 ? *Astata Vanderlindenii* Robert, Magas. de zool. III. 1833 P. 76; T. 76.  
 ? *Astata abdominalis* var. Imhof, Insect. d. Schweiz III. 1842 p. ?, ♀ ♂.  
 ? *Astata boops* var.  $\beta$  Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 387 n. 1.  
 ? *Astata boops* var. 1 Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 86, ♀ ♂.  
 ? *Astata Vanderlindenii* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100.  
*Astatus minor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 438, ♀ ♂.  
*Astata minor* m.
- montana** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.  
*Astata Montana*, Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. V, ♀.  
*Astatus Montanus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 546 n. 8, ♀.
- nevadica** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.  
*Astata Nevadica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. V, ♀.  
*Astatus Nevadicus* Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1893 p. 233, ♀. [♀ ♂.  
*Astatus Nevadicus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540, ♀, 541, ♂ & 545 n. 7,
- nigra** Smith — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Astata unicolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 258 n. 3, ♂ (non Say).  
*Astata unicolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 261 n. 236, ♂.  
*Astata nigra* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 10.  
*Astatus niger* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 447 n. 5, ♂.
- nigricans** Cam. — ♂ — As.: India.  
*Astata nigricans* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 151, ♂.
- nubecula** Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.  
*Astata nubecula* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 466 n. 1, ♂.  
*Astata nigropilosa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. IV, ♀ ♂.  
*Astatus nubeculus* Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.  
*Astatus nubeculus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 340 & 543 n. 4, ♀ ♂.
- occidentalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Montana, Washington Terr.  
*Astata occidentalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. III, ♂.  
*Astatus occidentalis* Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.  
*Astatus occidentalis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 542 n. 3, ♀ ♂.
- orientalis** Smith — ♂ — As.: India.  
*Astata orientalis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 14, ♂.  
*Astata orientalis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 150 n. 3.
- picea** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.  
*Astata picea* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 90 n. 4, ♀.  
*Astata picea* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & mat. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 90, ♀ ♂.  
*Astatus piceus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 447 n. 6, ♀ ♂.
- pieta** (Kohl) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Astatus pictus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 146 n. 19, ♂.  
*Astata pieta* m.

**pygidialis** (Fox) D. T. — ♀ — Am.: Texas, New Jersey.

*Astata pygidialis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 545 n. 6, ♀.  
*Astata pygidialis* m.

**quadripunctata** Rad. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 4 F. 8 (♀).

*Astata quadripunctata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 32 n. 3;  
*Astata quadripunctata* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 589 n. 121.

**rufipes** Mocs. — ♀ — Eur.: Austria inf., Hungaria.

*Astata rufipes* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 22 n. 28, ♀.  
*Astata rufipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 434 & 439 n. 4, ♀.

**ruftarsis** Smith — ♂ — Afr.: Cap.

*Astata ruftarsis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 12, ♂.

**sayi** (Fox) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.

*Astata Sayi* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 540 & 542 n. 2, ♀.  
*Astata Sayi* m.

**scapularis** (Kohl) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.

*Astata scapularis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 192 nota, ♀.  
*Astata scapularis* m.

**sicula** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Astata boops* var. *Siculus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 435 & 436, ♀ ♂.  
*Astata Sicula* Kohl, i. l.

**spinolae** Sauss. — ♀ — Am.: Chile.

*Astata abdominalis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 321 n. 1 [excl. synonym].  
*Astata Spinolae* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
[p. 22 n. 11].  
*Astata Spinolae* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 67 n. 2, ♀.

**stigma** (Panz.) Lind. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Dimorpha stigma* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107; T. 13.  
*Astata stigma* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 29 n. 4.  
*Larra pinguis* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 50 n. 2, ♀.  
*Larra pinguis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 436 n. 1, ♀.  
*Astata stigma* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 139 n. 69, ♀ ♂.  
*Astata intermedia* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 140 n. 71, ♀.  
*Astata stigma* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata jaculator* Smith, Zoologist III. 1845 p. 1157, ♀.  
*Astata stigma* Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 98.  
*Astata stigma* Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.  
*Astata stigma* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 188.  
*Astata intermedia* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 188.  
*Astata stigma* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 96 n. 2, ♀.  
*Astata stigma* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85 & 86 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata stigma* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata stigma* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 240 n. 2, ♀ ♂.  
*Astata stigma* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 212 n. 2, ♀ ♂.  
*Astata stigma* Smith, Entomologist X. 1877 p. 65.  
*Astata stigma* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879, ♀ ♂.  
*Astata stigma* Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 69.  
*Astata stigma* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 231, ♂.  
*Astata stigma* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 253 n. 2, ♀ ♂.  
*Astata stigma* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 78 & 79, ♀ ♂.

*var. femoralis* Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.

*Astata femoralis* Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 89 n. 4, ♂.

*Astata femoralis* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 249, ♂.

*Astata stigma var. femoralis* Kohl, i. l.

*strigosa* (Kohl) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Astata strigosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 147 n. 20, ♀.

*Astata strigosa* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 65 n. 2.

*tegularis* Mor. — ♂ — As.: Mongolia.

*Astatus tegularis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 134 n. 38, ♂.

*tinctipennis* Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

*Astata tinctipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 84. 1890 Hymen. II. p. 67 n. 4, ♀.

*tricolor* Lind. — ♂ — Eur. mer.

*Astata tricolor* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 29 n. 5, ♂.

*Astata tricolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 139 n. 70, ♂.

*Astata tricolor* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 473 n. 2, ♂.

*var. dimidiata* (Costa) Kohl — ♀ — Eur.: Italia.

*Dryudella dimidiata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 92 n. 2, ♀.

*Dryudella dimidiata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 445 n. 7, ♀.

*Astata tricolor var. dimidiata* Kohl, i. l.

*var. emeryana* (Costa) Kohl — ♂ — Eur.: Italia.

*Dryudella Emeryana* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 91 n. 1, ♂.

*Dryudella Emeryana* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 444 n. 5, ♂.

*Astata tricolor var. Emeryana* Kohl, i. l.

*var. ghilianii* (Spin.) Kohl — ♀ — Eur.: Hispania.

*Dryudella Ghilianii* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135 n. 23, ♀.

*Dryudella cinetus* (Perris) Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 135 n. 23, ♀.

*Dryudella Ghilianii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 444 n. 6, ♀.

*Astata tricolor var. Ghilianii* Kohl, i. l.

*unicolor* Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Astata unicolor* Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 337.

*Astata unicolor* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 310 n. 11; T. 8 F. 1.

*Astata unicolor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 228.

*Astata unicolor* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 48, ♀ ♂.

*Astata unicolor* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 631, ♀ ♂.

*Astatus unicolor* Fox, Canad. Entomol. XXIV. P. 9. 1892 p. 232, ♀ & 233, ♂.

*Astatus unicolor* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 539, ♀, 540, ♂ & 541, ♀ ♂.

## DIPLOPLECTRON

Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 38.

*διπλόος*, duplex; *πλήκτρον*, aculeus.

*Synon.*: *Liris* Cresson.

*brunneipes* (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada.

*Liris brunneipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. III, ♀ ♂.

*Diploplectron brunneipes* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 38.

*Diploplectron brunneipes* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 535, ♀ ♂.

## PALARUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 336.

Palara, nom. propr. (avis quaedam).

*Synon.*: *Gonius* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 203 n. 24; T. 4 Gen. 24.  
*γόνιος*, fecundus.

*Bembex* Olivier.

*Crabro* Fabricius, Gmelin, Olivier, Rossi.

*Larra* Lamareck.

*Liris* Fabricius.

*Philanthus* Fabricius, Panzer.

*Sphex* Blanchard.

*Tiphia* Fabricius, Coquebert.

*Vespa* Gmelin.

**affinis** Mor. — ♂ — As.: Turcestania.

*Palarus affinis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1893 p. 414 n. 61, ♂.

*Palarus affinis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 344, ♂.

**ambustus** Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Palarus ambustus* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 6 (♂).

*Palarus ambustus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 424, ♂.

**aurantiacus** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Palarus aurantiacus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 68, ♀.

**bisignatus** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Palarus bisignatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 587, ♂.

**dongalensis** Klug — ♀ — As.: Arabia.

*Palarus Dongalensis* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 1 (♀) & 2.

*Palarus Dongalensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 424 n. 2, ♀.

**flavipes** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.

*Crabro flavipes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 470 n. 6.

*Crabro flavipes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 8.

*Vespa* (*Crabro*) *flavipes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2762 n. 105.

*Philanthus flavipes* Fabricius, Skrivt. naturh. Selsk. Kjøbenhavn I. 1. 1790 p. 28 & 225 n. 7.

*Crabro flavipes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 513 n. 10.

*Crabro flavipes* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 136 n. 301.

*Philanthus flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 290 n. 7.

*Philanthus flavipes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 24.

*Philanthus flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 304 n. 13.

*Palarus flavipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 1.

*Gonius flavipes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 178.

*Gonius flavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 205, ♀ ♂; T. 10 Gen. 24.

*Palarus flavipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 74.

*Palarus flavipes* Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 651 n. 3.

*Philanthus flavipes* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 131 n. 7 & p. 298 n. 37.

*Larra flavipes* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 119 n. 5.

*Palarus flavipes* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 18 n. 1.

*Larra flavipes* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 332 n. 5.

*Palarus flavipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 356.

*Palarus flavipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 124 n. 60, ♀ ♂.

*Palarus flavipes* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 467 n. 2, ♀ ♂.

- Phalarus flavipes* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 232 n. 1, ♂; T. 27 F. 4.  
*Sphex* (*Palarus*) *flavipes* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 4.  
*Palarus auriginosus* (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 384 n. 1.  
*Palarus flavipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 199.  
*Palarus flavipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 83.  
*Philanthus flavipes* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 874 n. 2.  
*Palarus flavipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201, ♀ ♂.  
*Palarus flavipes* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 92 n. 1, ♀ ♂.  
*Palarus flavipes* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 24 n. 1, ♀ ♂.  
*Palarus flavipes* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 951.  
*Palarus flavipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 419 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 16 & 18.  
*Palarus flavipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 44, ♂; T. 3 F. 7.  
*Palarus auriginosus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 591; T. 23 F. 69.  
*Palarus flavipes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 415.
- var. varius* Sickm. — ♀ ♂ — As.: China.  
*Palarus flavipes* var. *varius* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 215, ♀ ♂.
- fulviventris*** Latr. — ♂ — As.: Arabia.  
*Palarus fulviventris* Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 651 n. 1.  
*Palarus fulviventris* Kohl, Verh. naturh. Hofmus. Wien XXXIV. 1884 p. 424 n. 3, ♂.
- funerarius*** Mor. — ♀ — As.: Mongolia.  
*Palarus funerarius* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 136 n. 40, ♀.
- gracilis*** Kohl — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
 ? *Palarus funerarius* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1889 p. 136 n. 40, ♀.  
*Palarus gracilis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 277, ♂.
- histro*** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Palarus histrio* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 474 n. XXV, ♀ [excl. ♂].  
*Palarus histrio* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 468 n. 4, ♀.  
*Phalarus histrio* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 233 n. 2, ♀. [p. 13.  
*Palarus histrio* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)  
*Palarus histrio* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 25 n. 2, ♂.  
*Palarus histrio* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 425 n. 4, ♀.
- humeralis*** Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Palarus humeralis* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 6, ♀ ♂.  
*Palarus humeralis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 422 n. 3 & p. 425 n. 5, ♀ ♂;
- incertus*** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia. [T. 12 F. 15.  
*Palarus incertus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 70, ♀.
- interruptus*** (Fabr.) Dahlb. — ♀ — As.: India.  
*Crabro interrupta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 295 n. 10.  
*Bembex interrupta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 291 n. 9.  
*Vespa* (*Crabro*) *interrupta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2762 n. 107.  
*Crabro interruptus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 514 n. 12.  
*Crabro interruptus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 295 n. 10.  
*Liris interrupta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 8.  
*Palarus interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 468 n. 3, ♀.  
*Palarus interruptus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 425 n. 6, ♀.
- laetus*** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Sahara.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 11 F. 12 (♂) & 13 (♀).  
*Palarus histrio* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 474 n. XXV, ♂ [excl. ♀].  
*Palarus laetus* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1843 Insect.; T. 47 F. 4 (♀) & 5 (♂).  
*Palarus laetus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 425, ♀ ♂.

**latifrons** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.

*Palarus latifrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 362 n. 1, ♀; T. 18 F. 7 & 8.

*Palarus latifrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 426 n. 8, ♀.

**lepidus** Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.

*Palarus lepidus* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 47 F. 3 (♀).

*Palarus lepidus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 426 n. 9, ♀.

**maculatus** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

*Palarus maculatus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 468 n. 1, ♀.

*Palarus maculatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV 1884 p. 426, ♀.

**orientalis** Kohl — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

? *Palarus interruptus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 468 n. 3, ♀.

*Palarus orientalis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 422 n. 2, ♂; T. 12 F. 17.

**pictiventris** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.

*Palarus pictiventris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1890 p. 589, ♀.

**rufipes** Latr. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Barbaria.

*Tiphia flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 224 n. 3 [nec 1781].

*Tiphia flavipes* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 53; T. 13 F. 1.

*Tiphia flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 232 n. 3.

*Palarus rufipes* Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 651 n. 2.

*Palarus rufipes* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 457 n. 14, ♀ ♂.

*Palarus rufipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 419 & 426 n. 11, ♀.

**seraxensis** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.

*Palarus Seraxensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 69, ♀ ♂.

**spinolae** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

? *Palarus Dongalensis* Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect; T. 47 F. 1 (♀) & 2.

? *Palarus humeralis* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 6, ♀ ♂.

*Palarus Spinolae* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

[p. 14 n. 6, ♀ ♂; Tab. F. 3 (♀).

*Palarus Spinolae* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 427 n. 12, ♀ ♂.

**DINETUS**

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 207 n. 26; T. 4 F. 26.

*δινητός*, rotans.

*Synon.*: *Crabro* Fabricius, Panzer.

*Larra* Lamarck.

*Pompilus* Fabricius.

*Sphex* Fabricius, Blanchard.

**guttatus** (Fabr.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Sphex guttata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 215 n. 72.

*Crabro pictus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 299 n. 20.

*Crabro pictus* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 19.

*Pompilus guttatus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 34.

*Crabro pictus* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 10.

*Pompilus pictus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 43.

*Pompilus guttatus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 196 n. 44.

*Dinetus pictus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 192.

*Dinetus guttatus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.

*Dinetus pictus* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 195.

*Dinetus pictus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 208, ♀ ♂; T. 11 F. 26.

*Dineutes pictus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 68.

- Dinetus pictus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 72.  
*Larra picta* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 118 n. 4.  
*Dinetus pictus* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.  
*Dinetus pictus* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 26 n. 1.  
*Larra picta* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 331 n. 4.  
*Dinetus pictus* Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 94 n. 1, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 357.  
*Dinetus pictus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.  
*Dinetus pictus* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 232 n. 134 & p. 467, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440; T. 70 F. 10.  
*Dinetus pictus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 234 n. 1, ♂; T. 27 F. 5.  
*Dinetus pictus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 12; T. 47 F. 3.  
*Sphex* (*Dinetus*) *pictus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 7.  
*Dinetus pictus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 196, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 93 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♀).  
*Dinetus pictus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 103, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 93 n. 1, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 465.  
*Dinetus pictus* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 237.  
*Dinetus pictus* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 956, ♀ ♂; T. 74 F. 10 (♀).  
*Dinetus pictus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 251 n. 1, ♀ ♂.  
*Dinetus pictus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 413 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 9.  
*Dinetus pictus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 221, ♀ ♂.  
*Dinetus* (*Diodontus*) *pictus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 559; T. 22 F. 59.  
*Dinetus pictus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 82, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀).  
*Dinetus pictus* Ferton, Bull. soc. entom. France 1895 p. XXXVII.

### NEOLARRA <sup>1)</sup>

Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8.  
*véos*, novus; *Larra*, nom. propr. Hymen.

**pruinosa** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Neolarra pruinosa* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8, ♀.

### LAPHYRAGOGUS

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 190.  
*λαφυραγωγός*, ὁ, raptor.

**pictus** Kohl — ♀ — As.: Mongolia.

[11 & 21.

*Laphyragogus pictus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 190, ♀; T. 8 F. 6, 7,

### HOMOGAMBRUS

Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 191.  
*ὁμόγαμβρος*, ὁ, socer.

*Synon.*: *Tachysphex* F. Morawitz.

**globiceps** (Mor.) Kohl — ♂ — As.: Mongolia.

*Tachysphex globiceps* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 132 n. 37, ♂.

*Homogambrus globiceps* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IV. 1889 p. 192; T. 8 F. 4 & 16.

<sup>1)</sup> Auctore J. Foxio, hoc genus *Apidis* adnumerandum est.



**major** Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.

*Homogambrus major* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXIV 1890 p. 591, ♂.

**roseiventris** Mor. — ♂ — As.: Turcemenia.

*Homogambrus roseiventris* F. Morawitz, *Horae soc. entom. Ross.* XXVIII. 1894 p. 343, ♂.

### LARRA

Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 194 & 220 n. 144.

Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 233.

Etymol. obscura.

*Synon.*: *Larrada* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 273 n. 1.

*Larra*, nom. propr. Hymen.

*Larropsis* Patton, *Entom. News* III. 1892 p. 90.

*Larra*, nom. propr. Hymen.; ♂ψ, facies.

*Lyrops* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 70.

*Liris*, nom. propr. Hymen.; ♂ψ, facies.

*Pompilus* Fabricius, *Jurine.*

*Sphex* Fabricius, *Gmelin, Rossi, Illiger.*

*Stizus* Lepeletier.

*Tachysphex* Kohl.

*Tachytes* Linden & auct. plur.

*Subg.*: *Dalara* Ritsema, *Le Naturaliste* VI. 1884 p. 559.

Ritsema, *Notes Leyden Museum* VI. 1884 p. 54.

Etymol. obscura; *Larrada*, anagramm.

*Liris* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 227 n. 40.

*Liris*, nom. propr. Hymen.

*Notogonia* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 82.

νότος, dorsum; γονία, gigno.

*Paraliris* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII.* 1883 p. 361.

παρά, ad; *Liris*, nom. propr. Hymen.

**abdominalis** Guér. — Afr.: Abyssinia.

*Larra abdominalis* Guérin, *Lefebure: Voy. Abyssinie* VI. P. 4. 1848 p. 358; T. 8 F. 7.

*Larrada abdominalis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 280 n. 18.

**aedilis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

*Larrada aedilis* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* III. 1858 p. 16 n. 3, ♀.

*Larra aedilis* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 240.

**aequalis** (Fox) Kohl — ♀ ♂ — Am.: New York, Georgia.

*Notogonia aequalis* Fox *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1893 p. 485 & 486 n. 3, ♀ ♂.

*Larra aequalis* Kohl, i. 1.

**aethiops** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Amazonia.

*Larrada aethiops* Smith, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) XII. 1873 p. 56, ♀ [non Cresson].

*Larra aethiops* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 240.

**agilis** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Gambia.

*Larrada agilis* Smith, *Catal. Hymen. Brit. Mus.* IV. 1856 p. 284 n. 34, ♀.

*Larra agilis* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV.* 1884 p. 240.

**alaris** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

*Notogonia alaris* Saussure, *Grandidier: Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 503 n. 2, ♀ ♂;

*Larra alaris* Kohl, i. 1.

[T. 26 F. 2.

**alecto** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Singapore.

*Larrada Alecto* Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* II. 1857 p. 103 n. 6, ♀.

- Larra Alecto Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.  
 Notogonia Alecto Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
- americana** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Brasilia.  
 Larrada Americana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 74 n. 4, ♀ ♂.  
 Larra Americana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 240.
- amplipennis** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Japonia.  
 Larrada amplipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 4, ♂.  
 Larra amplipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241 & 258, ♂.
- analis** Fabr. — ♀ — Am.: Carolina, New York, Florida, Kansas.  
 Larra analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 8.  
 Stizus analis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 496 n. 4.  
 Larrada analis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 291 n. 56.  
 Tachytes analis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.  
 Larra analis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 481, ♀.
- anathema** (Rossi) Coq. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
 Sphex anathema Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 65 n. 822.  
 Larra ichneumoniformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 221 n. 4.  
 Larra ichneumoniformis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 53; T. 12 F. 10.  
 Larra anathema Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 53; T. 12 F. 11.  
 Larra ichneumoniformis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 18.  
 Larra ichneumoniformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 335.  
 Larra ichneumoniformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 4.  
 Larra ichneumoniformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 296 n. 2.  
 Larra ichneumoniformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 128.  
 Sphex anathema Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 101 n. 822.  
 Larra ichneumoniformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀ ♂.  
 Larra ichneumoniformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.  
 Larra ichneumoniformis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 351.  
 Larra ichneumoniformis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 117 n. 1.  
 Larra anathema v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 18 n. 1.  
 Larra ichneumoniformis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 331 n. 1.  
 Larra anathema Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 87 n. 1, ♀ ♂.  
 Larra anathema Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 357.  
 Larra ichneumoniformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81 & 197;  
 Larra anathema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 136 n. 68, ♀ ♂. [F. 82, 14.  
 Larra anathema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 472 n. 1, ♀ ♂.  
 Tachytes anathema Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 254 n. 17, ♀ ♂.  
 Larra ? anathema Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 250 n. 220, ♂.  
 Sphex (Larra) anathema Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 6.  
 Larra anathema Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 386 n. 1, ♀.  
 Larrada anathema Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 274 n. 1.  
 Larra anathema Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 198.  
 Larra anathema Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 85.  
 Larra ichneumoniformis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 938 n. 1.  
 Larra anathema Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 199, ♀ ♂.  
 Larra anathema Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 81 n. 1, ♀ ♂.  
 Tachytes grandis Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 508 n. 12, ♂.  
 Larra anathema Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphigid. 1877 p. 30 n. 1.  
 Larrada anathema Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 953.  
 Tachysphex grandis Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 226 n. 2.  
 Larra anathema Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 238, ♀ ♂.

- Larra anathema* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 26; T. 6 F. 25.  
*Larra anathema* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 64.  
*Larra anathema* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♀; T. 14 F. 21 & T. 15 F. 15.  
*var. melanaria* Kohl — ♀ — Eur.: Tirolia mer. [p. 179.]  
*Larra anathema var. melanaria* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880  
*Larra anathema var. melanaria* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 238, ♀.  
**ancara** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Notogonia ancara* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 9, ♀.  
*Notogonia antaca* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 505 n. 3, ♀.  
*Larra ancara* Kohl, i. l.  
**angustata** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Larra angustata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 6 n. 12, ♀.  
**angustifrons** Kohl — ♀ — As.: Java.  
*Larra angustifrons* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 219, ♀; T. 14 F. 20 & T. 15 F. 16.  
**anthracina** Kohl — ♀ — As.: Sikkim?  
*Liris anthracina* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 224, ♀ & 228, ♀; T. 15 F. 9.  
*Larra anthracina* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♀; T. 15 F. 17.  
**antica** (Smith) Kohl — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Larrada antica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 287 n. 45, ♂.  
*Larra antica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241.  
**apicipennis** (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Panama.  
*Notogonia apicipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 58 n. 10, ♀ ♂;  
*Larra apicipennis* Kohl, i. l. [T. 4 F. 16 (♀) & 16<sup>a</sup> (♂).]  
**appendiculata** Taschbg. — ♀ — Afr.  
*Larra appendiculata* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 7 n. 15, ♀.  
**arcuata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Canada.  
*Larrada arcuata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 293 n. 64, ♀.  
*Larra arcuata* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241 & 267 n. 4, ♀.  
*Larra arcuata* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 483, ♀.  
**argentata** Pal.-Beauv. — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Larra argentata* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 119. Hymén. T. 3 F. 9.  
*Lyrops argentata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 370 n. 1, ♀.  
*Larrada argentata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 59.  
*Lyrops argentata* Leconte, Writ. of Th. Say. Entom. II. 1859 p. 754 n. 1.  
*Larrada argentata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 214.  
*Notogonia argentata* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 485 n. 1, ♀ ♂.  
**argentea** Taschbg. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Larra argentea* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 363 n. 10, ♀.  
**argenticauda** (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.  
*Notogonia argenticauda* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 58 n. 9, ♂; T. 4  
*Larra argenticauda* Kohl, i. l. [F. 15.]  
**argentifrons** (Cam.) Kohl — Am.: Guatemala.  
*Notogonia argentifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 55 n. 5.  
*Larra argentifrons* Kohl, i. l.  
**argyropyga** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Notogonia argyropyga* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli VII. 1875 p. 16, ♀ ♂.  
*Larra (Notogonia) argyropyga* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 259, ♀ ♂.  
*Notogonia argyropyga* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 234, ♂; T. 14 F. 14.  
*var. costae* (Magr.) Kohl — Afr. or.  
*Notogonia argyropyga var. Costae* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 588 n. 120.  
*Larra argyropyga var. Costae* Kohl, i. l.

- aterrima** (Smith) Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Tunis, Cap.  
 Larrada aterrira Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 282 n. 27, ♀.  
 Larra aterrira Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 402 n. 12, ♂.
- atropos** (Grib.) Kohl — ♀ — Afr.: Mossambique.  
 Liris Atropos Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1894 p. 134, ♀.  
 Larra Atropos Kohl, i. l.
- aucta** (Fabr.) Kohl — Afr.: Marocco.  
 Liris aucta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 6.  
 Larra aucta Kohl, i. l.
- aurata** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — As. mer. & or., Ins. Archipelagus.  
 Sphex aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 45.  
 Sphex aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 66.  
 Sphex aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 213 n. 64.  
 Pompilus auratus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 250 n. 25.  
 Liris aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 228 n. 3.  
 Lyrops aurata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.  
 Liris aurata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 135, ♀ (excl. ♂).  
 Liris aurata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 1, ♀.  
 Lyrops aurata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 3, ♀ ♂.  
 Tachytes opulenta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 246 n. 7, ♀ ♂.  
 Larrada aurulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 276 n. 6; T. 7 F. 5.  
 Larrada aurulenta Smith, Sec. Yarkand Miss. 1878 Hymen. p. 16.  
 Larrada aurulenta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 361 n. 24.  
 Larrada aurulenta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 584 n. 111.  
 Larra aurata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 241.  
 Liris aurata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 227, ♀ & 229, ♂; T. 15 F. 6 & 19.
- aurifrons** (Smith) Kohl — ♂ — As.: Celebes.  
 Larrada aurifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 16 n. 4, ♂.  
 Larra aurifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.
- avellanipes** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
 Notogonia avellanipes Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261.  
 Notogonia avellanipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 508 n. 6, ♀ ♂;  
 Larra avellanipes Kohl, i. l. [T. 19 F. 8.]
- beata** (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.  
 Notogonia beata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 56 n. 7, ♂; T. 4 F. 13.  
 Larra beata Kohl, i. l.
- betsilea** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
 Larra Betsilea Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17, ♀. [F. 10.]  
 Larra Betsilea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 488 n. 1, ♀ ♂; T. 10 & 11
- braueri** Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia.  
 Liris Braueri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 356 n. 2, ♀ ♂.  
 Larra Braueri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.  
 Liris Braueri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 257 n. 2, ♀ ♂.  
 Liris Braueri Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 228, ♀ & 229, ♂; T. 15 F. 7 & 18.
- burmeisteri** (Lynch) Kohl — ♀ — Am.: Argentina.  
 Larrada Burmeisteri E. Lynch-Arribalzaga: Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 221 n. 21, ♀.  
 Larra Burmeisteri Kohl, i. l.
- coelestina** (Smith) Kohl — ♀ — As.: China.  
 Larrada coelestina Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 293, ♀.  
 Larra coelestina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**campestris** (Smith) Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada campestris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 42, ♀.

Larra campestris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 2 n. 2, ♀.

**canescens** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Georgia.

Larrada canescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 62, ♀.

Larra canescens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

Larra canescens Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 483, ♀.

**carbonaria** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Singapore.

Larrada carbonaria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 102 n. 2, ♀.

Larra carbonaria Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**carbunculus** D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Larra carbonaria Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX.P.1. 1892 p. 491 n. 2, ♀ [nec Smith].

Larra carbunculus m.

**championii** (Cam.) Kohl. — Am.: Guatemala.

Notogonia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 53 n. 3.

Larra Championii Kohl, i. l.

**chrysobapta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

Larrada chrysobapta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 56 n. 1, ♀.

Larra chrysobapta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**chrysonota** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.

Larrada chrysonota Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 304, ♀.

Larra chrysonota Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**chrysura** (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Mexico.

Notogonia chrysura Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 57, ♂; T. 4 F. 14.

Larra chrysura Kohl, i. l.

**ciliata** (Smith) Kohl — ♀ — Afr. mer.

Larrada ciliata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 283 n. 31, ♀.

Larra ciliata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**clypeata** (Smith) Kohl — ♀ — Austr.: New Caledonia.

Larrada clypeata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀.

Larra clypeata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**combusta** Smith — ♀ — As. min.

Larra combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 341 n. 17, ♀.

**confusa** Rad. — As. centr.

Larra confusa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 96.

**conjungens** (Walk.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Larrada conjungens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 104, ♀.

Larra conjungens Kohl, i. l.

**conspicua** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.

Larrada conspicua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 276 n. 7, ♀.

Larra conspicua Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**coronalis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada coronalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 287 n. 43, ♀.

Larra coronalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**cowanii** (Kby.) Kohl — Austr.: New Zealand.

Larrada Cowani W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 200.

Larra Cowanii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**crassipes** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Austr. mer.

Larrada crassipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀ ♂.

Larra crassipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

**cressonii** Fox — ♂ — Am.: Texas.

Larrada Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 214, ♂ [non Saussure].  
Larra Cressonii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 482, ♂.

**croesus** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.

Larrada Croesus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 284 n. 35, ♀.

Larra Croesus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 242.

Larra (Notogonia) Croesus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 300, ♀ ♂; T. 16 F. 108.

**cubitalis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

Notogonia cubitalis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17 n. 3, ♀.

Notogonia cubitalis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 513 n. 10, ♀; T. 12

Larra cubitalis Kohl, i. l. [F. 14.]

**cyphononyx** Kohl — ♀ — Afr. occ.

Larra (Notogonia) cyphononyx Kohl, Ann. naturh. Hofmus. IX. 1894 p. 299, ♀; T. 13 F. 22 & T. 16

**dasycheira** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 104 & 107.]

Notogonia dyscheira Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 510 n. 7, ♀.

Larra dyscheira Kohl, i. l.

**decorata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 287 n. 44, ♀.

Larra decorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

**deplanata** Kohl — ♀ — As.: Ceylon.

Notogonia deplanata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 358 n. 2, ♀.

Larra deplanata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

**diabolica** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone, Port Natal.

Larrada diabolica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀.

Larra diabolica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

**distinguenda** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

Larra distinguenda Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 112 n. 67, ♀ ♂.

**diversa** (Walk.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Larrada diversa Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 105, ♀ ♂.

Larra diversa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243 & 259, ♀ ♂.

**docilis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Japan.

Larrada docilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 1, ♀ ♂.

Larra docilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243 & 259, ♀.

Notogonia docilis Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

**ducalis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

Larrada ducalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. (V. 1860) p. 84 n. 1, ♀.

Larra ducalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

Notogonia ducalis Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

Liris ducalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 224, ♀.

**erebus** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Japonia.

Larrada Erebus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 193 n. 5, ♀.

Larra Erebus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243 & 259, ♀.

**erythropoda** (Cam.) Kohl — As.: India.

Notogonia erythropoda Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890 T. 9 F. 5 [s. descr.].

Larra erythropoda Kohl, i. l.

**exilipes** (Smith) Kohl — ♂ — As.: India.

Larrada exilipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 278 n. 13, ♂.

Larra exilipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.

Notogonia exilipes Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

- extensa** (Walk.) Kohl — ♂ — As.: Ceylon.  
Larrada extensa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 305, ♂.  
Larra extensa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
- extrema** Dahlb. — ♀ — Afr.: Port Natal.  
Larra extrema Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 472 n. 2, ♀.
- facilis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
Larrada facilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀.  
Larra facilis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
- fasciata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Amazonas.  
Larrada fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 55, ♀.  
Larra fasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
- femoralis** (Sauss.) Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.  
Notogonia femoralis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17 n. 1, ♀. [T.10 & 11 F.13.  
Notogonia femoralis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 502 n. 1, ♀;  
Larra femoralis Kohl, i. 1.
- femorata** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Austr. [Hymén. I.] p. 20 n. 9, ♂; T. 6.  
Tachytes femoratus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.  
Larrada femorata Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69.  
Larrada femorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 285 n. 38, ♀.  
Larrada femorata Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 74 n. 2, ♀ ♂.  
Larra femorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 243.
- ferox** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.  
Larrada ferox Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 294, ♀.  
Larra ferox Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
- ferrugineipes** (Lep.) Kohl — ♀ — Afr.: Senegal, Congo.  
Tachytes ferrugineipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 248 n. 11, ♀.  
Larrada ferrugineipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 283 n. 32.  
Larrada ferrugineipes Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 2.  
Larra ferrugineipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
- festinans** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Celebes.  
Larrada festinans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IH. 1858 p. 17 n. 7, ♀ ♂.  
Larra festinans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
- fraudulenta** Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone. [F. 105.  
Larra (Notogonia) fraudulenta Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 303, ♀; T. 16
- fuliginosa** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
Larra fuliginosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 138, ♀ ♂.  
Larra fuliginosa Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 472 n. 3, ♀ ♂.  
Larrada fuliginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 288 n. 46.  
Larrada fuliginosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 137.  
? Larrada Dahlbomi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 138.
- fulvipes** (Fabr.) Kohl! — Am. mer.  
Liris fulvipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 227 n. 1.  
Larra fulvipes Kohl, i. 1.
- fulvipes** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Jamaica, Domingo, Brasilia.  
Larrada fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 288 n. 47, ♀.  
Larra fulvipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
- fulviventris** (Guér.) Kohl — Am.: Cuba.  
Lyrops fulviventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 4.  
Lyrops fulviventris Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1850 p. 766; T. 18 F. 9.  
Larrada fulviventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 40.  
Larra fulviventris Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.

**funebri** (Rad.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Tachytes funebri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 135 n. 60, ♀.  
 Larrada funebri Magretti, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 585 n. 112; T. 1 F. 12.  
 Larra (Notogonia) funebri Kohl, i. 1.

**funerea** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Waigiou.

Larrada funerea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 34 n. 3, ♀.  
 Larra funerea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.

**fuscipennis** Cam. — As.: India.

Larra fuscipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 126 n. 3.

**ganahlia** D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Notogonia rufipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 511 n. 8, ♀; T. 26  
 Larra Ganahlia m. [F. 3 [nec Smith].

**gastrica** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.

Larra gastrica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 5 n. 10, ♀ ♂.

**gibbosa** Kohl — ♀ — As.: Arabia.

Liris gibbosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 222 & 228, ♀; T. 15 F. 3, 10  
 Larra gibbosa Kohl, i. 1. [& 12.]

**glabrata** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

Larrada glabrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 27 n. 14, ♀.  
 Larra glabrata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.  
 Larra glabrata Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 374.

**godmanii** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Larra Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 49 n. 1, ♀; T. 4 F. 10.

**haemorrhoidalis** (Fabr.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.

Pompilus haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 198 n. 55.  
 Pompilus haemorrhoidalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1806 p. 122, ♀.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 13 F. 21 (♀).  
 Lyrops Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 476 n. XXV, ♀.  
 Liris orichalcea Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 135, ♂.  
 Lyrops haemorrhoidalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 439, ♀.  
 Lyrops auriventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 1, ♂; T. 70 F. 9.  
 Liris Savignyi Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 2, ♀ ♂.  
 Tachytes illudens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 249 n. 12, ♀.  
 Larrada haemorrhoidalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 17.  
 Liris haemorrhoidalis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 477, ♀.  
 Larrada haemorrhoidalis Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 954, ♀ ♂.  
 Larrada haemorrhoidalis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 583 n. 110.  
 Larra haemorrhoidalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.  
 Liris haemorrhoidalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 256 n. 1, ♀ ♂.  
 Liris haemorrhoidalis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 227, ♀ & 229, ♂; T. 14

**heydenii** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

[F. 16 & T. 15 F. 8 & 13.  
 Notogonia Heydenii Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 261 n. 11, ♀.  
 Larra Heydenii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 494 n. 5, ♀ ♂; T. 10

**jaculator** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Bengal.

[& 12 F. 18.  
 Larrada jaculator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 279 n. 15, ♀.  
 Larra jaculator Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.  
 Notogonia jaculator Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 129 n. 2, ♀ ♂.

**japonica** Kohl — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Notogonia Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 357 n. 1, ♀.  
 Notogonia Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 254 n. 3, ♀.  
 Larra Japonica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.



- ignipennis** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: St. Domingo.  
Larrada ignipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 288 n. 48, ♀ ♂.  
Larra ignipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
- insularis** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Nicobares. [F. 43.  
Larrada insularis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 73 n. 1, ♀; T. 4  
Larra insularis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 244.
- jocositarsa** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
Liris jocositarsa Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 18 n. 4, ♂. [& 11 F. 9.  
Liris jocositarsa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 515 n. 1, ♂; T. 10  
Liris jocositarsa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 226, 228, ♀ & 229, ♂;  
Larra jocositarsa Kohl, i. 1. [T. 15 F. 2.
- irrorata** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Senegal.  
Larrada irrorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 284 n. 33, ♀.  
Larra irrorata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
- kriechbaumeri** Kohl — ♀ — Afr.: Cap.  
Paraliris Kriechbaumeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 362 n. 1, ♀.  
Larra Kriechbaumeri Kohl, i. 1.
- laboriosa** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Philippines.  
Larrada laboriosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 278 n. 12, ♀.  
Larra laboriosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.  
Notogonia laboriosa Cameron, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 314.
- laterisetosa** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Larra laterisetosa Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 58 n. 41, ♀.  
Larrada laterisetosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 49.
- laevifrons** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
Larrada laevifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 291 n. 57, ♀.  
Larra laevifrons Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245 & 267 n. 3, ♂.  
Larra laevifrons Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 462, ♀.
- limpidipennis** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
Larrada limpidipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 57, ♀.  
Larra limpidipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
- luctuosa** (Smith) Taschenbg. — ♀ — Am.: St. Domingo, Brasilia.  
Larrada luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 50, ♀.  
Larra luctuosa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 5 n. 7, ♀.
- luteipennis** (Cress.) Kohl — ♂ — Am.: Cuba.  
Larrada luteipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 293, ♂.  
Larra luteipennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.  
Notogonia luteipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890; T. 9 F. 2.
- madecassa** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
Larra Madecassa Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17, ♂. [T. 10 & 11 F. 12.  
Larra Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 496 n. 6, ♂;
- magnifica** Kohl — ♀ — Austr.  
Liris magnifica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 356 n. 1, ♀.  
Larra magnifica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.  
Liris magnifica Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 228, ♀.
- mansueta** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Gilolo.  
Larrada mansueta Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 84 n. 2, ♀.  
Larra mansueta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
- maura** (Fabr.) Kohl — ♀ — As.: Tranquebar.  
Spheg maura Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 38.  
Spheg maura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 63.

- Sphex maura* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 212 n. 55.  
*Pompilus maurus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 11.  
*Liris maura* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 10.  
*Tachytes maura* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 4, ♀.  
*Larrada maura* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 277 n. 9.  
*Larra maura* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
- melanoptera** Kohl — ♀ — As.: Mauritius.  
*Larra melanoptera* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 353 n. 1, ♀.
- memnonia** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus, Senegal.  
*Larrada Memnonia* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 25, ♀.  
*Larra Memnonia* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245 & 260, ♀.
- mendax** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Gilolo.  
*Larrada mendax* Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 84 n. 3, ♀.  
*Larra mendax* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.
- modesta** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Aru.  
*Larrada modesta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 159 n. 1, ♀ ♂.  
*Larrada modesta* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 176 n. 2; T. 5 F. 1.-6.  
*Larrada modesta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 236.  
*Larra modesta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.  
*Notogonia modesta* Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
- montezuma** (Cam.) Kohl — Am.: Mexico.  
*Notogonia Montezuma* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 52 n. 2.  
*Larra Montezuma* Kohl, i. l.
- mordax** Kohl — ♀ — As.: Sikkim?  
*Liris mordax* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 223 & 228, ♀; T. 15 F. 1, 11 & 14.  
*Larra mordax* Kohl, i. l.
- morio** Kohl — ♂ — As.: Sikkim.  
*Liris morio* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 225 & 229, ♂; T. 15 F. 5.  
*Larra morio* Kohl, i. l.
- mundula** Kohl — ♀ — Afr.: Sherbro Ins.  
*Larra mundula* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 296, ♀.
- nigricans** (Walk.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Larrada nigricans* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 102, ♀ ♂.  
*Larra* (*Notogonia*) *nigricans* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
- nigricolor** D. T. — ♀ ♂ — As.: Japonia.  
*Larrada nigricans* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 2, ♀.  
*Larra nigricans* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246 & 260, ♀ ♂.  
*Larra nigricolor* m.
- nigripennata** D. T. — ♀ — Am.: New York.  
*Notogonia nigripennis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 485 & 486 n. 2, ♀  
*Larra nigripennata* m. [nec Cameron].
- nigripennis** (Cam.) Kohl — ♀ ♂ — As.: India.  
*Liris nigripennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 131 n. 3, ♀ ♂.  
*Larra nigripennis* Kohl, i. l.
- nigripes** (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Larrada nigripes* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 74 n. 3, ♀.  
*Larra nigripes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
- nigripes** (Fabr.) Kohl! — Afr.: Cap.  
*Sphex nigripes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 216 n. 77.  
*Pompilus nigripes* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 252 n. 35.

- Liris nigripes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 230 n. 12.  
*Larra nigripes* Kohl, i. 1.
- nigrita** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria, Aegyptus.  
*Tachytes nigrita* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 241 n. 2, ♀ ♂.  
*Tachytes nigrita* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 247 n. 212, ♀ ♂; T. 12 F. 10.  
*Larrada nigrita* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 21.  
*Larra* (*Notogonia*) *nigrita* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246 & 253 n. 2, ♀ ♂.
- nigriventris** Cam. — As.: India.  
*Larra nigriventris* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 127 n. 4.
- nitidiuseula** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Larrada nitidiuseula* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 51, ♀.  
*Larra nitidiuseula* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246. §
- nuda** Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Larra nuda* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 5 n. 6, ♀.
- nugax** Kohl — ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Larra* (*Notogonia*) *nugax* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 302, ♂; T. 16 F. 117.
- obliqua** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.  
*Larrada obliqua* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 26, ♀.  
*Larra obliqua* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
- obscura** (Magr.) Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.  
*Larrada obscura* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 585 n. 113, ♂; T. 1 F. 13.  
*Larra obscura* Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1895 p. 133, ♀ ♂.
- obscurior** D. T. — ♀ — As.: China.  
*Larra obscura* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 n. 2, ♀ [nec Magretti].  
*Larra* (*Larrada*) *obscurior* m.
- odontophora** Kohl — ♀ — Afr. occ. [T. 13 F. 24.  
*Larra* (*Notogonia*) *odontophora* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 298, ♀;
- opipara** Kohl — ♀ — Afr.: Sierra Leone.  
*Larra* (*Liris*) *opipara* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 297, ♀; T. 13 F. 3 & 8.
- pagana** (Dahlb.) Kohl — ♂ — Am.: St. Cruz.  
*Tachytes* (*Lyrops*) *pagana* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 132, ♂.  
*Larrada pagana* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 39.  
*Larra pagana* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
- pallidipes** (Smith) Kohl — ♂ — Afr.  
*Larrada pallipes* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 282 n. 28, ♂.  
*Larra pallipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.
- palumbula** Kohl — ♂ — Afr.: Camerun.  
*Larra* (*Notogonia*) *palumbula* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 304, ♂.
- panamensis** (Cam.) Kohl — ♂ — Am.: Panama.  
*Notogonia Panamensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 59 n. 11, ♂;  
*Larra Panamensis* Kohl, i. 1. [T. 4 F. 7.
- pedestris** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Liris pedestris* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 517 n. 2, ♀ ♂.  
*Larra pedestris* Kohl, i. 1.
- pennsylvanica** Pal.-Beauv. — Am.: Florida. [F. 8.  
*Larra Pennsylvanica* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 118 Hymén.; T. 3  
*Larrada Pennsylvanica* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 61.  
*Larra Pennsylvanica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.  
*Larra Pennsylvanica* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 493.

**personata** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Larrada personata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 16 n. 5, ♀ ♂.

Larra personata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

**pisonoides** (Reed) Kohl — Am.: Chile.

Larrada pisonoides Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?

Larra pisonoides Kohl, i. l.

**plebeja** Taschenbg. — ♀ ♂ — Am.:

Larra plebeja Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 4 n. 5, ♀ ♂.

**polita** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.

Larrada polita Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 102 n. 4, ♀.

Larra polita Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 246.

**politica** D. T. — ♀ — Afr.

Larra politica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 3 n. 3, ♀ [nec 1857].

Larra politica m.

**pompiliformis** Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.

Larra pompiliformis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106; T. 17.

Tachytes nigra v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 23 n. 6.

Tachytes pompiliformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 130 n. 66, ♀.

Tachytes pompiliformis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 3, ♀.

Tachytes nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 242 n. 3, ♀ ♂.

Tachytes nigra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 247 n. 213.

Larrada nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 2. [n.2, ♀ ♂.]

Tachytes pompiliformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 132 n. 1 & p. 195

Tachytes pompiliformis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 2, ♀.

Tachytes pompiliformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 2, ♀.

Notogonia nigra Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 82 n. 1, ♀ ♂.

Tachytes niger Fabre, Souv. entom. 1879 p. 81.

Larrada nigra Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 955.

Notogonia pompiliformis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 250, ♀ ♂.

Notogonia nigra Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 145.

**primania** Kohl — ♀ — Afr.: Junk River.

Larra (Notogonia) primania Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 301, ♀.

**prismatica** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Larra prismatica Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17, ♀.

Larra prismatica Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314. [ & 11 F. 11.]

Larra prismatica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 492 n. 3, ♀; T. 10

**proditor** Kohl — ♂ — Afr.: Congo.

Larra proditor Kohl, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 15, ♂.

**pruinosa** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada pruinosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀.

Larra pruinosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**pseudanathema** Kohl — ♀ — Afr.: Camerun, Ins. Sherbro.

Larra pseudanathema Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 296, ♀.

**psilocera** Kohl — ♀ — Austr.

Larra psilocera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 355 n. 3, ♀.

**pulchripennis** (Cam.) Kohl — As.: India.

Notogonia pulchripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 129 n. 1.

Larra pulchripennis Kohl, i. l.

**punctata** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Cap.

Larrada punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 282 n. 29, ♀.

Larra punctata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**quadrifasciata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada quadrifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 289 n. 52, ♀.

Larra quadrifasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**radamae** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Notogonia Radamae Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 8, ♂.

Notogonia Radamae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 507 n. 5, ♀ ♂;

Larra Radamae Kohl, i. l.

[T. 12 F. 16 & T. 26 F. 4.]

**radialis** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Madagascar.

Notogonia radialis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 17 n. 2, ♂.

Notogonia radialis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 506 n. 4, ♂;

Larra radialis Kohl, i. l.

[T. 12 F. 15.]

**reticulata** (Sauss.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Notogonia reticulata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 512 n. 9, ♀ ♂.

Larra reticulata Kohl, i. l.

**rubella** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Fernando Po.

Larrada rubella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 19, ♀.

Larra rubella Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**rubricans** (Pér.) Kohl — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.

Liris rubricans Pérez, Ann. soc. entom. France LXIV. 1895 p. 196, ♀.

Larra rubricans Kohl, i. l.

**rubricata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada rubricata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 286 n. 41, ♀.

Larra rubricata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**rufipennis** (Fabr.) Kohl! — Am. mer.

Liris rufipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 228 n. 2.

Larra rufipennis Kohl, i. l.

**rufipes** (Smith) Kohl — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Larrada rufipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 17 n. 6, ♀ ♂.

Larra rufipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 249.

Larra rufipes Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

**rufipes** (Fabr.) Kohl! — As.: Mogador.

Liris rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 7.

Larra rufipes Kohl, i. l.

**rufitarsis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Larra rufitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 50 n. 2, ♂; T. 4 F. 11.

**sabulosa** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Ceram.

Larrada sabulosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 4, ♀.

Larra sabulosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**sagax** Kohl — ♂ — As.: Sikkim.

Liris sagax Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 225 & 229, ♂; T. 15 F. 4.

Larra sagax Kohl, i. l.

**saussurei** Kohl — ♀ — Afr.: Madagascar.

Larra Saussurei Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 219, ♀; T. 14 F. 13.

Larra Saussurei Kohl, i. l.

**schlegelii** (Rits.) Kohl — ♂ — As.: Sumatra.

Darala Schlegelii Ritsema, Notes Leyden Museum VI. 1884 p. 82, ♂.

Larra Schlegelii Kohl, i. l.

**sculpturata** Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Notogonia sculpturata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 221, ♂.

Larra sculpturata Kohl, i. l.

**semiargentea** Taschbg. — ♀ — Am. mer.

Larra semiargentea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 3 n. 4, ♀.

**sericea** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Gambia.

Larrada sericea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 285 n. 36, ♀.

Larra sericea Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**similis** (Mocs.) Kohl — As.: China.

Larrada similis Mocsáry, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 127 n. 10.

Larra similis Kohl, i. l.

**simillima** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India.

Larrada simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 5, ♀.

Larra simillima Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

Larra simillima Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 125 n. 1.

**sinensis** (Mocs.) Kohl — As.: China.

Larrada Sinensis Mocsáry, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 128.

Larra Sinensis Kohl, i. l.

**solstitialis** (Smith) Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal.

Larrada solstitialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 283 n. 30, ♀.

Larra solstitialis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**sonorensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Larra Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 50 n. 3, ♀.

**subfasciata** (Walk.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Larrada subfasciata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 21 n. 103, ♀.

Larra subfasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**subpetiolata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada subpetiolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 290 n. 53, ♀.

Larra subpetiolata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 247.

**subtessellata** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India, Sumatra, Java.

Larrada subtessellata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 277 n. 11, ♀.

Larrada subtessellata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 362 n. 25, ♀.

Larra subtessellata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

**sumatrana** Kohl — ♀ — As.: Sumatra.

Larra Sumatrana Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 354 n. 2, ♀.

**syceorax** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.

Larrada Sycorax Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 102 n. 3, ♀.

Larra Sycorax Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 245.

**tarsata** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Batchian.

Larrada tarsata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 124 n. 4, ♀.

Larra tarsata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

**tenebrosa** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada tenebrosa Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 56, ♀.

Larra tenebrosa Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

**tenuicornis** (Patt.) Kohl — ♀ — Am.: California.

Larropsis tenuicornis Patton, Entom. News IH. 1892 p. 90.

Larra tenuicornis Kohl, i. l.

**thysanomera** Kohl — Afr.: Gabun.

Larra (Notogonia) thysanomera Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 302; T. 13 F. 30.

**tinctipennis** (Cam.) Kohl — Am.: Panama.

Notogonia tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 56 n. 6.

Larra tinctipennis Kohl, i. l.

**tisiphone** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.

Larrada Tisiphone Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 103 n. 5, ♀.

Larra Tisiphone Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

Notogonia Tisiphone Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

**tisiphonoides** D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Larrada Tisiphone Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 192 n. 3, ♀ [nec 1857].

Larra Tisiphone Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248 & 260, ♀.

Larra Tisiphonoides m.

**transcaspica** Mor. — ♂ — As. centr.

Larra Transcaspica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 340, ♂.

**trifasciata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: St. Domingo.

Larrada trifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 290 n. 54, ♀.

Larra trifasciata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

**tristis** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Borneo.

Larrada tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 277 n. 10, ♀.

Larra tristis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

Notogonia tristis Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

**truncata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

Larrada truncata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 290 n. 55, ♀.

Larra truncata Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

**truncatula** D. T. — Am.: Costa Rica.

Notogonia truncata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 54 n. 4 [nec Smith

Larra truncatula m.

[1856].

**varians** (Fabr.) Kohl! — Am. mer.

Liris varians Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 4.

Larra varians Kohl, i. l.

**variipes** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Larra variipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 493 n. 4, ♂; T. 27 F. 1.

**vestita** (Smith) Kohl — ♀ — As.: India bor.

Larrada vestita Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 293, ♀.

Larra vestita Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

Notogonia vestita Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.

**vigilans** (Smith) Kohl — ♀ — As.: China.

Larrada vigilans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 279 n. 16, ♀.

Larrada vigilans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 249.

**vindex** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Batchian.

Larrada vindex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 123 n. 3, ♀.

Larra vindex Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 249.

**vinulenta** (Cress.) Kohl — Am.: Cuba.

Larrada vinulenta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 138.

Larra vinulenta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 248.

**violaceipennis** (Cam.) Kohl — ♀ — Am.: Panama.

Notogonia violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 51 n. 1, ♀;

Larra violaceipennis Kohl, i. l.

[T. 4 F. 2.

**vollenhovia** Rits. — ♂ — Afr.: Guinea.

Larrada Vollenhovia Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 194 n. 15, ♂; T. 11 F. 5.

Larrada Vollenhovia Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 1.

**LARRAXENA**

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 30.

Larra, nom. propr. Hymen.; ξένος, extraneus.

**dux** Kohl — ♀ — Regio aethiopica.

Larraxena dux Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 220, ♀; T. 14 F. 8 & 10.

Larraxena dux Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 306, ♂.

**princeps** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Larraxena princeps Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 30, ♀.

**PIAGETIA**

Ritsema, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 129.

E. Piaget, nom. propr.

**fasciatipennis** Cam. — ♂ — As.: Ceylon.

Piagetia fasciatipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 16, ♂.

Piagetia fasciatipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) III. 1890; T. 9 F. 8.

**mongolica** Mor. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.

Piagetia Mongolica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 130 n. 36, ♀ ♂.

**odontostoma** Kohl — ♀ — As.: Arabia.

Piagetia odontostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 359 n. 1, ♀; T. 18 F. 9.

Piagetia odontostoma Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 264, ♀.

**ritsemae** Rits. — ♀ — As.: Java.

Piagetia Ritsemae Ritsema, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 122, ♀; Fig. a-c.

**ruficornis** Cam. — ♀ — As.: India.

Piagetia ruficornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 134 n. 2, ♀.

**wördenii** Rits. — ♀ ♂ — Afr.: Gabun, Camerun, Congo.

Piagetia Wördeni Ritsema, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 121, ♂; Fig. d & e.

Piagetia Wördeni Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 195-197 n. 16, ♂; T. 11 F. 6.

Piagetia Wördeni Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 1.

Piagetia Woerdeni Ritsema, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 305, ♀ ♂; T. 13 F. 31 & [T. 16 F. 103.

**ANCISTROMMA**

Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 487.

ἄγκιστρον, ungulus; ὄμμα, oculus.

*Synon.*: Larra Patton, Fox.

Larrada Smith.

**aurantium** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nebraska, California.

Larra aurantia Fox, Entom. News II. 1891 p. 194, ♀.

Ancistromma aurulenta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488 & 489, ♀ ♂.

Ancistromma aurantia Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 490 n. 1, ♀ ♂.

**capax** Fox — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.

Ancistromma capax Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488 & 490 n. 2, ♀.

**confertum** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Kansas.

Ancistromma conferta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 494 n. 7, ♀ ♂.

**consimile** Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Ancistromma consimilis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 496 n. 9, ♀ ♂.

**discretum** Fox — ♀ — Am.: Georgia.

Ancistromma discreta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 493 n. 6, ♀.



- distinctum** (Smith) Fox — ♀ ♂ — Am.: New York, Florida.  
 Larrada distincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 292 n. 60, ♀.  
 Larra distincta Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 390.  
 Ancistromma distincta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488, ♀, 489, ♂ & 491, ♀ ♂.
- divisum** (Patt.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Nebraska, Texas.  
 Larra divisa Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 368, ♀.  
 Larra divisa Patton, Entom. News III. 1892 p. 90 & 138.  
 Ancistromma divisa Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 495 n. 8, ♀ ♂.
- dolosum** Fox — ♀ — Am.: California.  
 Ancistromma dolosa Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488 & 492 n. 4, ♀.
- rugosum** Fox — ♀ — Am.: Montana, New Mexico.  
 Ancistromma rugosa Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 496 n. 10, ♀.
- tenuicorne** (Smith) Fox — ♀ ♂ — Am.: California.  
 Larrada tenuicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 293 n. 63, ♀.  
 Ancistromma tenuicornis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 489 & 493 n. 5, ♀ ♂.
- vegetum** Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
 Ancistromma vegeta Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 488, ♀, 489, ♂ & 497 n. 11, ♀ ♂.

### PROSOPIGASTRA

Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1868 p. 88.

Prosopis, nom. propr. Hymen.; γαστήρ, venter.

- punctatissima** Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.  
 Prosopigastra punctatissima Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 88 n. 1, ♀ ♂.  
 Prosopigastra punctatissima Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 345, ♀ ♂.

### TACHYSPHEX

Kohl, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 166.

ταχύς, celer; Sphex, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Astata* Spinola.

- Larra Panzer & auct. plur.  
 Larrada Smith & auct. plur.  
 Lyrops Spinola & auct. plur.  
 Sphex Linné & auct. ant.  
 Tachytes Spinola & auct. plur.

- aerobates** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Hungaria.  
 Tachytes aerobates Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 705 n. 2, ♀.  
 Tachytes strigosus Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 126 n. 14, ♀.  
 Tachytes aerobatus Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 234, ♂.  
 Tachysphex aerobates Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353 (♀), 355 (♂) & 390
- acutus** (Patt.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Georgia, Florida. [n. 22, ♀ ♂.  
 Larra acuta Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 390, ♀.  
 Tachysphex acutus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, 508 & 521 n. 20, ♀ ♂.
- adjunctus** Kohl — ♂ — Eur.: Hispania.  
 Tachysphex adjunctus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 356 & 362 n. 4, ♂.
- aequalis** Fox — ♂ — Am.: Washington Terr.  
 Tachysphex aequalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 517 n. 13, ♂.
- aethiops** (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, Washington Terr.  
 Larrada aethiops Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 465 n. 5, ♀.  
 Larra aethiops Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 354 n. 17, ♂.  
 Tachysphex aethiops Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀ ♂ & 529 n. 31, ♀ ♂.

**algius** Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.

Tachysphex Algira Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 215, ♀; T. 14 F. 18.

**amplus** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Mexico, Nevada.

Tachysphex amplus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505, ♀, 508, ♂ & 522 n. 21, ♀ ♂.

**antennatus** Fox — ♀ — Am.: Texas.

Tachysphex antennatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀ & 516 n. 12, ♀.

**apicalis** Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tachysphex apicalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 521 n. 19, ♀ ♂.

**argyreus** (Smith) Cam. — ♀ — As.: India.

Larrada argyrea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 276 n. 8, ♀.

Tachysphex argyrea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 143 n. 2.

**ashmeadis** Fox — ♀ — Am.: California.

Tachysphex Ashmeadis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505 & 509 n. 1, ♀.

**asperatus** Fox — ♀ — Am.: Nevada.

Tachysphex asperatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 516 n. 11, ♀.

**auriceps** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

Tachysphex auriceps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 145 n. 4, ♀ ♂.

**austriacus** Kohl — ♀ — Eur.: Austria inf.

Tachysphex Austriacus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 215, ♀.

**belfragii** (Cress.) Fox — ♀ — Am.: Texas.

Larrada Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 215, ♀.

Larra Belfragii Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 389.

Tachysphex Belfragii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505 & 509 n. 2, ♀.

**bengalensis** Cam. — ♀ — As.: India.

Tachysphex Bengalensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 144 n. 3, ♀.

**bicolor** (Brullé) Kohl — ♀ — Eur.: Graecia.

Tachytes bicolor Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 373 n. 823, ♀.

Tachysphex bicolor Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394, ♀.

**bipunctatus** Mor. — ♀ — Eur.: Russia.

Tachysphex bipunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 207 n. 86, ♀.

Tachysphex bipunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 411.

**capensis** (Sauss.) Kohl — ♂ — Afr.: Cap.

Tachytes Capensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 71 n. 10, ♂.

Tachysphex Capensis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 400.

**caucasicus** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [F. 29.

Tachytes Caucasicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30, ♂ (excl. ♀); T. 7

? Tachytes dubius Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31, ♀ [excl. ♂].

Tachysphex Caucasicus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 143 n. 14, ♀ ♂.

**compactus** Fox — ♂ — Am.: Vancouver Island, Colorado.

Tachysphex compactus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 509 & 528 n. 29, ♂.

**consimilis** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana.

Tachysphex consimilis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 526

**consocius** Kohl — ♀ — As.: Caucasus. [n. 27, ♀ ♂.

Tachysphex consocius Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 217, ♀.

**coriaceus** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Tachytes coriacea Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 95 n. 1<sup>bis</sup>, ♀ ♂.

Tachysphex coriaceus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394 n. 4, ♂.

**costae** (Dest.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Tachytes Costae Destefani, Natural. Sicil. I. 1881 p. 42; T. 3 F. 4.

Tachysphex Costae Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 354, ♂ & 365 n. 6, ♀ ♂.

**crenulatus** Fox — ♀ — Am.: California.

Tachysphex crenulatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 512, n. 5, ♀.

**decorus** Fox — ♀ — Am.: Dakota.

Tachysphex decorus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀ & 524 n. 23, ♀.

**depressus** (Sauss.) Kohl — ♀ — Austr.: New Zealand.

Tachytes depressus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 69 n. 5, ♀.

Tachytes depressus Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1881 p. 103.

Tachysphex depressus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 401.

**desertorum** Mor. — ♀ — As.: Turcmenia.

Tachysphex desertorum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 342, ♀.

**digenus** Kohl — ♂ — As.: Transcaspia.

Tachysphex digenus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 278, ♂.

**dimidiatus** Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.

[T. 27 F. 3.]

Tachysphex dimidiatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 483 n. 2, ♂;

**dubiosus** D. T. — ♂ — Am.: New Jersey, Illinois.

Tachysphex dubius Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 515 n. 9, ♂ [nec Radosz-

Tachysphex dubiosus m.

[kowsky].

**dubius** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Corfu; As. centr., Caucasus.

Tachytes dubius Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31, ♂ [excl. ♀]; T. 7 F. 32.

Tachytes caucasicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30, ♀ [excl. ♂].

Tachysphex dubius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 142 n. 13, ♀ ♂.

**erythrogaster** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

Tachytes erythrogastra Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota, n. 1.

Tachytes erythrogastra Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 90, ♀ ♂.

Tachysphex erythrogaster Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394, ♀.

Tachytes erythrogastra Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 17.

**erythrophorus** D. T. — ♀ — As.: India.

Tachysphex erythrogaster Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 143 n. 1, ♀ [nec

Tachysphex erythrophorus m.

[Costa].

**erythropus** (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.

— Savigny, Descript. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 13 F. 9.

Lyrops erythropus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 479 n. XXVIII.

Larrada erythropus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 24.

Tachytes erythropus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 84 n. 3, ♀ ♂.

Tachysphex (?) erythropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394 n. 6, ♀.

**exsectus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Montana, Oregon.

Tachysphex exsectus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 509, ♂ & 526 n. 26, ♀ ♂.

**falsus** Mor. — ♂ — As.: Turcestania.

Tachysphex falsus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 413 n. 60, ♂.

**flicornis** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Tachysphex flicornis Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 169, ♀.

Tachysphex flicornis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 349, ♀, 354, ♂ & 369, ♀ ♂.

**flavogeniculatus** (Taschbg.) Kohl — ♂ — Afr.: Abyssinia.

Tachytes flavogeniculatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 778 n. 11, ♂.

Tachysphex flavogeniculatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 402.

**fluctuatus** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Lyrops fluctuata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 8, ♀.

Lyrops fluctuata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 478, ♀; T. 30

Tachysphex fluctuata Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 226 n. 1.

[F. 14, ♀.]

Tachytes fluctuata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 587 n. 116, ♂.

- Tachysphex fluctuatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350, ♀, 353, ♂, 364  
[& 365 n. 7, ♀ ♂.]
- Tachysphex fluctuatus* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 342, ♂.
- fulvitaris** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
- Tachytes fulvitaris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 86 n. 7, ♀ ♂.
- Tachysphex fulvitaris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 395 n. 8, ♀.
- fumipennis** Fox — ♀ — Am.: Florida.
- Tachysphex fumipennis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 518 n. 16, ♀.
- fuscus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas, New Mexico, Nevada, Montana.
- Tachysphex fuscus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 519 n. 17, ♀ ♂.
- gallicus** Kohl — ♀ — Eur.: Gallia.
- Tachysphex Gallica* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 167, ♀.
- Tachysphex Gallicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 349, ♀ & 377 n. 14, ♀.
- genicularis** Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
- Tachysphex genicularis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 592, ♀.
- Tachysphex genicularis* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 342, ♀.
- geniculatus** (Spin.) Kohl — ♀ — Afr.: Aegyptus.
- Lyrops geniculatus* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 480 n. XXIX.
- Larrada geniculata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 23.
- Tachysphex* (?) *geniculatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 395, ♀.
- germabensis** (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
- Tachytes Germabensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 490, ♀ ♂.
- Tachysphex Germabensis* m.
- graeus** Kohl — ♀ ♂ — Eur. occ., mer.; (Afr.: Algeria).
- ? *Tachytes ruficrus* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 3.
- Tachysphex Graeca* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 174, ♀ ♂.
- Tachysphex Graecus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 349, ♀, 356, ♂, 362 n. 5
- helmsii** Cam. — ♀ — Austr.: New Zealand. [ & 364, ♀ ♂.]
- Tachytes* (*Tachysphex*) *Helmsii* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 182, ♀.
- helveticus** Kohl — ♀ — Eur.: Gallia, Helvetia.
- Tachysphex Helveticus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351 & 374 n. 12, ♀.
- incertus** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestan.
- Tachytes incerta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 28 n. 8, ♀ ♂.
- Tachytes incertus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 8 F. 37!
- Tachysphex incertus* Kohl, i. l.
- integer** Kohl — ♂ — As.: Caucasus.
- Tachysphex* ? *integer* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 216, ♂; T. 14 F. 12.
- inuitatus** Fox — ♂ — Am.: Colorado.
- Tachysphex inuitatus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 524 n. 24, ♂.
- jullianii** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
- Tachysphex Julliani* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 177, ♀ ♂.
- Tachysphex Julliani* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 355, ♂ & 384  
[n. 18, ♀ ♂.]
- kizilkumii** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [T. 4 F. 6, ♀.]
- Tachytes Kizilkumii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 26 n. 4, ♀ ♂;
- Tachytes* (?) *Kizilkumii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 395 n. 12, ♀ ♂.
- Tachysphex Kizilkumii* Kohl, i. l.
- latifrons** Kohl — ♀ — As. min.
- Tachysphex latifrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 373 n. 5, ♀; T. 17<sup>a</sup> F. 7.
- Tachysphex latifrons* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353 & 381 n. 16, ♀.

- lativalvis** (Thoms.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Tirolia.  
 Tachytes lativalvis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 242 n. 2, ♀ ♂.  
 Tachytes lativalvis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 219 n. 2, ♀ ♂.  
 Tachytes lativalvis Ed. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 136, ♀ ♂. [n.17, ♀ ♂.  
 Tachysphex lativalvis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 355, ♂ & 382  
 Tachysphex lativalvis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 728, ♀ ♂.  
 Tachytes lativalvis Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 80 & 81, ♀ ♂.
- var. gibbus** Kohl — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.  
 Tachysphex lativalvis var. gibbus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350 & 383, ♀.
- maracandicus** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ — As.: Turcestan. T. 4 F. 7, ♂.  
 Tachytes Maracandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 26 n. 3, ♀ ♂;  
 Tachysphex (?) Maracandica Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 13, ♂.  
 Tachytes Maracandica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30; T. 7 F. 34.
- mediterraneus** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.  
 Tachysphex mediterranea Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 173.  
 Tachysphex mediterraneus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350 & 371, ♀ ♂.
- melanarius** Kohl — ♂ — As.: Caucasus. [F. 17 & 18.  
 Tachysphex melanarius Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 145 n. 17, ♂; T. 3
- micans** (Rad.) Kohl — ♀ ♂ As.: Turcestan. [T. 4 F. 4, ♀.  
 Tachytes micans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 29 n. 10, ♀ ♂;  
 Tachytes micans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 30; T. 7 F. 33.  
 Tachysphex micans Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 143 n. 15, ♀ ♂.
- micromegas** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 27 F. 2.  
 Tachysphex micromegas Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 481 n. 1;
- minimus** Fox — ♂ — Am.: Texas, Georgia, Illinois.  
 Tachytes minimus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 248 n. 18, ♂.  
 Tachysphex minimus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 532 n. 36, ♂.
- mocsaryi** Kohl — ♀ — Eur.: Hungaria.  
 Tachysphex Mocsáryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 367 n. 1, ♀.  
 Tachysphex Mocsáryi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351 & 359 n. 2, ♀.
- montanus** (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
 Larrada montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 465 n. 3, ♀.  
 Tachysphex montanus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 523
- monticola** D. T. — ♂ — As.: Caucasus. [n. 23, ♀ ♂.  
 Tachytes montanus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 29; T. 7 F. 31! [nec  
 Tachysphex monticola m. [Cresson].
- mundus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Texas.  
 Tachysphex mundus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 507, ♂ & 531 n. 35, ♀ ♂.
- nasalis** Mor. — ♀ — As.: Turcestan.  
 Tachysphex nasalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 412 n. 59, ♀.
- nattereri** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Sudan.  
 Tachysphex Nattereri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 144 n. 16, ♀ ♂.
- nigrrior** Fox — ♀ ♂ — Am.: Washington.  
 Tachysphex nigrrior Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507, ♀, 508, ♂ & 530 n. 32, ♀ ♂.
- nigripennis** Kohl — ♀ — Eur. centr. & mer.  
 Tachysphex nigripennis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353 & 389 n. 21, ♀.
- nitidus** (Spin.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Astarta nitida Spinola, Faun. Ligur. 1805 p. 17 n. 7.  
 Astarta nitida Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 18 n. 8; T. 1 F. 7.  
 Tachytes nitida Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 76.

- Larra unicolor Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 16.
- Larra Jurinii Drapier, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles I. 1819 p. 54 n. 7; T. 4 F. 7.
- Tachytes nitida v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 24 n. 7.
- Tachytes Jurinei v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 24 n. 8.
- Larra unicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 55 n. 6, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 90 n. 2, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 129 n. 65, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 246 n. 210.
- Tachytes unicolor Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
- Larrada nitida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 3.
- Tachytes unicolor Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 34.
- Tachytes unicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 193 & 194 n. 5, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 6.
- Tachytes unicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes Ibericus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 68 n. 2, ♀.
- Tachytes unicolor Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 242 n. 3, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 12 n. 6.
- Tachytes unicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
- Tachytes unicolor Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 220 n. 3, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 27 n. 5, ♀ ♂.
- Tachytes unicolor Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 955.
- Tachytes unicolor Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 250 n. 2, ♀ ♂.
- Tachysphex unicolor Kohl, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 170, 172, ♀ & 174.
- Tachysphex nitidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀, 354, ♂, 370 & [372 n. 11, ♀ ♂, p. 376 & 378, ♀.
- Larra unicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 26.
- Tachytes unicolor Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 80, ♀ ♂; T. 12 F. 1 (♀).
- novarae** (Sauss.) Kohl — ♀ — As.: Nicobares.
- Tachytes Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 69 n. 4, ♀.
- Tachysphex Novarae Kohl, i. l.
- opacus** Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
- Tachysphex opacus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 410 n. 55, ♂.
- palopterus** (Dahlb.) Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.
- Tachytes paloptera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 13, ♂.
- Tachysphex paloptera Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 17, ♂.
- panzeri** (Lind.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Tachytes Panzeri v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 4.
- Tachytes Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 125 n. 61, ♀ ♂.
- Tachytes Panzeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 11, ♀ ♂.
- Tachytes aurifrons Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 246 n. 211, ♀; T. 13 F. 11.
- Tachytes Panzeri Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 386 n. 4.
- Tachytes Panzeri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique XIX. P. 1. 1852 p. 84 n. 2, ♀ ♂?
- Tachytes Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 192 & 194 n. 4, ♀ ♂.
- Tachytes Panzeri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 5.
- Tachytes Panzeri Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 99, ♀ ♂.

- Tachytes Panzeri Taschenberg, Hymen. Deutchl. 1866 p. 201 n. 5, ♀ ♂.
- Tachytes Panzeri Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 86 n. 8, ♀ ♂.
- Tachysphex Panzeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 368 n. 2, ♀ ♂.
- Tachysphex Panzeri Kohl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 226 n. 3.
- Tachysphex Panzeri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀ & 356 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes Panzeri Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 8 F. 36.
- var. discolor* (Friv.) Kohl — ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 351, ♂.
- Tachytes discolor Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Math. es Termész. Közlem. XIII. 1876
- Tachysphex Panzeri *var. discolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 356 & 358, ♂.
- var. oraniensis* (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Algeria; As.: Turcestania.
- Tachytes Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 253 n. 16, ♀; T. 28 F. 1.
- Tachytes Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 218, ♀ ♂; T. 14 F. 1.
- Tachytes Oraniensis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 29 n. 9, ♀ ♂.
- Tachysphex Panzeri *var. Oraniensis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀.
- parvulus** (Cress.) Fox — ♂ — Am.: Colorado. [356, ♂ & 357, ♀ ♂.
- Larrada parvula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 465 n. 4, ♂.
- Tachysphex parvulus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 518 n. 15, ♂.
- pauillus** Fox — ♀ — Am.: California.
- Tachysphex pauillus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 530 n. 33, ♀.
- pectinipes** (L.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Sphex pectinipes Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 570 n. 11.
- Sphex (pectinipes) Linné, Pand. Insect. 1758 T. 3 F. 215 n. 11.
- Sphex (pectinipes) Linné, Amoen. acad. V. 1758 T. 3 F. 215 n. 11.
- Sphex pectinipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 412 n. 1654.
- Sphex pectinipes Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 108 n. 7.
- Sphex pectinipes Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 944 n. 17.
- Sphex pectinipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 869 n. 17.
- Sphex pectinipes O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1866.
- Sphex pectinipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 230 n. 29.
- Sphex pectinipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2730 n. 17.
- Sphex pectinipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 292.
- Sphex pectinipes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 326 n. 2171.
- Larra pompiliformis Panzer, Faun. Insect. German. 1805 P. 89, ♀; T. 13.
- Dimorpha ? pompiliformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.
- Larra pompiliformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀.
- Larra pompiliformis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 173.
- Larra dimidiata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106. T. 13.
- Lyrops pompiliformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.
- Larra Jokischiana Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106. T. 15.
- Larra pompiliformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 118 n. 3.
- Tachytes pompiliformis v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 21 n. 5.
- Larra (Lyrops) pectinipes Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 53 n. 5, ♀ ♂.
- Larra pompiliformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 331 n. 3.
- Tachytes pompiliformis Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
- Tachytes pompiliformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 356 n. 2.
- Lyrops pompiliformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 81.
- Lyrops Jokischiana Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 28.
- Tachytes pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 127 n. 63, ♀ ♂.
- Tachytes pectinipes Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 10, ♀ ♂.
- Tachytes pompiliformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 252 n. 15, ♀ ♂.
- Tachytes pompiliformis Smith, Trans. Entom. Soc. London V. 1848 p. 58.

- Tachytes pectinipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385 n. 3.  
*Tachytes pompiliformis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 295 n. 1.  
*Tachytes pectinipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 191, 194 & 315 n. 3, ♀ ♂.  
*Tachytes pompiliformis* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 88 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 4.  
*Tachytes pectinipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 4.  
*Tachytes pectinipes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143 n. 14.  
*Tachytes pectinipes* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.  
*Tachytes pectinipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 4, ♀ ♂.  
*Tachytes pompiliformis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 85 n. 5, ♀ ♂.  
*Tachytes pompiliformis* Smith, Entomologist III. 1867 p. 194.  
*Tachytes pompiliformis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 11 n. 4, ♀ ♂.  
*Tachytes pectinipes* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
*Tachytes pompiliformis* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. CXXII.  
*Tachytes pectinipes* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 218 n. 1, ♀ ♂.  
*Tachytes pompiliformis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 25 n. 1, ♀ ♂.  
*Tachytes pectinipes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 241 n. 1, ♀ ♂.  
*Tachytes pompiliformis* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 954.  
*Tachytes pectinipes* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 249 n. 1, ♀ ♂.  
*Astata pectinipes* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 591 n. 563.  
*Tachytes pompiliformis* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 586.  
*Tachytes pompiliformis* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 408 n. 24.  
*Tachysphex pectinipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353, ♀, 355, ♂ & 388, ♀ ♂.  
*Tachytes pompiliformis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 28; T. 7 F. 30.  
*Tachytes pectinipes* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 97, ♀ ♂.  
*Tachysphex pectinipes* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 208.  
*Tachytes pectinipes* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 80 & 81, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♀).
- plicosa** (Costa) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Tachytes plicosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV (1864) 1867 p. 83 n. 2, ♀ ♂.  
*Tachysphex plicosa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 18, ♀.
- posterus** Fox — ♀ — Am.: Washington Terr.  
*Tachysphex posterus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 510 n. 3, ♀.
- psammobius** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.  
*Tachytes psammobia* Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 235, ♀ ♂.  
*Tachysphex psammobius* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 353, ♀, 355, ♂ &
- psilocerus** Kohl — ♀ — Am.: Mexico. [386 n. 19, ♀ ♂].  
*Tachysphex psilocerus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 374 n. 6, ♀.
- psilopus** Kohl — ♂ — As.: Arabia.  
*Tachysphex psilopus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 371 n. 3, ♂; T. 17 F. 2 & 3.  
*Tachysphex psilopus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 354 & 368 n. 8, ♂.
- pulverosus** (Rad.) Kohl — ♀ — As. centr.  
*Tachytes pulverosus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 31; T. 7 F. 35.  
*Tachysphex pulverosus* Kohl, i. l.
- punctifrons** (Fox) Kohl — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Larra punctifrons* Fox, Entom. News II. 1891 p. 194, ♀.  
*Tachysphex punctifrons* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 531 n. 34, ♀ ♂.
- punctulatus** Kohl — ♂ — Afr. bor.  
*Tachysphex punctulatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 372 n. 4, ♂.  
*Tachysphex punctulatus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 354 & 392 n. 23, ♂.
- pygidialis** Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Tachysphex pygidialis* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 176, ♀ ♂.  
*Tachysphex pygidialis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 351, ♀, 356, ♂ & 360 [n. 3, ♀ ♂].



**quebecensis** (Prov.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Larra Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 150 n. 1. ♀ ♂.

Larra Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 633 n. 1, ♀ ♂.

Tachysphex Quebecensis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 527

**radoszkowskyi** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.

[n. 28, ♀ ♂.

Tachysphex Radoszkowskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 411 n. 56, ♀.

**ruficus** (Duf.) Kohl — Afr.: Algeria.

Tachytes ruficus Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 3.

Tachysphex ruficus Kohl, i. l.

**rufipes** (Aich.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Tachytes rufipes Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 330 n. 3, ♀.

Tachysphex rufipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 352, ♀, 355, ♂ & 379

**rufomaculatus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[n. 15, ♀ ♂.

Tachysphex rufomaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 64 n. 2, ♀; T. 4

**schmiedeknechtii** Kohl — ♀ — Eur.

[F. 23.

Tachysphex Schmiedeknechtii Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 170, ♀.

Tachysphex Schmiedeknechtii Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 350 & 375

**sculptilis** Fox — ♀ — Am.: Colorado.

[n. 13, ♀.

Tachysphex sculptilis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 507 & 517 n. 14, ♀.

**semirufus** (Cress.) Fox — ♀ — Am.: Colorado.

Larrada semirufa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 464 n. 2, ♀.

Larrada semirufa Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 317-319; Fig. 55 & 56.

Tachysphex semirufus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 515 n. 10, ♀.

**simonyi** Kohl — ♀ — Afr.: Ins. Canariensis.

Tachysphex Simonyi Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 218, ♀.

**spinosus** Fox — ♀ — Am.: California.

Tachysphex spinosus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 511 n. 4, ♀.

**spissatus** Fox — ♂ — Am.: California.

Tachysphex spissatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508 & 514 n. 8, ♂.

**splendidulus** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.

Tachysphex splendidulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 411 n. 57, ♀.

**spoliatus** (Gir.) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tachytes spoliata Girard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 24, ♀.

Tachytes spoliata Kohl, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXIV. 1880 p. 233, ♀ ♂.

Tachysphex spoliatus Kohl, i. l.

**subdentatus** Mor. — ♀ — As.: Turcestania.

Tachysphex subdentatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 412 n. 59, ♀.

**syriacus** Kohl — ♂ — As.: Syria.

Tachysphex Syriacus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 146 n. 18, ♂.

**tarsatus** (Say) Fox — ♀ ♂ — Am.: United States.

Larra tarsata Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 78 n. 2.

Larrada tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 281 n. 22.

Larra tarsata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 166 n. 2.

Larrada tarsata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 464 n. 1, ♀.

Larra tarsata Riley, 2<sup>d</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 270.

Tachysphex tarsatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 512 n. 6, ♀ ♂.

**tarsalis** D. T. — ♀ — As.: India.

Tachytes tarsatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 297 n. 10, ♀ [nec Say].

Tachytes tarsatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 141 n. 9; T. 9 F. 3.

Tachysphex tarsalis m.

**tarsinus** (Lep.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; As.: Turcestania.

Tachytes tarsina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 243 n. 4, ♂.

Tachytes tarsina Fabre, Ann. sc. nat. zool. (4) VI. 1856 p. 189.

Tachytes tarsina Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid 1877 p. 28 n. 7, ♀ ♂.

Tachysphex (?) tarsina Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 398 n. 24, ♂.

**tenuipunctus** Fox — ♀ — Am.: United States.

Tachysphex tenuipunctus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 525 n. 25, ♀.

**terminatus** (Smith) Fox — ♀ ♂ — Am.: United States.

Larrada terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 291 n. 58, ♂.

Larra terminata Provancher, Natural. Canada. XIII. 1882 p. 50 n. 2, ♂.

Larra terminata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 633 n. 2, ♂.

Larra minor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 268 n. 5, ♀ ♂.

Tachysphex terminatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506, ♀, 508, ♂ & 520

**tessellatus** (Dahlb.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Rodus.

[n. 18, ♀ ♂.

Tachytes tessellata Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 14, ♀ ♂.

Tachysphex tessellatus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 172 n. 27, ♀ ♂.

**texanus** (Cress.) Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Larrada Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 214, ♀. [♀ ♂.

Tachysphex Texanus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 505, ♀, 508, ♂ & 513 n. 7,

**triquetrus** Fox — ♀ — Am.: Nevada.

Tachysphex triquetrus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 506 & 528 n. 30, ♀.

**vestitus** Kohl — ♂ — As.: Caucasus.

Tachysphex vestitus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 217, ♂; T. 14 F. 15.

## TACHYTES

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 129.

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 327.

*ταχύς, celer.*

*Synon.*: Tachyptera Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 133.

*ταχύς, celer; πτερόν, ala.*

Andrena Rossi, Illiger.

Apis Rossi.

Astata White.

Crabro Fabricius.

Larra Fabricius, Jurine, Lamarek, Spinola, Say, Leconte.

Larrada Smith.

Liris Fabricius.

Lyrops Latreille, Spinola, Say, Guérin, Gerstaecker.

Pompilus Fabricius, Panzer.

Sphex Fabricius.

Stizus Lepeletier.

**abdominalis** (Say) Cress. — ♀ — Am.: Arkansas, Texas, Mexico.

Larra abdominalis Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 717 n. 1.

Larra abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 165 n. 1.

Larrada abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 379.

Tachytes abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217.

Tachytes abdominalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 248 n. 19, ♀.

Tachytes abdominalis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 502, ♀.

**agilis** Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.

Tachytes agilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 301 n. 23, ♂.

**albocinctus** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

Tachytes albocincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 250 n. 219, ♀; T. 14 F. 2.

Tachytes (?) albocincta Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 393, ♀.

Tachytes albocincta Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 588 n. 118.

**albonotatus** Walk. — ♀ — Afr.

Tachytes albonotatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 112, ♀.

**amazonum** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Tachytes Amazonum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 303 n. 29, ♀ ♂.

**ambidens** Kohl — ♀ — Eur.: Russia.

Tachytes ambidens Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 364 n. 1, ♀.

**anthreniformis** Cam. — Am.: Mexico.

Tachytes anthreniformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 61 n. 3; T. 4 F. 20.

**apifrons** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes apifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 35, ♀.

**argenticerus** D. T. — Am.: Panama.

Tachytes argentipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 62 n. 4 [nec Smith].

Tachytes argenticerus m.

**argentipes** Smith — ♀ — Am.: St. Vincent.

Tachytes argentipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 306 n. 43, ♀.

**argyropis** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Tachytes argyropis Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 18 n. 5, ♀. [T. 10 & 11 F. 8.

Tachytes argyropis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 476 n. 1, ♀ ♂;

**atratus** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Italia; (Afr.: Algeria).

Tachytes atrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 245 n. 6, ♀ ♂.

? Tachytes atrata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 248 n. 215, ♂.

Larrada atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 275 n. 4.

**aureovestitus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes aureovestitus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 58, ♀.

**aurichalceus** Kohl — ♀ — Afr.: Congo.

Tachytes aurichalcea Kohl, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 15, ♀.

**aurifex** Smith — ♀ — As.: Borneo.

Tachytes aurifex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 101 n. 3, ♀.

**aurifrons** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.

Tachytes aurifrons Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 245 n. 211, ♀; T. 13 F. 11.

**aurulentus** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.

Larra aurulenta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 220 n. 7.

Lyrops aurulenta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 371 n. 3.

Tachytes aurulenta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 247 n. 9, ♀.

Tachytes aurulentus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 306 n. 41.

Lyrops aurulenta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 754 n. 3.

Liris coxalis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90, ♀ ♂.

Tachytes aurulenta Fox, Entom. News III. 1892 p. 138.

Tachytes aurulentus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 245 n. 12, ♀ ♂.

Tachytes aurulentus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 502, ♀ & 503, ♂.

**australis** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.

[p. 19 n. 8, ♀; Tab. F. 7.

Tachytes Australis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél. Hymén. I.)

Larrada Australis Saussure, Mélang. Hymén. I. 1854 p. 69.

Larrada Australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 285 n. 37.

Tachytes Australis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 68 n. 3, ♂.

Tachytes Australis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 57 n. 7, ♀.

Larrada Australis Whittell, Proc. Linn. Soc. New South Wales VIII 1882 p. 29-32.

**basalis** Cam. — ♀ — As.: India.

Tachytes basalis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 142 n. 10, ♀.

**basilicus** (Guér.) Smith — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

Lyrups basilicus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 440 n. 2.

Tachytes basilicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 300 n. 17.

Tachytes basilicus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 586 n. 114, ♀ ♂.

**bellus** Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes bella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 248 n. 10, ♀.

**bicolor** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Larra bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 12.

Stizus bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 497 n. 7.

Tachytes bicolor Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 15, ♀ ♂.

Tachytes bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 303 n. 28.

**brevis** Walk. — ♀ — Afr.

Tachytes brevis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 24 n. 114, ♀.

**calcaratus** Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida, New Jersey.

Tachytes calcaratus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 239 n. 4, ♀ ♂; T. 11 F. 3 & 7.

Tachytes calcaratus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.

**callosus** Kohl — Am.: Brasilia.

Tachytes callosa Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 218.

**capitalis** Rad. — ♀ — Afr.: Angola.

Tachytes capitalis Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 210 n. 81, ♀.

**cephalotes** Walk. — ♂ — Afr.

Tachytes cephalotes Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 111, ♂.

**chilensis** (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.

Larra Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 324 n. 2.

Tachytes Chilensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 32.

Tachytes Chilensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 71 n. 9, ♀.

**chrysopygus** (Spin.) Kohl — ♀ — Am.: Cayenne.

Lyrups chrysopyga Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 112 n. 66, ♀.

Tachytes chrysopyga Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 400.

**clypeatus** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes clypeatus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 10 n. 1, ♀.

**columbiae** Fox — ♀ ♂ — Am. bor., Columbia, Virginia, New Jersey.

Tachytes Columbiae Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 241 n. 7, ♀ ♂; T. 11 F. 8-10.

Tachytes Columbiae Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.

**columbianus** Sauss. — ♀ — Am.: Columbia.

Tachytes Columbianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 70 n. 6, ♀.

**concinus** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.

Tachytes concinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 30, ♂.

**contractus** Walk.! — ♂ — As.: Arabia.

Tachytes contractus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 22 n. 108, ♂.

**contractus** Fox — ♀ — Am.: Georgia.

Tachytes contractus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 245 n. 13, ♀; T. 11 F. 21.

Tachytes contractus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 502, ♀.

**costalis** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes costalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 15 n. 11, ♀.

**crassus** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Tachytes crassus Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 393, ♀.

Tachytes crassus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 241 n. 8, ♀ ♂; T. 11 F. 11-13.

**cubensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Tachytes Cubensis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 139, ♀ ♂.

**decoratus** Walk. — ♀ — As.: Arabia.

*Tachytes decoratus* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 110, ♀.

**dichrous** Smith — ♀ — Afr.: Gambia.

*Tachytes dichroa* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 299 n. 16, ♀.

**distinctus** Smith — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Georgia.

*Tachytes distinctus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 307 n. 44, ♀.

*Tachytes distinctus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 215, ♀.

*Tachytes elongatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 215, ♂.

*Tachytes distinctus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 246 n. 14, ♀; T. 11 F. 20.

*Tachytes elongatus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 246 n. 15, ♂; T. 11 F. 19.

**dives** Lep. — ♀ — Am.: Carolina.

*Tachytes dives* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 247 n. 8, ♀.

*Tachytes dives* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 250, ♀.

**erythropus** Cam. — ♀ — As.: India.

*Tachytes erythropoda* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 135 n. 1, ♀.

**etruscus** (Rossi) Lind. — ♀ ♂ — Eur. mer.

*Andrena Etrusca* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 98 n. 900; T. 6 F. 11.

*Andrena Etrusca* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 161 n. 900; T. 2 F. 11.

*Larra Etrusca* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀; T. 9 Gen. 9.

*Lyrops Etrusca* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.

*Tachytes Etrusca* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 19 n. 1.

*Tachytes argentata* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 373 n. 822, ♂; T. 51 F. 2.

*Tachytes Etrusca* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 356 n. 1.

*Tachytes Etrusca* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 134, ♂.

*Tachytes Etrusca* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 7, ♂.

*Tachytes Etrusca* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 244 n. 5, ♀ ♂.

*Tachytes Etrusca* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 248 n. 214.

*Sphex* (*Tachytes*) *Etruscus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. II. 1849; T. 121 F. 5.

*Tachytes Etrusca* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385 n. 1, ♀.

*Tachytes argentata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 297 n. 9.

*Tachytes Etrusca* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 85 n. 4, ♀ ♂.

*Tachytes Etrusca* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 330, ♀, 331, ♂ & 332 n. 1, ♀ ♂.

**var. turcomanicus** Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.

[p. 61, ♂.

*Tachytes Etrusca* var. *Turcomanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893

**europaeus** Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. occ.

*Pompilus tricolor* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 19 [nec Fabricius].

*Tachytes tricolor* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 130.

? *Tachytes obsoleta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 2.

? *Tachytes* (*Tachyptera*) *obsoleta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 133 n. 67, ♀ ♂.

? *Tachytes* (*Tachyptera*) *obsoleta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 16, ♀ ♂.

? *Tachytes obsoletus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 251 n. 14, ♀ ♂.

? *Tachytes obsoleta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 217. [var.].

? *Tachytes obsoleta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385 n. 2 [excl.].

? *Tachytes obsoleta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 24.

? *Tachytes obsoleta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 & 85 n. 6.

? *Tachytes obsoleta* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 6, ♀ ♂.

? *Tachytes obsoleta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87 n. 10, ♀ ♂.

? *Tachytes obsoleta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 27 n. 6, ♀ ♂.

? *Tachytes obsoletus* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 237.

- Tachytes Europaea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 37, ♀ ♂.  
*Tachytes Europaea* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. 1884 p. 671. [n. 4, ♀ ♂].  
*Tachytes Europaea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331, ♀, 332, ♂ & 338  
*Tachytes obsoletus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 27.  
*Tachytes obsoletus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 65.  
**exornatus** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Mexico, California.  
*Tachytes exornatus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 500 & 501 n. 5, ♂.  
*Tachytes exornatus* Fox, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. 1894 p. 105, ♀.  
**ferrugineipes** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [F. 22.  
*Tachytes ferrugineipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 63 n. 6, ♂; T. 4  
**fervens** Smith — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Tachytes fervens* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 57, ♂.  
**fervidus** Smith — ♀ — As.: India.  
*Tachytes fervidus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 298 n. 11, ♀.  
**fraternus** Taschenbg. — ♀ — Am.  
*Tachytes fraternus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 14 n. 9, ♀.  
**frey-gessneri** Kohl — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Syria.  
*Tachytes obsoleta* var. Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87.  
*Tachytes Frey-Gessneri* Kohl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 242 n. 7 [recte 6], ♂.  
*Tachytes Frey-Gessneri* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331 & 336 n. 3, ♀ ♂.  
*Tachytes Freii-Gessneri* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 5 n. 11.  
**frontalis** Smith — ♀ — Am.: St. Paul, Brasilia.  
*Tachytes frontalis* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 58, ♀.  
**fugax** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.  
*Tachytes fugax* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 30 n. 11, ♂.  
*Tachysphex* (?) *fugax* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 394 n. 7, ♂.  
**fulviventris** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Tachytes fulviventris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 466 n. 2, ♀.  
*Tachytes coelebs* Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 355 n. 18, ♂.  
*Tachytes coelebs* Patton, Entom. News III. 1892 p. 234.  
*Tachytes fulviventris* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 243 n. 10, ♀ ♂; T. 11 F. 16.  
**gayi** (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Larra Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 324 n. 3, ♀ ♂.  
*Tachytes* ? *Gayi* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 33.  
*Tachytes Gayi* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 70 n. 7, ♀.  
**guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 19.  
*Tachytes Guatemalensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 60 n. 2, ♀; T. 4  
**harpax** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.  
*Tachytes harpax* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 394, ♀ ♂.  
*Tachytes harpax* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 238 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 5.  
*Tachytes harpax* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.  
**hirsutus** Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.  
*Tachytes hirsutus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 300 n. 21, ♂.  
**holmbergii** D. T. — ♂ — Am.: Argentina.  
*Tachytes dives* Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 220 n. 20, ♂ [nec Lepele-  
*Tachytes Holmbergii* m. [tier].  
**hypoleius** Smith — ♀ — Austr.  
*Tachytes hypoleius* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 302 n. 25, ♀.  
**japonicus** Kohl — ♀ ♂ — As.: Japonia.  
*Tachytes Japonica* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 141 n. 12, ♀ ♂.

**imperialis** Sauss. — ♀ — Am.: Chile.

Tachytes imperialis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 71 n. 8, ♀.

**indicus** D. T. — As.: India.

Tachytes ornatipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 137 n. 4 [nec Biol.

Tachytes Indicus m.

[Centr.-Amer.].

**insularis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Tachytes insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 140, ♀ ♂.

**iridipennis** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes iridipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 57, ♀.

**jucundus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes jucundus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 305 n. 37, ♀.

**labiatus** (Fabr.) Smith! — ♀ ♂ — Am. mer.

Sphex labiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 211 n. 52.

Pompilus labiatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 247 n. 9.

Pompilus labiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 191 n. 16.

Tachytes murina Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 132, ♀.

Tachytes labialis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 469 n. 2, ♀ ♂.

Tachytes labiatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 306 n. 40.

**leprieuri** (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Cayenne.

Lyrops Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 111 n. 65, ♂.

Tachytes Leprieuri m.

**lugubris** Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Tachytes lugubris Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 22 n. 109, ♀.

**mandibularis** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Florida, Nebraska, Montana.

Tachytes mandibularis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 393, ♀ ♂.

Tachytes mandibularis Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.

Tachytes mandibularis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 237 n. 2, ♀ ♂.

Tachytes mandibularis Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.

**matronalis** Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Tachytes matronalis Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 471 n. 17, ♀.

Tachytes matronalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 14, ♀.

**melanopygus** Costa — ♀ — Afr.: Tunis.

Tachytes melanopyga Ach. Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 99.

Tachytes melanopyga Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 5 n. 13, ♀.

**mergus** Fox — ♀ — Am.: New Jersey.

Tachytes mergus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 250 n. 23, ♀.

Tachytes mergus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 508, ♀.

**mirus** Kohl — ♀ — Afr.

Tachytes mira Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 293, ♀; T. 13 F. 32.

**modestus** Smith — ♀ ♂ — As.: India.

Tachytes modestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 299 n. 14, ♀.

Tachytes modestus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 72 n. 12, ♂.

Tachytes modestus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 136 n. 3.

**monetarius** Smith — ♀ ♂ — As.: India.

Tachytes monetarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 298 n. 13, ♀ ♂.

Tachytes monetarius Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 136 n. 2, ♀.

**morosus** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Tachytes morosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. III. 1858 p. 18 n. 1, ♀.

Tachytes morosus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 179 n. 3; T. 5 F. 7 & 8.

**mutilloides** Walk. — ♀ — Afr.

Tachytes mutilloides Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 23 n. 113, ♀.

- natalensis** Saus. — ♂ — Afr.: Port Natal. [Hymén. I.] p. 21 n. 10, ♂; T. 1 F. 4.  
*Tachytes Natalensis* Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.  
*Tachytes Natalensis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 68 n. 1, ♂.
- nigerrimus** (White) Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.  
*Astata nigerrimus* White, Buttl. Voy. Erebus 1874? p. ?; T. 7 F. 14.  
*Tachytes nigerrimus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 302 n. 26, ♀.  
*Tachytes nigerrimus* Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1882 p. 102, ♀.
- nigripennis** Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Tachytes nigripennis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 260 n. 95, ♀.  
*Tachytes nigripennis* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 3.  
*Tachytes nigripennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 126 n. 62, ♀.  
*Tachytes nigripennis* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 9, ♀.  
*Tachytes nigripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 194 n. 1.  
*Tachytes nigripennis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 n. 3, ♀.  
*Tachytes nigripennis* Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 100, ♀ ♂.  
*Tachytes nigripennis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 3, ♀.  
*Tachytes nigripennis* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 85 n. 6, ♀ ♂.
- nitidulus** (Fabr.) Dahlb. — ♂ — As.: India, Sumatra.  
*Crabro nitidulus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 294 n. 6.  
*Crabro nitidulus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 309 n. 7.  
*Tachytes nitidula* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 8, ♂.  
*Tachytes nitidulus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 298 n. 12, ♂.
- obductus** Fox — ♀ — Am.: Tennessee.  
*Tachytes obductus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 250 n. 22, ♀.  
*Tachytes obductus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♀.
- obesus** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; As.: Syria.  
*Tachytes obesa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 365 n. 2, ♀ ♂.  
*Tachytes obesa* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331 & 334 n. 2, ♀ ♂.
- obscuripennis** Schenck — ♂ — Eur.: Germania.  
*Tachytes obscuripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 190 & 194 n. 2, ♂.  
*Tachytes* (?) *obscuripennis* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 396 n. 16, ♂.
- obscurus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Mexico.  
*Tachytes obscurus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♀.  
*Tachytes obscurus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 249 n. 20, ♀ ♂.  
*Tachytes obscurus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♀ ♂.
- observabilis** Kohl — ♀ — Afr.: Sansibar.  
*Tachytes observabilis* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 295, ♀; T. 13 F. 29.
- obsoletus** (Rossi) Kohl — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Apis obsoleta* Rossi, Mant. Insect. P. 1. 1792 p. 143 n. 318.  
 ? *Tachytes obsoleta* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 20 n. 2.  
 ? *Tachytes* (Tachyptera) *obsoleta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 133 n. 67, ♂.  
 ? *Tachytes* (Tachyptera) *obsoleta* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 471 n. 16, ♀ ♂.  
 ? *Tachytes obsoletus* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 251 n. 14, ♀ ♂.  
 ? *Tachytes obsoleta* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 217. [n. 2.  
 ? *Tachytes obsoleta* var.  $\beta$  &  $\gamma$  Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 385  
 ? *Tachytes obsoleta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 24.  
 ? *Tachytes obsoleta* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 84 & 85 n. 6.  
 ? *Tachytes obsoleta* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 201 n. 6, ♀ ♂.  
 ? *Tachytes obsoleta* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87 n. 10, ♀ ♂.  
 ? *Tachytes obsoleta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 27 n. 6, ♀ ♂.  
 ? *Tachytes obsoletus* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 237.



- Tachytes obsoleta* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331 & 342 n. 6, ♀♂.  
 ? *Tachytes obsoletus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 27.  
 ? *Tachytes obsoletus* Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 590; T. 23 F. 65.
- ornatipes** Cam. — Am.: Guatemala.  
*Tachytes ornatipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 62 n. 5; T. 4 F. 21.
- oviventris** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Tachytes oviventris* Saussure, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 1. 1891 p. 260 n. 7, ♀.  
*Tachytes oviventris* Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 478 n. 2, ♀.
- parvus** Fox — ♂ — Am.: New Jersey.  
*Tachytes parvus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 249 n. 21, ♂.  
*Tachytes parvus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♂.
- pepticus** (Say) Smith — ♀ ♂ — Am.: Indiana, United States.  
*Lyrops peptica* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 371 n. 2, ♀ ♂.  
*Tachytes pepticus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 308 n. 47.  
*Lyrops peptica* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 754 n. 2.  
*Tachytes pepticus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 242 n. 9, ♀ ♂.  
*Tachytes pepticus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 500 & 501, ♂.
- plagiatus** Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
*Tachytes plagiatus* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 22 n. 107, ♀.
- pluto** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Tachytes pluto* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 305 n. 38, ♀.
- praedator** Fox — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Texas.  
*Tachytes praedator* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 240 n. 6, ♀♂; T. 11 F. 4.
- procerus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.  
*Tachytes procera* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 197 nota n. 2, ♀.  
*Tachytes procera* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 90, ♀ ♂.  
*Tachytes procera* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 397 n. 19.
- pygmaeus** Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Tachytes pygmaea* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 141 n. 11, ♀ ♂.
- quadricolor** (Gerst.) D. T. — ♀ — Afr.: Mossambique.  
*Lyrops quadricolor* Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 7, ♀.  
*Lyrops quadricolor* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 477, ♀;  
*Tachytes quadricolor* m. [T. 30 F. 13.]
- rhododactylus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am. mer.  
*Tachytes rhododactylus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 13 n. 7, ♀♂.
- rothneyi** Cam. — As.: India.  
*Tachytes Rothneyi* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 139 n. 6; T. 9 F. 1.
- ruficaudis** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Tachytes ruficaudis* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 12 n. 5, ♀.
- rufitarsis** Smith — Am.: Chile.  
*Larra rufiventris* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 323 n. 1 [nec Spinola 1838].  
*Tachytes rufitarsis* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 34.  
*Larrada rufiventris* Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. 631.
- rufiventris** (Spin.) Costa — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.  
*Lyrops rufiventris* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 479 n. 15, ♀.  
*Larrada rufiventris* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 280 n. 20.  
*Tachytes rufiventris* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 87 n. 9, ♀♂.  
*Tachytes rufiventris* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 34.  
*Tachytes rufiventris* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 587 n. 115.  
*Tachysphex* (?) *rufiventris* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 397 n. 21, ♀.

**rufofasciatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Nebraska, California.

Tachytes rufofasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♂.

Tachytes rufofasciatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 247 n. 17, ♀ ♂.

Tachytes rufofasciatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 503, ♀ ♂.

**scalaris** Taschbg. — ♂ — Am. mer.

Tachytes scalaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 11 n. 2, ♀ ♂.

**sedulus** Smith — ♀ — As.: Kaissaa.

Tachytes sedulus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 124 n. 1, ♀.

**sepulchralis** (Gerst.) D. T. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Lyrops sepulchralis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 510 n. 9, ♀.

Lyrops sepulchralis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 479, ♀.

Tachytes sepulchralis m.

**sericatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Tachytes sericatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 216, ♀.

Tachytes sericatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 247 n. 16, ♀ ♂.

**sericops** Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.

Tachytes sericops (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 302 n. 27, ♀.

Tachytes sericops Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1881 p. 103, ♀.

**setosus** Taschbg. — ♀ ♂ — Am.

Tachytes setosus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 13 n. 8, ♀ ♂.

**simulans** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Tachytes simulans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 58, ♀.

**sinensis** Smith — ♀ ♂ — As.: China.

Tachytes Sinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 299 n. 15, ♀ ♂.

Tachytes Sinensis Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 215 n. 1.

**sordidus** Dahlb. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Tachytes sordida Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 12, ♂.

Tachysphex (?) sordidus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 337 n. 22, ♀ ♂.

**spatulatus** Fox — ♂ — Am.: Nevada.

Tachytes spatulatus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 243 n. 11, ♂; T. 11 F. 17.

Tachytes spatulatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 501, ♂.

**staegeri** Dahlb. — ♂ — Am.

Tachytes Staegeri Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 469 n. 5, ♂.

**tachyrrhostus** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.

(Hymén. I.) p. 18 n. 7, ♂; Tab. F. 5.

Tachytes tachyrrhostus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1854 (Mél.

Tachytes tachyrrhostus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 301 n. 24, ♀.

Tachytes tachyrrhostus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 73 n. 13, ♂.

**tarsalis** (Spin.) Kohl — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Lyrops tarsalis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 478 n. XXVII, ♂.

Tachytes (?) tarsalis Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 172 n. 25, ♀ ♂.

**texanus** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Tachytes Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 217, ♂.

Tachytes Texanus Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 368, ♂.

**tricinctus** (Fabr.) Dahlb.! — ♀ ♂ — Am.: St. Thomas.

Liris tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 229 n. 5.

Tachytes tricincta Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 125, ♀.

Tachytes repanda Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 470 n. 6, ♀ ♂.

**tricolor** (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Barbaria.

Sphex tricolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 215 n. 71.

Pompilus tricolor Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 251 n. 33.

Larra tricolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 221 n. 14.

- Larra tricolor* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 145, ♀ ♂.  
*Lyrops tricolor* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 71.  
*Larra tricolor* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 117 n. 2.  
*Larra tricolor* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 331 n. 2.  
*Tachytes tricolor* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 250 n. 13, ♀.  
*Tachytes tricolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 249 n. 216.  
*Tachytes tricolor* Kohl, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 166.  
*Tachytes tricolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 331, ♀, 332, ♂ & 341 n. 5, ♀ ♂.  
**trigonalis** Sauss. — ♂ — As.: Java, Batavia.  
*Tachytes trigonalis* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 72 n. 11, ♂.  
**undatus** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Tachytes undatus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 304 n. 31, ♀.  
**vagus** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestan. [F. 5 (♀).  
*Tachytes vaga* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 25 n. 2, ♀ ♂; T. 4  
*Tachytes vagus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 27; T. 6 F. 28.  
**validus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Tachytes validus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 216, ♀ ♂.  
*Tachytes validus* var. *breviventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 216, ♂.  
*Tachytes validus* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 237 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 & 2.  
*Tachytes breviventris* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XIX. 1892 p. 239 n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 6.  
*Tachytes validus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 499, ♀ & 500, ♂.  
*Tachytes breviventris* Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1880 p. 392.  
**velox** Smith — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Tachytes velox* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 301 n. 22, ♂.  
**vicinus** Cam. — ♂ — As.: India.  
*Tachytes vicinus* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 140 n. 7, ♂.  
**vischu** Cam. — ♂ — As.: India.  
*Tachytes Vischu* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 138 n. 5, ♂.  
**yucatanensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Tachytes Yucatanensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 74. 1889 Hymen. II. p. 60 n. 1, ♀;  
 [T. 4 F. 18.

## GASTROSERICUS

Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 480.

γαστήρ, venter; σερικός, sericeus.

*Synon.*: *Dinetus* Dufour.

- maracandicus** Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [n. 1, ♀; T. 4 F. 3.  
*Gastrosericus Maracandicus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 23  
*Gastrosericus Maracandicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 410, ♀.  
**niger** (Duf.) Kohl — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Dinetus niger* Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 378 n. 4.  
*Dinetus niger* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 409, ♂.  
*Gastrosericus niger* Kohl, i. l.  
**rothneyi** Cam. — As.: India.  
*Gastrosericus Rothneyi* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 147 n. 2.  
**rufiventris** Mor. — ♀ — As.: Mongolia.  
*Gastrosericus rufiventris* F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 135 n. 39, ♀.  
**waltlii** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.  
 — Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 12 F. 17-19.  
*Gastrosericus Waltli* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 481 n. XXX, ♂.  
*Gastrosericus Drewseni* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1843 p. 467 n. 2, ♀.

- Gasterosericus Waltlii* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 467 n. 1, ♂.  
*Gasterosericus Waltlii* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 409, ♀ ♂.  
*Gasterosericus Waltlii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 223, ♀ ♂.  
**wroughtonii** Cam. — As.: India. [T. 9 F. 6.  
*Gasterosericus Wroughtoni* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 147 n. 1;

## LYRODA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 372.

λύρα, εἶδος, lyrae similis.

*Synon.*: *Morphota* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 293 n. 3.  
 μορφή, figura, forma.

Larrada Cresson.

Lyraps Say.

Tachytes Smith.

**aethiopica** Kohl — ♀ — Afr. occ.

*Lyroda Aethiopica* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 294, ♀; T. 13 F. 2.

**concinna** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Morphota concinna* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 294 n. 2, ♀.

*Lyroda concinna* Kohl, i. l.

**fasciata** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Morphota fasciata* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 294 n. 1, ♀.

*Lyroda fasciata* Kohl, i. l.

**formosa** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Celebes.

*Morphota formosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 17 n. 1, ♀.

*Lyroda formosa* Kohl, i. l.

**harpactoides** (Smith) Kohl — ♀ — Am.: Brasilia.

*Morphota harpactoides* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 294 n. 3, ♀.

*Lyroda harpactoides* Kohl, i. l.

**subita** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana, United States.

*Lyraps (Lyroda) subita* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 372 n. 5, ♀.

*Tachytes subitus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 307 n. 46.

*Lyraps (Lyroda) subita* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 755 n. 5.

Larrada subita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 213.

*Lyroda subita* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 49 n. 2, ♀.

*Lyroda subita* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 632 n. 2, ♀.

*Lyroda subita* Patton, Entom. News III. 1892 p. 90.

*Lyroda subita* Fox, Entom. News III. 1892 p. 138.

*Lyroda subita* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 533 n. 1, ♀ ♂.

**tridens** (Taschbg.) Kohl — ♀ — Am. mer.

*Morphota tridens* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 8, ♀.

*Lyroda tridens* Kohl, i. l.

**triloba** Say — ♀ — Am.: Canada, Texas, Illinois, Indiana.

*Lyraps (Lyroda) triloba* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 372 n. 4.

*Tachytes trilobus* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 307 n. 45.

*Lyraps (Lyroda) triloba* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 755 n. 4.

Larrada triloba Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1872 p. 213.

*Lyroda triloba* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 49 n. 1, ♀.

*Lyroda triloba* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 632 n. 1, ♀.

*Lyroda triloba* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 533 & 534 n. 2, ♀.

16. *Subfam. Nitelinae* m.**MISCOPHUS**Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 206 n. 25; T. 4 Gen. 25.*μίσκος*, pediculus.*Synon.*: Larra Panzer, Dahlbom.**americanus** Fox — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Camden County.Miscophus Americanus Fox, *Entom. News* I. 1890 p. 138, ♀.Miscophus Americanus Fox, *Entom. News* II. 1891 p. 196, ♂.Miscophus Americanus Fox, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1893 p. 479, ♀ ♂.**ater** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.Miscophus bicolor var.  $\beta$  v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 25 n. 1.Miscophus ater Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 238 n. 2, ♀.Miscophus ater Ed. André, *Spec. Hymén. Europe* III. P. 30. 1888 p. 214.**bicolor** Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.Miscophus bicolor Jurine, *Nouv. méth. class. Hymen.* 1807 p. 206, ♀; T. 11 F. 25.Larra dubia Panzer, *Faun. Insect. German.* IX. 1809 P. 106. T. 14.Miscophus bicolor Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 72.Miscophus bicolor v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 25 n. 1.Miscophus bicolor Westwood, *Ann. soc. entom. France* V. 1836 p. 301.Miscophus bicolor Westwood, *Trans. Entom. Soc. London* I. P. 3. 1836 p. 202.Miscophus bicolor Shuckard, *Essay indig. Fossor. Hymen.* 1837 p. 92 n. 1, ♀ ♂.Miscophus bicolor Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 357.Miscophus bicolor Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 81.Miscophus bicolor Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 235 n. 135 & p. 466 n. 1, ♀ ♂.Miscophus bicolor Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 237 n. 1, ♀ ♂; T. 27 F. 6.Miscophus bicolor Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Suppl.* 1846 p. 12; T. 47 F. 4.Miscophus bicolor Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XII. 1857 p. 196 & 315 n. 1.Miscophus bicolor Smith, *Catal. Brit. Fossor. Hymen.* 1858 p. 91 n. 1, ♀ ♂.Miscophus bicolor Girard, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* VIII. 1858 p. 446 n. 5, ♂.Miscophus bicolor Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p. 97 n. 1, ♀.Miscophus bicolor Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 202 n. 1, ♀.Miscophus bicolor Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 94 n. 1, ♀ ♂.Miscophus bicolor Girard, *Traité élém. d'entom.* II. 1879 p. 956.Miscophus bicolor Ed. Saunders, *Trans. Entom. Soc. London* 1880 p. 250 n. 1, ♀ ♂.Miscophus bicolor Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 222 n. 1, ♀ ♂.Miscophus bicolor Ed. André, *Spec. Hymén. Europe* III. P. 30. 1888 p. 215, ♀ ♂.Miscophus bicolor Radoszkowski, *Bull. soc. natural. Moscou* 1891 p. 591; T. 23 F. 70.**chrysis** Kohl — ♀ — Afr. or.Miscophus chrysis Kohl, *Ann. naturh. Hofmus. Wien* IX. 1894 p. 293, ♀; T. 13 F. 37.**concolor** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.Miscophus concolor Dahlbom, *Hymen. Europ.* I. 1845 p. 236 n. 137 & p. 466 n. 3, ♀ ♂.Miscophus concolor Wesmael, *Bull. acad. sc. Belgique* XIX. P. 1. 1852 p. 85 n. 2, ♀ ♂.Miscophus concolor Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XII. 1857 p. 196 & 316 n. 2, ♂.Miscophus concolor Taschenberg, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* XII. 1858 p. 97 n. 3.Miscophus concolor Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 203 n. 3, ♀ ♂.Miscophus concolor Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* IV. (1864) 1867 p. 95 n. 3, ♀ ♂.Miscophus concolor Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 243 n. 2, ♀ ♂.

- Miscophus concolor* Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 221 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscophus concolor* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 225 n. 3, ♀ ♂.  
*Miscophus concolor* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 213, ♀ ♂.  
*Miscophus concolor* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 83, ♀ ♂; T. 12 F. 2 (♀).
- ctenopus** Kohl — ♀ ♂ — As.: Arabia.  
*Miscophus ctenopus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 349 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus Manzonii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 386 n. 12, ♀.  
*Miscophus ctenopus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 228  
*Miscophus ctenopus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 216. [n. 5, ♀ ♂.
- exoticus** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Miscophus exoticus* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 17 n. 3, ♀.  
*Miscophus exoticus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 231, ♀.
- gallicus** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.  
*Miscophus Gallicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 347 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscophus Helveticus* Kohl, Mitth. Schweiz. entom. Ges. VI. P. 10. 1884 p. 673 n. 1, ♀.  
*Miscophus Gallicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 226 n. 4, ♀ ♂.  
*Miscophus Gallicus* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233, ♀; T. 13 F. 26.
- handlirschii** Kohl — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Miscophus Handlirschii* Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 214, ♀; T. 13 F. 27, 33 & 34.
- italicus** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Miscophus Italicus* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 94 n. 2, ♂.  
*Miscophus Italicus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 221, ? ♂ & 230, ♀.  
*Miscophus Italicus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 216.
- maritimus** Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Miscophus maritimus* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 91 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus maritimus* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 251 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus maritimus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 231, ♀.  
*Miscophus maritimus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30 1888 p. 213, ♀ ♂.  
*Miscophus maritimus* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 83 & 84, ♀ ♂.
- metallicus** Verh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Miscophus metallicus* Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 327 n. 8, ♀ ♂ & p. 383.  
*Miscophus metallicus* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 30-32
- pretiosus** Kohl — ♀ — Eur.: Corfu. [n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 23 & 27.  
*Miscophus pretiosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 351 n. 3, ♀.  
*Miscophus pretiosus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220 & 231 n. 6, ♀.  
*Miscophus pretiosus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 213, ♀.
- sericeus** Rad. — Afr.: Aegyptus.  
*Miscophus sericeus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 134 n. 54.  
*Miscophus sericeus* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 589 n. 122.  
*Miscophus sericeus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 249.  
*Miscophus sericeus* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 230.  
*Miscophus sericeus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 216.
- spurius** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As.: Turcestania.  
*Larra (Miscophus) spuria* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 4. 1832 p. 56 n. 7, ♀.  
*Miscophus niger* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 236 n. 136 & p. 466 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus spurius* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 237 n. 138 & p. 466 n. 4, ♀ ♂.  
*Miscophus spurius* Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 34.  
*Miscophus niger* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 195 n. 1.  
*Miscophus spurius* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 195 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus niger* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97 n. 2.  
*Miscophus spurius* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 97 n. 4.

- Miscophus niger* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus spurius* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 203 n. 4, ♀ ♂.  
*Miscophus niger* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 243 n. 1, ♀ ♂.  
*Miscophus niger* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 222 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus niger* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 23 n. 1, ♂.  
*Miscophus niger* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 220, ♀, 221, ♂ & 224 n. 2, ♀ ♂.  
*Miscophus spurius* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 215.

**unicolor** Schumm.! — Eur.: Silesia.

*Miscophus unicolor* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.

## NITELA

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 77 n. 498.

Nom. propr.

*Synon*: *Sphex* Blanchard.

**fallax** Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Austria inf.

*Nitela fallax* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 343, ♀ ♂.

*Nitela fallax* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 217 n. 2, ♀ ♂.

**spinolae** Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Nitela Spinolae* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 77, ♀.

*Nitela Spinolae* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 206 n. 1.

*Nitela Spinolae* v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 39 n. 1.

*Nitela Spinolae* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360.

*Nitela Spinolae* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 297 n. 180 & p. 511 n. 1, ♀ ♂.

*Nitela Spinolae* Lepeletier, Hist. nat. Insect. III. 1845 p. 210 n. 1, ♀; T. 27 F. 1.

*Sphex* (*Nitela*) *Spinolae* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 122 F. 5.

*Nitela Spinolae* Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 382 n. 1; T. 12 F. 4.

*Nitela Spinolae* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 109, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

*Nitela Spinolae* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 100.

*Nitela Spinolae* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 142 n. 5, ♀.

*Nitela Spinolae* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 183, ♀ ♂.

*Nitela Spinolae* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 474 n. 21, ♀ ♂.

*Nitela Spinolae* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 239 n. 1.

*Nitela Spinolae* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 48 n. 1, ♀ ♂.

*Nitela Spinolae* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 205 n. 1, ♀ ♂.

*Nitela Spinolae* Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 943.

*Nitela Spinolae* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 216 n. 1, ♀ ♂.

## PLENOCLUSUS

Fox, Psyche VI. 1893 p. 554.

plenus oculus.

**cockerellii** Fox — ♀ — Am.: New Mexico.

*Plenoculus Cockerelli* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 537 & 538 n. 3, ♀.

**davisii** Fox — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Montana.

*Plenoculus Davisii* Fox, Psyche VI. 1893 p. 554, ♀ ♂.

*Plenoculus Davisii* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 536 & 537 n. 1, ♀ ♂.

**propinquus** Fox — ♀ — Am.: Colorado.

*Plenoculus propinquus* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 536 & 537 n. 2, ♀.

**SOLIERELLA**

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 349 n. 9.

Solier, nom. propr.

*Synon.*: Ammosphacidium Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1877 p. 701-705.*ἄμμος*, arena; *σφήξ*, vespa; *εἶδος*, forma.*Subg.*: Niteliopsis S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 410.Nitela, nom. propr. Hymen.; *ὄψ*, visus.

Sylaon Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 282; T. 1 [Silaon].

*συλάω*, spolio.**atra** Reed — Am.: Chile.

Solierella atra Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. 1894 p. ?

**chilensis** Kohl — ♀ — Am.: Chile.

? Solierella miscophoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 352 n. 1, ♀; T. 2 F. 5.

? Solierella miscophoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 312 n. 1; T. 8 F. 2.

Solierella Chilensis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 213, ♀ (♂?); T. 14 F. 9 &amp; 17.

**compedita** (Picc.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Silaon compeditus Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. I. 1869 p. 283, ♀; T. 1 F. 2.

Silaon compeditus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 82 n. 1, ♀ ♂.

Ammosphacidium Helleri Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 701 n. 1, ♀ ♂.

Sylaon compeditus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 210 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 5 &amp;

Solierella compedita Kohl, i. l. [T. 9 F. 8.]

**pisonoides** (Saund.) Kohl — ♀ ♂ — Eur.: Ins. Ionicae.

Niteliopsis pisonoides S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 411 n. 1, ♀ ♂; Fig.

Solierella pisonoides Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 209 n. 1, ♀ ♂.

**plenoculoides** (Fox) Kohl — ♀ — Am.: New York, Colorado.

Niteliopsis plenoculoides Fox, Psyche VI. 1893 p. 555, ♀.

Niteliopsis plenoculoides Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 474, ♀.

Solierella plenoculoides Kohl, i. l.

**spinolae** Kohl — ♀ — Am.: Chile.

? Solierella miscophoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 352 n. 1, ♀; T. 2 F. 5.

? Solierella misophoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 312 n. 1; T. 8 F. 2.

Solierella Spinolae Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 212, ♀.

**17. Subfam. Trypoxylinae m.****TRYPOXYLON**

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 121 n. 23.

*τρυπάω*, perforo; *ξύλον*, lignum.*Synon.*: Apius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 140; T. 3 Gen. 8.*ἄπιος* remotus.

Sphex Linné &amp; auct. ant.

**accumulator** Smith — ♀ — As.: India.

Trypoxylon accumulator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 38, ♀.

Trypoxylon accumulator Cameron, Mem. &amp; Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 120.

**albipes** Smith — ♀ — Eur.: Albania.

Trypoxylon albipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 377 n. 4, ♀.

Trypoxylon albipes Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 194 &amp; 201 n. 6, ♀.



- Trypoxylon albipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 207, ♀.  
*Trypoxylon albipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 30, ♀.
- albitarse** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico, California, Brasilia (?).  
*Trypoxylon albitarse* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 180 n. 1.  
*Apis albitarse* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 142, ♀ ♂. [T. 3 F. 1.  
 ? *Trypoxylon albitarse* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 Hymén. p. 115, ♀ ♂;  
*Trypoxylon albitarse* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 286 & p. 509 n. 6, ♂.  
*Trypoxylon albitarse* Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 228 n. 1, ♀; T. 27 F. 3.  
*Trypoxylon albitarse* var. *Mexicana* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen.  
*Trypoxylon albitarse* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135. [p. 76 n. 1, ♀ ♂.  
*Trypoxylon albitarse* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 133; Fig. 107.  
*Trypoxylon albitarse* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 371 n. 1, ♀ ♂.  
*Trypoxylon albitarse* Sörensen, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 15.  
*Trypoxylon albitarse* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136 & 138 n. 1, ♀.  
*Trypoxylon albitarse* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀.
- albopilosum** Fox — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, New Jersey, Virginia, Georgia, Texas,  
 [Illinois, Kentucky.  
*Trypoxylon albopilosum* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 139 n. 3, ♀ ♂;  
 [T. 3 F. 2.  
*Trypoxylon albopilosum* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.
- ammophiloides** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.  
*Trypoxylon ammophiloides* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 47 n. 3, ♂.  
*Trypoxylon ammophiloides* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 194 & 201 n. 5, ♂.  
*Trypoxylon ammophiloides* Ed. André, Spec. Hymen. Europe III. P. 30. 1888 p. 200, ♂.
- annulare** Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Trypoxylon annulare* Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 282 & 509 n. 3, ♀.  
*Trypoxylon annulare* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 373 n. 5, ♀.
- annulipes** Taschbg. — ♂ — Am.: Venezuela.  
*Trypoxylon annulipes* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 377 n. 11, ♂.
- apicale** Fox — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.  
*Trypoxylon apicalis* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136 & 142 n. 8, ♀.  
*Trypoxylon apicalis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀.
- apicipenne** Cam. — Am.: Mexico.  
*Trypoxylon apicipenne* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 44 n. 11; T. 4 F. 5.
- arizonense** Fox — ♀ — Am.: Arizona. [F. 13.  
*Trypoxylon arizonense* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 145 n. 14, ♀; T. 3  
*Trypoxylon arizonense* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀.
- armatum** Taschbg. — ♂ — Am.: Venezuela.  
*Trypoxylon armatum* Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 373 n. 6, ♂.
- attenuatum** Smith — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.  
*Trypoxylon attenuata* Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 120, ♀.  
*Trypoxylon attenuatum* Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 119 n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 2 (♀).  
*Trypoxylon attenuatum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 151 n. 20.  
*Trypoxylon attenuatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 250 n. 2.  
*Trypoxylon attenuatum* Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 253 n. 2, ♀ ♂.  
*Trypoxylon attenuatum* Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 278 n. 3, ♀ ♂.  
*Trypoxylon attenuatum* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 194 & 197 n. 2, ♀ ♂.  
*Trypoxylon attenuatum* Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 209, ♀ ♂.  
*Trypoxylon attenuatum* Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 86, ♀ ♂; T. 11 F. 6 (♀).

**aureovestitum** Taschbg. — ♂ — Am.: Argentina.

Trypoxylon aureovestitum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 376 n. 10, ♂.

Trypoxylon aureovestitum Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. P. 5. 1884 p. 218 n. 18.

**aurifrons** Shuck. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon aurifrons Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 117 n. 2, ♂.

Trypoxylon aurifrons Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 284, ♀ ♂.

Trypoxylon aurifrons Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 99.

**aztecum** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Trypoxylon Aztecum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 80 n. 11, ♀ ♂.

Trypoxylon Aztecum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 41 n. 4; T. 4 F. 2.

Trypoxylon Aztecum Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 267, ♀ ♂.

**bahiae** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon Bahiae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 80 n. 10, ♀.

**balteatum** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Trypoxylon balteatum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 43 n. 10, ♀; T. 4 F. 4.

**bicolor** Smith — ♀ — As.: Singapore, Java.

Trypoxylon bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 377 n. 6, ♀.

**bidentatum** Fox — ♀ ♂ — Am.: Hudsons Bay, Virginia, Oregon. [T. 3 F. 9.

Trypoxylon bidentatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 143 n. 10, ♀ ♂;

Trypoxylon bidentatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

**brasilianum** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon Brasilianum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 84 n. 19, ♀.

**brevipenne** Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea. [T. 4 F. 50.

Trypoxylon brevipenne Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 85 n. 20, ♀;

**buddha** Cam. — As.: India.

Trypoxylon Buddha Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 119.

**californicum** Sauss. — ♀ — Am.: California.

Trypoxylon Californicum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 78 n. 6, ♀.

Trypoxylon Californicum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀.

**cameronii** D. T. — Am.: Mexico.

Trypoxylon palliditars Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 48 n. 19; T. 4

Trypoxylon Cameronii m. [F. 9 [nec Saussure].

**canaliculatum** Cam. — As.: India.

Trypoxylon canaliculatum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 122.

**carinatum** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Trypoxylon carinatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 374 n. 3.

Trypoxylon carinatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 757 n. 3.

Trypoxylon carinatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 138 & 147 n. 18, ♂.

Trypoxylon carinatus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, 475, ♀ & 474, ♂.

**carinifrons** Cam. — Am.: Mexico.

Trypoxylon carinifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 41 n. 7.

**centrale** Fox — ♀ — Am.: California.

Trypoxylon centrale Fox, Proc. Californ. Acad. Sc. (2) V. 1895 p. 267, ♀.

**chichimecum** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 4 F. 48.

Trypoxylon Chichimecum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 83 n. 16, ♀;

**cinereohirtum** Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Guatemala.

[T. 4 F. 6.

Trypoxylon cinereohirtum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 44 n. 12, ♀;

**cinereum** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.

[T. 4 F. 1.

Trypoxylon cinereum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73 1889 Hymen. II. p. 40 n. 2, ♀ ♂;

- clavatum** Say — ♀ ♂ — Am.: United States. [T. 3 F. 2 [nec Fabricius].  
 ? Trypoxylon fuscipenne Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p.115 Hymén.;  
 Trypoxylon clavatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 374 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 756 n. 2.  
 Trypoxylon clavatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 414, ♀.  
 Trypoxylon clavatum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p.79 n.7, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavatum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 135, ♀.  
 Trypoxylon clavatum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 670, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 140 n. 5, ♀ ♂;  
 [T. 3 F. 13.  
 Trypoxylon clavatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphi 1893 p. 472, ♀ & p. 473, ♀.
- clavicerum** Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Trypoxylon clavicerum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 118 & 252 n. 3, ♀ ♂.  
 Trypoxylon tibiale Zetterstedt, Insect. Lappon. P. 1. 1838 p. 446.  
 Trypoxylon clavicerum Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 4.  
 Trypoxylon clavicerum Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 279 n. 175 & p. 509 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 229 n. 3, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 133 & 142 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 118 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 98 n. 1.  
 Trypoxylon clavicerum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 251 n. 3.  
 Trypoxylon clavicerum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 46 n. 2.  
 Trypoxylon clavicerum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
 Trypoxylon clavicerum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 253 n. 3, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 932.  
 Trypoxylon clavicerum Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 278 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 193 & 198 n. 3, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 209, ♀ ♂.  
 Trypoxylon clavicerum Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. III. 1893 p. 85 & 86, ♀ ♂.
- collinum** Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Trypoxylon collinum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 381 n. 21, ♀.  
 Trypoxylon collinum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 414, ♀ ♂.  
 Trypoxylon collinum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137, 138 & 146 n. 17, ♀ ♂.  
 Trypoxylon collinum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀ & 474, ♂.
- coloratum** Smith — ♂ — As.: Borneo, Sarawak.  
 Trypoxylon coloratum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 106 n. 4, ♂.
- columbianum** Sauss. — ♀ — Am.: Columbia. [T. 4 F. 46.  
 Trypoxylon Columbianum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 80 n. 9, ♀;
- confrater** Kohl — ♀ — Afr. occ. [F. 109 & 110.  
 Trypoxylon confrater Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 292, ♀; T. 13 F. 11; T. 16
- cornigerum** Cam. — Am.: Mexico.  
 Trypoxylon cornigerum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 47 n. 16.
- elegantulum** Smith — ♀ — Am.: Makassar.  
 Trypoxylon elegantulum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 84 n. 2, ♀.
- elongatum** Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.  
 Trypoxylon elongatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 378 n. 7, ♂.
- errans** Sauss. — ♀ — Afr.: Mauritius, Madagascar; Am.: Brasilia.  
 Trypoxylon errans Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 84 n. 18, ♀.  
 Trypoxylon errans Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 527 n. 3, ♀.

**excavatum** Smith — ♀ ♂ — Am.: Jamaica, St. Thomas, Cuba.

- Trypoxylon excavatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 380 n. 17, ♀ ♂.  
 Trypoxylon excavatum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 414. [F. 49.  
 Trypoxylon excavatum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 79 n. 8, ♀; T. 4  
 Trypoxylon excavatum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136 & 140 n. 4, ♀ ♂.  
 Trypoxylon excavatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

**eximium** Smith — ♀ — As.: Key, Aru.

- Trypoxylon eximium Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 161 n. 1, ♀.

**fabricator** Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

- Trypoxylon fabricator Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 101, ♀ ♂.

**fastigium** Fox — ♀ ♂ — Am.: Texas. [nec Cameron].

- Trypoxylon carinifrons Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 142 n. 7, ♀ ♂  
 Trypoxylon fastigium Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀ & 474, ♂.

**ferox** Smith — ♀ — As.: Celebes, Makassar.

- Trypoxylon ferox Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 84 n. 3, ♀.

**figulus** (Linné) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Sphex figulus Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 570 n. 9.  
 Sphex figulus Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 411 n. 1650.  
 Sphex fuliginosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 292 n. 771; T. 41 F. 771.  
 Sphex figulus Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 942 n. 11.  
 Sphex figulus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 347 n. 6.  
 Sphex figulus Ch. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 867 n. 11.  
 Sphex figulus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1862.  
 Sphex figulus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 444 n. 10.  
 Sphex leucostoma Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 381 n. 771.  
 Sphex figulus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 274 n. 15.  
 Sphex figulus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 221 n. 4.  
 Sphex fuliginosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 223 n. 8.  
 Sphex figulus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2727 n. 11.  
 Sphex figulus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 61 n. 810.  
 Sphex fuliginosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 63 n. 817.  
 Sphex figulus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.  
 Sphex fuliginosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 316.  
 Sphex figulus Fabricius Entom. system. II. 1793 p. 203 n. 19.  
 Sphex figulus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80. T. 16.  
 Trypoxylon figulus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 338.  
 Sphex figulus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 322 n. 2160.  
 Sphex figulus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 79 n. 2.  
 Trypoxylon figulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 181 n. 2.  
 Trypoxylon figulus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 310.  
 Trypoxylon figulus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 106.  
 Sphex figulus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 93 n. 810.  
 Sphex fuliginosa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 97 n. 817.  
 Apis figulus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 142, ♀ ♂.  
 Sphex figulus Thunberg, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1808 p. 303-307.  
 Trypoxylon figulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 75.  
 Trypoxylon figulus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus v. d. Linden, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles V. 1829 p. 40 n. 1.  
 Trypoxylon figulus Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 204.  
 Trypoxylon figulus Shuckard, Essay indig. Fossor. Hymen. 1837 p. 115 & 252 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 445 n. 1.

- Trypoxylon figulus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 15 n. 3.  
 Trypoxylon figulus Voigt, D. Thierreich. V. 1838 Insect. p. 488.  
 Trypoxylon figulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 360.  
 Trypoxylon figulus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
 Trypoxylon figulus Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 28 n. 12; T. 3 F. 37-41.  
 Spheg figulus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 35 n. 8.  
 Trypoxylon figulus Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 280 n. 176 & p. 509 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 441: T. 71 F. 3.  
 Trypoxylon figulus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 33.  
 Trypoxylon figulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 228 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 3. 1848 p. 57.  
 Spheg (Trypoxylon) figulus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>e</sup> Insect. II. 1849; T. 122 F. 7.  
 Trypoxylon figulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXII. P. 4. 1849 p. 414 n. 1.  
 Trypoxylon figulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1857 p. 132, 142 & 313 n. 1,  
 [♀ ♂; T. 1 F. 7 & 8.  
 Trypoxylon figulus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 117 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 6.  
 Trypoxylon figulus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XII. 1858 p. 99 n. 2.  
 Trypoxylon figulus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 942 n. 3.  
 Trypoxylon figulus Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 17 F. 41.  
 Trypoxylon figulus Girard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1280 n. 1.  
 Trypoxylon figulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 184 n. 2, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 474 n. 20, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 250 n. 1.  
 Trypoxylon figulus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 183.  
 Trypoxylon figulus Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 46 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.  
 Trypoxylon figulus Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 251 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan Sphegid. 1877 p. 68 n. 1.  
 Trypoxylon figulus Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 929, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Ed. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 278 n. 1, ♀ ♂.  
 Trypoxylon figulus Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 229.  
 Trypoxylon figulus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 193 & 194 n. 1, ♀ ♂; T. IX  
 Trypoxylon figulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 210, ♀ ♂. [F. 2, 5 & 6.  
 Trypoxylon figulus Cobelli, Note biol. 1888 p. 53.  
 Trypoxylon figulus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 591; T. 23 F. 68.  
 Trypoxylon figulus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 18 n. 15 &  
 [p. 37-40 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 21 & 34-42.  
 Trypoxylon figulus Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. P. 5. 1892 p. 709, 725 & 730.  
 Trypoxylon figulus Ed. Saunders, Hymen. Acul. Brit. Isl. P. 3. 1893 p. 83, ♀ ♂; T. 11 F. 5 (♀).  
**frigidum** Smith — ♀ ♂ — Am.: Hudsons Bay, United States.  
 Trypoxylon frigidum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 361 n. 22.  
 Trypoxylon frigidum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 415, ♀ ♂.  
 Trypoxylon frigidum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 143 n. 9, ♀ ♂;  
 [T. 3 F. 10.  
 Trypoxylon frigidum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.  
**frontale** Smith — ♀ — Afr.  
 Trypoxylon frontale Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 378 n. 8, ♀.  
**fugax** Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.  
 Trypoxylon fugax Fabricius, Syst. Piez 1804 p. 182 n. 4.  
 Trypoxylon ? fugax Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.  
 Trypoxylon fugax Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 284 & 509 n. 5, ♀ ♂.

- Trypoxylon fugax Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 77.  
 Trypoxylon fugax Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 412. i  
 Trypoxylon fugax Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 374 n. 7, ♂.
- fulvipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
 Trypoxylon fulvipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 42 n. 9; T. 4 F. 3.
- fulvispina** Cam. — Am.: Mexico.  
 Trypoxylon fulvispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 42 n. 8.
- fuscipenne** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
 Trypoxylon fuscipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 181 n. 3.  
 Apius fuscipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 142, ♀. [T. 3 F. 2.  
 Trypoxylon fuscipenne Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 115 Hymén.;  
 Trypoxylon? fuscipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 750.  
 Trypoxylon fuscipenne Dahlbom, Hymen. Europ. I. 1845 p. 283 & 509 n. 4, ♀ ♂.  
 Trypoxylon fuscipenne Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 372 n. 3, ♀ ♂.
- fusciventre** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Trypoxylon fusciventre Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 45 n. 13, ♀.
- gracile** Taschbg. — ♀ — Am.: Venezuela.  
 Trypoxylon gracile Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 377 n. 12, ♀.
- gracilescens** Smith — ♀ — As.: Celebes, Makassar.  
 Trypoxylon gracilescens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 85 n. 4, ♀.
- gracillimum** Smith — ♂ — As.: Mysol.  
 Trypoxylon gracillimum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 2, ♂.
- hova** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 17.  
 Trypoxylon hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 525 n. 2, ♀; T. 25
- javanum** Taschbg. — ♂ — As.: Java.  
 Trypoxylon Javanum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 378 n. 13, ♂.
- intrudens** Smith — ♀ — As.: India bor. & occ.  
 Trypoxylon intrudens Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 188 n. 1, ♀.  
 Trypoxylon intrudens Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 123.
- johnsonii** Fox — ♀ — Am.: Florida, Texas.  
 Trypoxylon Johnsonii Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 147 n. 19, ♀.  
 Trypoxylon Johnsonii Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀.
- kolazyi** Kohl — Eur.: Austria inf.  
 Trypoxylon Kolazyi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVIII. 1893 p. 29.
- lactitarse** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.  
 Trypoxylon lactitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 81 n. 13, ♂.
- leptogaster** Kohl — ♂ — Afr. or.  
 Trypoxylon leptogaster Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 291, ♂.
- levifrons** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Trypoxylon laevifrons Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 101, ♀.
- luteitarse** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Trypoxylon luteitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 Hymen. p. 82 n. 14, ♀; T. 4 F. 47.
- magrettii** Grib. — ♂ — Afr.  
 Trypoxylon Magrettii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 280 n. 8, ♂.
- mexicanum** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 4 F. 45.  
 Trypoxylon Mexicanum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 Hymen. p. 78 n. 4, ♀ ♂;
- mutatum** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [nec Smith].  
 Trypoxylon coloratum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 375 n. 9, ♀ ♂  
 Trypoxylon mutatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 203.

**neglectum** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Carolina.

Trypoxylon neglectum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 340 n. 1, ♂; T. 18 F. 3.

Trypoxylon neglectum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 138 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 12.

**nitidum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon nitidum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 379 n. 15, ♀.

**niveitarse** Saus. — ♂ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon niveitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 81 n. 12, ♂.

**obsonator** Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia, Hiogo.

Trypoxylon obsonator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 194 n. 1, ♀ ♂.

**ornatipes** Fox — ♂ — Am.: Columbia, Pennsylvania.

Trypoxylon ornatipes Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 148 n. 20, ♂.

Trypoxylon ornatipes Fox, Entom. News II. 1891 p. 195.

Trypoxylon ornatipes Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 474, ♂.

**ornatum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon ornatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 380 n. 16, ♀.

**palliditarse** Saus. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

Trypoxylon pallitarse Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymén. p. 77 n. 2, ♀ ♂.

Trypoxylon rostratum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 371 n. 2, ♀.

Trypoxylon palliditarse Holmberg, Anal. soc. cient. Argentina XVIII. P. 5. 1884 p. 218 n. 17.

**pennsylvanicum** Saus. — ♀ — Am.: Pennsylvanica. [n. 15, ♀

Trypoxylon Pennsylvanicum Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 82

Trypoxylon Pennsylvanicum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 476, ♀.

**petiolatum** Smith — ♀ — As.: Borneo, Sarawak.

Trypoxylon petiolatum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 105 n. 2, ♀.

**pileatum** Smith — ♀ — As.: India.

Trypoxylon pileatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 377 n. 5, ♀.

Trypoxylon piliatum Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 122.

**placidum** Smith — ♀ — As.: Mysol.

Trypoxylon placidum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 1, ♀.

**politum** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, New Jersey, Pennsylvania, Illinois.

? Trypoxylon albitarse Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 115, ♀ ♂; T. 3 F. 1.

Trypoxylon politus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 373 n. 1.

Trypoxylon politus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 756 n. 1.

Trypoxylon politum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 413.

**projectum** Fox — ♀ ♂ — Am.: Louisiana, Florida.

Trypoxylon projectum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 136, 137 & 141 n. 6, ♀ ♂.

Trypoxylon projectum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

**providum** Smith — ♀ — As.: Batchian.

Trypoxylon providum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 125 n. 1, ♀.

**punctulatum** Taschenbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon punctulatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 372 n. 4.

**quartinae** Grib. — ♀ — Eur.

Trypoxylon Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 278 n. 6, ♀.

**rejector** Smith — ♀ — As.: India occ. & bor.

Trypoxylon rejector Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 189 n. 2, ♀; T. 21 F. 4 & 4a.

Trypoxylon rejector Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 164; T. 21 F. 4 & 4a.

Trypoxylon rejector Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 268; T. IX F. 13-15.

**rogenhoferi** Kohl — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 18 F. 4.

Trypoxylon Rogenhoferi Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 342 n. 2, ♀ ♂;

**rubrocinctum** Pack. — ♀ — Am.: United States.

Trypoxylon rubrocinctum Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 416, ♀.

Trypoxylon rubrocinctum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 143 n. 11, ♀ ♂;  
[T. 3 F. 7.]

Trypoxylon rubrocinctum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

**rufimanum** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon rufimanum Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 59 n. 42, ♂.

**rufosignatum** Taschbg. — ♂ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon rufosignatum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 374 n. 8, ♂.

**rufozonale** Fox — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

[T. 3 F. 3.]

Trypoxylon rufozonalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 145 n. 13, ♀ ♂;

Trypoxylon rufozonale Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

**rugiceps** D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Trypoxylon rugifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 48 n. 20, ♂ [nec

Trypoxylon rugiceps m. [Smith].

**rugifrons** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon rugifrons Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 100, ♀.

**scutatum** Chevr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Abyssinia.

Trypoxylon scutatus Chevrier, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 6. 1867 p. 231, ♀.

Trypoxylon scutatum Girard, Traité élém. d'entom. II. 1879 p. 932, ♀.

Trypoxylon scutigerum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 780 n. 14, ♂.

Trypoxylon scutatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 193 & 199 n. 4, ♀ ♂.

Trypoxylon scutatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe III. P. 30. 1888 p. 208, ♀.

**scutiferum** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon scutiferum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLV. 1875 p. 379 n. 16, ♀.

**scutifrons** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

[T. 25 F. 18.]

Trypoxylon scutifrons Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 523 n. 1, ♀ ♂;

**sonoreuse** Cam. — Am.: Mexico.

Trypoxylon Sonoreuse Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 45 n. 14; T. 4 F. 7.

**spinosum** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 4 F. 8.]

Trypoxylon spinosum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 73. 1889 Hymen. II. p. 46 n. 15, ♀ ♂;

Trypoxylon spinosum Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 145 n. 15, ♂;

[T. 3 F. 5 & 6.]

Trypoxylon spinosum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 474, ♂.

**striatum** Prov. — ♀ — Am.

Trypoxylon striatum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 283, ♀.

Trypoxylon striatum Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 476, ♀.

**stroudii** Grib. — ♀ ♂ — Afr. or.

Trypoxylon Stroudi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 279 n. 7, ♀ ♂.

**subimpressum** Smith — ♂ — Am.: St. Domingo.

Trypoxylon subimpressum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 380 n. 18, ♂.

**succinctum** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Trypoxylon succinctum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 149, ♀.

**sulcus** Munyon — Am.: Nebraska.

Trypoxylon sulcus La Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.

Trypoxylon sulcus Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 477.

**superbum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon superbum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 100, ♀.



**texense** Saugs. — ♀ ♂ — Am.: Texas, California, Mexico.

Trypoxylon *Texense* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 77 n. 3, ♀.

Trypoxylon *Texense* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137, 138 & 146 n. 16, ♀ ♂;  
[T. 3 F. 8.]

Trypoxylon *Texense* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 473, ♀ & 474, ♂.

**tinctipenne** Cam. — ♀ — As.: India.

Trypoxylon *tinctipennis* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 121, ♀.

**toltieum** Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.

Trypoxylon *Toltieum* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 83 n. 17, ♀.

**tricolor** Sickm. — ♀ — As.: China.

Trypoxylon *tricolor* Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 209, ♀.

**tridentatum** Pack. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Trypoxylon *tridentatum* Packard, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1867 p. 417, ♀.

Trypoxylon *tridentatum* Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 137 & 144 n. 12, ♀ ♂.  
[T. 3 F. 4.]

Trypoxylon *tridentatum* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 472, ♀ & 473, ♂.

**unicolor** Pal.-Beauv. — Am.

Trypoxylon *unicolor* Palisot-Beauvais, Insect. rec. en Afr. & Amér. 1811 p. 116 Hymén.;

Trypoxylon *unicolor* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 477.  
[T. 3 F. 3.]

**vagum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Trypoxylon *vagum* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 99, ♀.

**xantianum** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.

Trypoxylon *xantianum* Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 78 n. 5, ♀ ♂.

## AULACOPHILUS

Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 305; T. 6.

*αὐλάξ*, *suleus*; *φίλος*, *amicus*.

**vespoides** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

*Aulacophilus vespoides* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 305, ♀; T. 6 F. 4.

## PISON

(Jurine) Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 255.

Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 180.

*πίσον*, *pisum*.

*Synon.*: *Nephridia* Brullé, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 403.

*νεφρίδιος*, *renalis*.

*Pisonitus* (Shuckard) Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 298; T. 6 F. 7.

*Pison*, nom. propr. Hymen.

*Pseudonysson* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 104.

*ψευθής*, *falsus*; *Nysson*, nom. propr. Hymen.

*Tachybulus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 75 n. 496.

*ταχύβουλος*, in statuendo *celer*.

*Alyson* Spinola.

*Sphex* Blanchard.

*Subg.*: *Parapison* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 298; T. 6 F. 6.

*παρά*, ad; *Pison*, nom. propr. Hymen.

- = *Paraceramius* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXI. 1887 p. 432; F. 1-3.  
*παρά*, ad; *Ceramius*, nom. propr. Hymen.  
 = Taranga W. F. Kirby, *Trans. Entom. Soc. London* 1883 p. 201; Fig.  
*Etymologia obscura.*

**agile** (Smith) Kohl — ♀ — As.: Ceylon.

- Parapison agilis* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1869 p. 300 n. 4, ♀.  
*Pison agile* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIV. 1884 p. 186.

**areolatum** Spin. — ♀ — Am.: Chile.

- Pison areolatus* Spinola, Gay: *Hist. fis. Chile. Zool.* VI. 1851 p. 327 n. 2, ♀.

**argentatum** Shuck. — ♀ — Afr.: Madagascar, Mauritius.

- Pison (Pisonites) argentatus* Shuckard, *Trans. Entom. Soc. London* II. P. 1. 1837 p. 79 n. 9, ♀  
*Pison argentatum* Saussure, Grandidier: *Hist. Madagascar* XX. P. 1. 1892 p. 528, ♀.

**assimile** Sickm. — ♀ — As.: China.

- Pison assimile* Sickmann, *Zool. Jahrb. System.* VIII. 1895 p. 212 n. 2, ♀.

**atrum** (Spin.) Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

- Alyson ater* Spinola, *Insect. Ligur.* II. P. 4. 1808 p. 253 n. 91, ♀; T. 3 F. 12.  
*Pison Jurinei* Spinola, *Insect. Ligur.* II. P. 4. 1808 p. 256.  
*Trachybulus niger* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 75, ♀.  
*Pison Jurinei* Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 143, ♀ ♂.  
*Pison Jurinei* v. d. Linden, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* V. 1829 p. 39 n. 1.  
*Pison ater* Shuckard, *Trans. Entom. Soc. London* II. P. 1. 1837 p. 75 n. 1.  
*Pison niger* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 360.  
*Pison Jurinei* Lepeletier, *Hist. nat. Insect. Hymén.* III. 1845 p. 230 n. 1, ♀ ♂.  
*Sphex (Pison) niger* Blanchard, *Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect.* II. 1849; T. 122 F. 6.  
*Pison ater* Ach. Costa, *Ann. mus. zool. Napoli* (1866) 1871 p. 81 n. 1, ♀ ♂.  
*Pison Jurinii* S. Saunders, *Trans. Entom. Soc. London* 1873 p. 413.  
*Pison ater* Perris, *Ann. soc. entom. France* (5) VII. 1877 p. 383.  
*Pison ater* Lichtenstein, *Ann. soc. entom. France* (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.  
*Pison ater* Lichtenstein, *Ann. soc. entom. France* (5) IX. 1879 p. 43 n. 3.  
*Pison ater* Girard, *Traité élém. d'entom.* II. 1879 p. 957.  
*Pison atrum* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIV. 1884 p. 184, ♂.  
*Pison ater* Rudow, *Soc. entom.* III. 1889 p. 170.

**auratum** Shuck. — ♀ — Afr.: Cap.

- Pison auratus* Shuckard, *Trans. Entom. Soc. London* II. P. 1. 1837 p. 78 n. 7 [non 4], ♀.  
*Pison auratus* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1869 p. 290.

**aurifex** Smith — ♀ ♂ — Austr.

- Pison aurifex* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1869 p. 293 n. 26, ♀ ♂.  
*Pison aurifex* Blackburn & Kirby, *Entom. M. Magaz.* XVII. 1880 p. 88.

**basale** Smith — ♀ — Austr.

- Pison basalis* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1869 p. 292 n. 24, ♀.

**cameronii** Kohl — ♀ — Am.: Mexico? Peru?

[kowski].

- Pison fasciatum* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIII. 1883 p. 339 n. 3, ♀ [nec Radosz-  
*Pison Cameronii* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XLVII. 1893 p. 546; Fig.

**chilense** Spin. — Am.: Chile.

- Pison chilensis* Spinola, Gay: *Hist. fis. Chile. Zool.* VI. 1851 p. 326 n. 1; T. 1 F. 6.

**collare** Kohl — ♀ — Austr.

- Pison collare* Kohl, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIII. 1883 p. 337 n. 2, ♀.

**conforme** Smith — ♂ — Am.: Mexico.

- Pison conformis* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1869 p. 297 n. 35, ♂.

**convexifrons** Taschbg. — ♀ — Am.: Brasilia.

Pison convexifrons Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVI. 1870 p. 18, ♀.

**decipiens** Smith — ♂ — Austr.

Pison decipiens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 295 n. 29, ♂.

**dimidiatum** Smith — ♂ — Austr.

Pison dimidiatum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 295 n. 30, ♂.

**dubium** (Kby.) Kohl — Austr.: New Zealand.

Taranga dubia W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 201.

Pison dubium Kohl, i. l.

**dubium** (Ol.) Handlisch! — As.: Arabia.

Nysson dubius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 408 n. 6.

Pison? dubius Ant. Handlirsch, i. l.

**erythrocerum** Kohl — ♀ — Austr.

Parapison ruficornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 300 n. 3, ♀ [nec 1856].

Pison erythrocerus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 186, ♀.

**erythropus** Kohl — ♀ — As.: India.

Parapison rufipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 298 n. 2, ♀; T. 6 F. 6 [nec Shuckard].

Parapison rufipes Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 165, ♀; T. 21 F. 1, 1a & 1b.

Pison (Parapison) rufipes Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 188 n. 1, ♀; T. 21 [F. 1<sup>a</sup> & 1<sup>b</sup>].

Pison erythropus Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 183 & 186, ♀; T. IX

**fabricator** Smith — ♀ — As.: China.

[F. 9 & 10.

Pison fabricator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 297 n. 34, ♀.

**fasciatum** (Rad.) Kohl — As.: Caucasus.

Pseudonysson fasciatus Radoszkowski, Horaesoc.entom.Ross. XII. 1876 p. 105 n. 28; T. 2 F. 7.

Pseudonysson fasciatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 592; T. 23 F. 74.

Pison fasciatum Kohl, i. l.

**fenestratum** Smith — ♀ — Austr.

Pison nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 248, ♀ [nec 1858].

Pison fenestratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 291.

**festivum** Smith — ♀ — Austr.

Pison festivus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 296 n. 31, ♀.

**flavopictum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Pison flavopictus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 81 n. 2, ♀.

**fuscipenne** Smith — ♀ — Austr.

Pison fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 294 n. 28, ♀.

**hospes** Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.

Pison hospes Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 676, ♀ ♂.

Pison hospes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 139 n. 2, ♀ ♂.

Pison hospes Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

**insigne** Sickm. — ♂ — As.: China.

Pison insigne Sickmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1895 p. 210 n. 1, ♂.

**insulare** Smith — ♀ — Am.: New Hebrides.

Pison insularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 297 n. 33, ♀.

**iridipenne** Smith — ♂ — Austr.: Honolulu.

Pison iridipennis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 676, ♂.

Pison iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 139 n. 1, ♂.

Pison iridipennis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 88.

- koreense** (Rad.) Kohl — ♀ — As.: Korea. (Fig. 1-3.  
 Paraceramius Koreensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 133 & 433, ♀;  
 Ceramius Koreensis Dalla Torre, Catal. Hymen. system. & synonym. Lipsiae IX. 1894 p. 3.  
 Pison Koreense Kohl, i. l.
- laetum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Pison laetus Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 81 n. 3, ♀.
- leve** Smith — ♀ — Am.: Georgia.  
 Pison laevis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 317 n. 21, ♀.  
 Pison laevis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 266, ♀.  
 Pison laeve Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 471, ♀.
- maculipenne** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Pison maculipennis Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 80 n. 1, ♀.  
 Pison maculipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 295, ♀.
- marginatum** Smith — ♀ — Austr.  
 Pison marginatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 314 n. 8, ♀.
- morosum** Smith — ♀ — Austr.: New Guinea, New Zealand.  
 Pison morosus (White) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 317 n. 17, ♀.  
 Pison morosus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 85 n. 2, ♀.  
 Pison morosus Hutton, Catal. New Zealand Diptera etc. 1882 p. 103.
- nitidum** Smith — ♀ — As.: Aru, Key, Mysol, Ternate.  
 Pison nitidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 160 n. 1, ♀.  
 Pison nitidus Maindron, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 180 n. 4; T. 5 F. 9-12.  
 Pison nitidum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 183 & 184; T. IX F. 3, 11 & 12.
- obliquum** Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Pison obliquus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 316 n. 15, ♀.
- obliteratum** Smith — ♀ — As.: Borneo.  
 Pison (Pisonoides) obliteratus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 104 n. 1, ♀.  
 Parapison obliteratus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 299 n. 1.
- pallidipalpe** Smith — ♀ — As. Ceram.  
 Pison pallidipalpis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 35 n. 2, ♀.
- paraense** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Pison Paraensis Spinola, Mem. acad. sc. Torino 2) XIII. 1851 1853 p. 58 n. 40, ♀.
- peletieri** Guill. — ♀ — Austr. bor.  
 Pison Peletieri Guillo, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 320 n. 24, ♀.  
 Pison Peletieri Guillo, Rev. zool. 1841 p. 324, ♀.
- perplexum** Smith — ♂ — Austr.  
 Pison perplexus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 314 n. 9, ♂.  
 Pison perplexus H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.
- pilosum** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Pison pilosus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 295, ♀.
- punctifrons** Shuck. — ♀ — As.: India (Afr.: St. Helena?).  
 Pison punctifrons Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 77 n. 5, ♀.
- punctulatum** Kohl — ♀ ♂ — Austr.  
 Pison punctulatum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIII. 1883 p. 336 n. 1, ♀ ♂.
- regale** Smith — ♀ ♂ — As.: China.  
 Pison regalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 34, ♀ ♂; T. 8 F. 9.  
 Pison regalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 314 n. 4; T. 8 F. 3.
- ruficorne** Smith — ♀ — Austr.  
 Pison Pisonitus ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 315 n. 12, ♀.

- rufipes** Shuck. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Pison (Pisonites) rufipes Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 79 n. 8, ♀.
- rugosum** Smith — ♀ — As.: India.  
 Pison (Pisonitus) rugosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 313 n. 3, ♀.  
 Pisonites rugosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 289; T. 6 F. 7.  
 Pisonitus rugosus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 165, ♀; T. 21 F. 5 & 5a.  
 Pisonites rugosus Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 187.
- separatum** Smith — ♂ — Austr.  
 Pison separatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 294 n. 27, ♂.
- sericeum** Kohl — ♂ — Eur.: Graecia.  
 Pison sericeum Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 140 n. 10, ♂.
- simillimum** Smith — ♂ — Austr.  
 Pison simillimus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 292 n. 25, ♂.
- spinolae** Shuck. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.  
 Pison Spinolae Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 76 n. 4, ♀.  
 Pison australis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. P. 1. 1853 (Mél. [Hymén. I.] p. 11 n. 5, ♀; Tab. F. 2.  
 Pison Spinolae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 315 n. 11.  
 Pison Tasmanicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 316 n. 14, ♂.  
 Pison Spinolae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 66 n. 2, ♀.  
 Pison Spinolae H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 321.  
 Pison Spinolae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1891 p. 594; T. 23 F. 71.
- suspiciosum** Smith — ♀ — As.: Singapore.  
 Pison suspiciosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 104 n. 1, ♀.
- tahitense** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tahiti.  
 Pison Tahitense Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 65 n. 1, ♀ ♂.
- tibiale** Smith — ♂ — Austr.  
 Pison tibialis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 292 n. 23, ♂.
- tuberculatum** Smith — ♂ — Austr.: New Zealand.  
 Pison tuberculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 296 n. 32, ♂.  
 Pison tuberculatus Hutton, Catal. Hymen. etc. New Zealand 1882 p. 103.
- variicorne** Reed — Am.: Chile.  
 Pison variicornis Reed, Anal. univ. Chile LXXXV. P. 22. 1894 p. ?
- vestitum** Smith — ♀ — Austr.  
 Pison vestitus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. IV. 1856 p. 315 n. 10, ♀.
- westwoodii** Shuck. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Pison Westwoodii Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 77 n. 6, ♀.
- xanthopus** (Brullé) Shuck. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea, Cap.  
 Nephridia xanthopus Brullé, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 408, ♀.  
 Pison (Nephridia) xanthopus Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 75 n. 2.  
 Pison obscurus Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 75 n. 3, ♀ ♂ [nec Smith].

## PISONOPSIS

Fox, Psyche VI. 1893 p. 553.

Pison, nom. propr. Hymen.; *♂ψ*, visus.

**clypeata** Fox — ♀ ♂ — Am.: Nevada.

Pisonopsis clypeata Fox, Psyche VI. 1893 p. 553, ♀ ♂.

Pisonopsis clypeata Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1893 p. 469, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

**SERICOGASTER**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

*σηρικός*, sericeus; *γαστήρ*, venter.

**fasciata** Westw. — ♀ — Austr.: Nova Hollandia.

*Sericogaster fasciatus* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 71, ♀.

**MELLINUSTERIUS**

Meunier, Naturaliste 1889 p. 24.

Etymologia obscura.

**aphidum** Meun. — Am.: Brasilia.

*Mellinusterius aphidum* Meunier, Naturaliste 1889 p. 24.

---

## REGISTER.

- Abbotii* 175, 372, 373, 412.  
*abbreviata* 393.  
*abbreviatus* 393.  
*abdelcader* 492.  
*additus* 413.  
*abdominale* 378.  
*abdominalis* 25, 82, 100, 121, 130, 178, 179, 196, 211, 269, 340, 370, 378, 413, 449, 455, 519, 536, 558, 567, 580, 652, 654, 655, 661, 686.  
*abductor* 100.  
*abeillei* 394.  
*aberrans* 516.  
*abnormis* 134, 211, 269, 340, 367, 580.  
*abotii* 148.  
*abrupta* 6.  
*abyssinica* 68, 144, 211.  
*abyssinicus* 211.  
*acanthophora* 6.  
*acanthophorus* 580.  
*Acanthostethus* 566.  
*acapulcoensis* 270.  
*accedens* 6.  
*accepta* 196.  
*acceptus* 196.  
*accollea* 199.  
*accoleus* 199.  
*accumulator* 700.  
*acheron* 6.  
*aciculata* 6, 256.  
*aciculatus* 580.
- Aclastocera* 189.  
*acolpua* 449.  
*Acolpus* 482.  
*acrobates* 677.  
*acroleuca* 246.  
*aculeata* 189, 565.  
*aculeatus* 101, 270, 565, 645.  
*acuminatus* 322.  
*acuta* 449, 677.  
*acutangula* 6.  
*acuticornis* 638.  
*acutus* 677.  
*adelpa* 449.  
*adjunctus* 677.  
*admetus* 6.  
*admirabilis* 270, 501, 515.  
*admirationis* 270.  
*adonis* 496.  
*adspectans* 580.  
*adumbrata* 496.  
*adustus* 101, 211, 270.  
*advena* 246, 580.  
*aedilis* 661.  
*aegina* 6, 196.  
*aegrota* 7.  
*aegyptia* 383, 391, 413, 519.  
*aegyptiaca* 7, 121, 350.  
*aegyptiacum* 391.  
*aegyptiacus* 270.  
*aegyptius* 391, 413, 519, 580.  
*Aelurus* 99.  
*aemulus* 519.  
*aenea* 372.
- aeneipennis* 211.  
*aeneopurpureus* 270.  
*aenescens* 7, 581.  
*aeneus* 447, 536.  
*aenigmaticus* 188.  
*aequalis* 143, 449, 536, 567, 580, 661, 677.  
*aequatus* 270.  
*aequinoctialis* 7, 413.  
*aequus* 270.  
*aerarium* 413.  
*aerarius* 270, 413.  
*aeratus* 536.  
*aerolla* 7.  
*aeruginosa* 7, 211.  
*aeruginosus* 211, 270.  
*aerumnatus* 270.  
*aestivus* 270.  
*aestuans* 7.  
*aethiopica* 696.  
*aethiops* 7, 101, 116, 117, 270, 516, 661, 677.  
*afer* 413.  
*affectata* 211.  
*affectatus* 211.  
*affine* 378.  
*affinis* 7, 45, 50, 101, 104, 144, 147, 212, 246, 270, 320, 378, 392, 394, 413, 441, 448, 458, 502, 536, 580, 583, 596, 598, 638, 651, 657.  
*affumata* 449.  
*afra* 413, 502.  
*africana* 7, 144.
- africana nigra* 240.  
*africanus* 270, 548, 638.  
*Agama* 5.  
*agama* 7.  
*Agenia* 196, 211, 265, 269, 337.  
*agenioides* 270.  
*agile* 710.  
*agilis* 7, 101, 118, 121, 134, 145, 196, 235, 340, 522, 524, 580, 638, 651, 661, 686, 710.  
*agitata* 196, 197.  
*aglaia* 536.  
*agnata* 7.  
*Agriptus* 535.  
*agrestis* 21.  
*Agriomyia* 100.  
*agusii* 7.  
*ahasverus* 270, 413.  
*ajax* 7.  
*alacer* 413.  
*alaris* 145, 196, 661.  
*alatus* 580.  
*alatus* 580, 581, 613.  
*albanorum* 270.  
*albata* 7.  
*albeola* 15, 16.  
*alberti* 395.  
*albicincta* 340, 449, 687.  
*albicinctus* 340.  
*albicollis* 145.  
*albiculus* 271.  
*albidulus* 540, 541.

- albifasciata 502.  
 albifrons 196, 197,  
 413, 445, 449, 482.  
 albigena 325.  
 albilabris 143, 540,  
 581, 582, 615.  
 albimana 450.  
 albipes 7, 121, 582,  
 638, 700, 701.  
 albipicta 450.  
 albiplagiata 212.  
 albiplagiatus 212.  
 albisecta 414.  
 albisectus 414.  
 albispinus 228, 229.  
 albistyla 8.  
 albistylus 271.  
 albitarse 701, 707.  
 alboatra 450.  
 albocalcaratus 271.  
 albocaudatus 271.  
 albocincta 246, 687.  
 albocinctus 687.  
 albofasciata 145, 450,  
 502.  
 albofasciatus 101,  
 271, 450, 482.  
 albofimbriata 145.  
 albolimbata 246.  
 albolineata 8.  
 albomaculata 8, 121,  
 221.  
 albomaculatus 101.  
 albomarginatus 567.  
 albonotata 473.  
 albonotatus 212, 271,  
 687.  
 albopectinata 434.  
 albopicta 121, 340.  
 albopictus 101, 119,  
 267, 340, 482, 638.  
 albopilosa 8, 197.  
 albopilosum 701.  
 albopilosus 197, 482.  
 albosignata 130.  
 albosignatus 536.  
 albospiniferus 414.  
 albovillosa 651.  
 albovillosum 378.  
 alcanor 8.  
 alcyone 197.
- alecto 8, 145, 212,  
 661, 662.  
 Alepidaspis 637.  
 alexandrae 450.  
 alexandri 185.  
 algeriensis 121.  
 algidus 271.  
 algericus 212.  
 algira 79, 134, 271,  
 582, 678.  
 algerica 459.  
 algericus 482.  
 algiurus 271, 678.  
 aliena 145, 146.  
 alienatus 223.  
 alienus 271.  
 alligatus 271.  
 allwini 492.  
 alpestris 212, 395,  
 536, 558, 582, 651.  
 alpina 395.  
 alpinus 558, 582.  
 alpivagus 271.  
 altaica 340.  
 altaicus 340, 582,  
 632.  
 altamira 8.  
 alternatus 272.  
 althea 197.  
 alticola 272, 395, 536,  
 582.  
 altigena 582.  
 Alyson 563, 565, 709.  
 Alysoninae 562.  
 amabilis 8, 158, 197,  
 246.  
 amalthea 197.  
 amator 414.  
 amatorius 536.  
 amaura 450.  
 amazonica 197.  
 amazonum 687.  
 ambidens 146, 687.  
 ambigua 8, 146, 167.  
 ambiguatus 272.  
 ambiguus 212, 272,  
 347, 536, 602, 638.  
 Amblysona 100.  
 ambulator 272.  
 ambustus 657.  
 americana 8, 33, 76,  
 162, 189, 502, 514,  
 662, 666.  
 americanus 272, 361,  
 364, 638, 697.  
 amethystina 246, 247.  
 amethystinus 246,  
 247, 272.  
 Ammatomus 535.  
 Ammodromus 100.  
 Ammophila 269, 393,  
 412.  
 ammophiloides 701.  
 Ammophilus 378.  
 Ammophylus 393.  
 Ammoplanus 363.  
 Ammosphacidium  
 700.  
 amoena 8, 146, 372,  
 502.  
 amoenissimus 272.  
 amoenus 272, 519.  
 amphissa 8.  
 ampla 8, 9.  
 amplipennis 101, 662.  
 amplus 9, 678.  
 Ampulex 372.  
 Ampulicinae 370.  
 amulae 9.  
 amurensis 272, 582.  
 amyntas 247.  
 Anacrabro 637.  
 analis 42, 101, 104,  
 130, 154, 272, 483,  
 502, 638, 644, 662.  
 anathema 662, 663.  
 anatolicus 414.  
 ancara 663.  
 anceps 9, 121, 146,  
 269, 272, 283, 292,  
 296, 553.  
 anchietae 9, 212.  
 Ancistromma 676.  
 andalusicus 483, 642.  
 andalusiensis 212.  
 andrei 247, 395, 496.  
 Andrena 686.  
 andreniformis 9, 687.  
 androgynus 491, 492.  
 angelae 483.  
 angularis 355.  
 angulata 9, 146, 494.
- angulosa 9.  
 angustata 189, 450,  
 663.  
 angustatus 272.  
 angusticollis 51, 372,  
 373.  
 angustifrons 483,  
 663.  
 angustithorax 212.  
 angustiventris 9.  
 angustus 638.  
 anilitatis 101.  
 animosa 9.  
 annulare 701.  
 annularis 559.  
 annulata 128, 146,  
 197, 209, 213, 464,  
 471, 520, 534.  
 annulatum 384, 385.  
 annulatus 101, 213,  
 227, 367, 384, 471,  
 483, 520, 537, 560,  
 598.  
 annuligera 450.  
 annulipes 347, 373,  
 582, 701.  
 annulitarsis 341.  
 annulus 586.  
 Anodontura 100.  
 anomala 395.  
 anomalipes 341.  
 anonyma 9.  
 Anoplius 210, 269,  
 337.  
 anoplius 273.  
 Anoplus 196.  
 Anothyreus 578.  
 antaca 663.  
 antartica 414.  
 antarticus 414.  
 antennalis 247, 273.  
 antennata 9, 157, 213,  
 240, 350, 414, 450,  
 516.  
 antennatus 101, 213,  
 273, 414, 516, 678.  
 Anthobosca 100.  
 Anthophilus 482.  
 anthracia 9.  
 anthracicolor 9.  
 anthracina 9, 121, 146.



- 153, 213, 414, 443, 663.  
*anthracinus* 101, 111, 213, 273, 356, 414, 520.  
*anthracipennellus* 538.  
*anthrax* 273.  
*anthreniformis* 687.  
*anthylla* 9.  
*antica* 663.  
*anticus* 273.  
*antiguensis* 9, 10.  
*antiopa* 496.  
*antipodes* 450.  
*antipodum* 520.  
*antisemitica* 10.  
*antoniae* 456.  
*antoninii* 273.  
*antsianacae* 11.  
*anxious* 614.  
*apatelus* 273.  
*Aphanilopterus* 346.  
*Aphelotoma* 372.  
*aphidium* 714.  
*aphidum* 582, 714.  
*Aphilanthops* 449, 482.  
*apiaria* 414.  
*apiarius* 414.  
*apicalata* 10.  
*apicale* 701.  
*apicalis* 10, 101, 112, 121, 142, 146, 213, 247, 253, 267, 273, 280, 373, 395, 400, 418, 437, 448, 483, 520, 526, 549, 583, 678, 701.  
*apicata* 146, 247.  
*apicatus* 273.  
*apicicornis* 146.  
*apicipenne* 701.  
*apicipennis* 341, 651, 663.  
*apiculatus* 273.  
*apifalco* 474.  
*apifrons* 687.  
*apilinguaria* 508.  
*Apis* 5, 134, 144, 189, 496, 501, 578, 637, 686.  
*Apius* 700.  
*apivorus* 491, 492, 493.  
*apogona* 266.  
*apogonum* 266.  
*apollo* 273.  
*Aporia* 350.  
*Aporus* 268.  
*appendiculata* 663.  
*approximata* 10.  
*approximatus* 305.  
*apricus* 273.  
*aptera* 8, 101.  
*Apterogyna* 4.  
*apterus* 101.  
*aquila* 247.  
*aquilina* 450.  
*arabica* 10, 121, 169.  
*arabs* 378, 583, 638.  
*arachnoides* 10.  
*aranaeoides* 10.  
*araneoides* 98.  
*araratica* 10, 146.  
*araxis* 483.  
*architecta* 197.  
*architectus* 197, 380.  
*arcticus* 273.  
*arctus* 273.  
*arcuata* 121, 178, 496, 663.  
*arcuatus* 587.  
*ardens* 10, 158, 273, 395.  
*ardescens* 10.  
*arduus* 274.  
*areatus* 274.  
*arenaria* 10, 11, 31, 58, 59, 401, 402, 450, 451, 452, 453, 502, 593.  
*arenarius* 451, 452, 465, 543, 551, 552.  
*arenarum* 520.  
*arenicola* 134.  
*arenosa* 401, 451.  
*areolata* 395.  
*areolatum* 710.  
*areolatus* 710.  
*areta* 10.  
*argentata* 10, 11, 411, 432, 445, 663, 689.  
*argentatum* 710.  
*argentatus* 274, 445, 583, 644, 645, 710.  
*argentea* 87, 146, 333, 534, 663.  
*argenteocincta* 142.  
*argenteofacialis* 651.  
*argenteofasciata* 78.  
*argenteofasciatus* 567.  
*argenteofulvus* 274.  
*argenteolineatus* 638.  
*argenteomaculata* 11.  
*argenteopicta* 11.  
*argenteopilosus* 638.  
*argenteosignata* 197.  
*argenteus* 274, 608.  
*argenticauda* 663.  
*argenticus* 687.  
*argentifera* 445.  
*argentifrons* 195, 274, 347, 350, 384, 404, 415, 445, 453, 473, 509, 520, 663.  
*argentina* 130, 415.  
*argentinus* 119, 415.  
*argentipes* 11, 134, 687.  
*argentipile* 378.  
*argentipilis* 11, 378.  
*argentula* 11.  
*argus* 583.  
*arguta* 11.  
*argyra* 87.  
*argyrea* 11, 678.  
*argyrellus* 274.  
*argyreus* 678.  
*argyria* 415.  
*argyrius* 415.  
*argyrocephala* 11.  
*argyrolepis* 274.  
*argyrometopa* 415.  
*argyropis* 687.  
*argyropyga* 663.  
*argyrospila* 11.  
*argyrosticta* 11.  
*argyrostoma* 583.  
*ariadne* 11, 274.  
*ariel* 197, 583.  
*arietis* 415.  
*Ariphron* 100.  
*arizonense* 701.  
*armanda* 11.  
*armata* 11, 395, 502, 512.  
*armaticeps* 583.  
*armatum* 701.  
*armatus* 537, 567, 583, 585.  
*armeniaca* 59.  
*armiger* 415, 642.  
*arota* 11.  
*Arpactus* 535, 557.  
*arpactus* 547.  
*arrogans* 146, 274, 297.  
*arrogantulus* 274.  
*arthriticus* 583.  
*articulata* 2.  
*aruensis* 146.  
*arvensis* 395, 558, 559, 560.  
*aschabadensis* 239, 651.  
*Ascoli* 144.  
*ashmeadis* 678.  
*asiatica* 11, 134, 147, 415, 508.  
*asiaticus* 11, 274, 415, 553.  
*asinina* 12.  
*asinus* 247.  
*askhabadensis* 12, 121.  
*asopus* 12.  
*aspasia* 12, 213.  
*aspasioides* 12.  
*asper* 415, 651.  
*aspera* 415, 651.  
*asperatus* 678.  
*aspidiphorus* 583.  
*assimile* 385, 710.  
*assimilis* 102, 197, 274, 373, 385, 583.  
*astarte* 23.  
*Astata* 651, 677, 686.  
*Astatus* 651.  
*asteria* 247.  
*astuta* 12.  
*astyanax* 12.  
*atalanta* 197, 247.  
*ater* 102, 200, 273,

- 274, 289, 351, 357,  
 362, 370, 371, 583,  
 584, 697, 710.  
*aterrima* 12, 319, 664.  
*aterrimus* 102, 319.  
*athene* 274.  
*atitlanae* 584.  
*atlantica* 453.  
*atlanticus* 213.  
*atomus* 12.  
*atopogamia* 130.  
*atra* 60, 102, 144, 350,  
 351, 632, 700.  
*atramentarius* 274.  
*atrata* 7, 12, 36, 37, 44,  
 69, 147, 173, 198,  
 247, 304, 349, 415,  
 687.  
*atratina* 351.  
*atratula* 147.  
*atratulus* 364.  
*atratum* 349, 351.  
*atratrus* 102, 349, 415,  
 687.  
*atriceps* 12, 274, 395,  
 453, 584.  
*atricornis* 537.  
*atricula* 12.  
*atrifrons* 502, 537,  
 584.  
*atripennis* 12, 213,  
 247, 250, 263, 264.  
*atripes* 12, 76, 378,  
 395.  
*atristylus* 275.  
*atrocissimus* 275.  
*atrocyanea* 395.  
*atrohirtus* 275, 415.  
*atropos* 12, 147, 213,  
 223, 240, 275, 664.  
*atrovirens* 247.  
*atrox* 213, 247, 275,  
 520.  
*atrum* 710.  
*attenuata* 13, 91, 396,  
 701.  
*attenuatum* 701.  
*attenuatus* 102.  
*aucta* 38, 664.  
*audax* 102, 213, 214,  
 238, 275.
- audouinii* 121.  
*Aulacophilus* 709.  
*aulica* 13, 155, 198.  
*aulus* 13.  
*aurantia* 676.  
*aurantiaca* 121, 453.  
*aurantiacus* 638, 657.  
*auranticornis* 247.  
*aurantium* 676.  
*auraria* 13, 147.  
*aurata* 13, 664.  
*auratum* 710.  
*auratus* 574, 597, 664,  
 710.  
*aurca* 13, 151.  
*aureicollis* 145.  
*aureicornis* 198.  
*aureipennis* 147, 183.  
*aureiventris* 13.  
*aureocincta* 13.  
*aureofascialis* 453.  
*aureohirtum* 143.  
*aureola* 13, 147.  
*aureomaculata* 59.  
*aureonotata* 396.  
*aureopieta* 13.  
*aureorubra* 13.  
*aureoserica* 214.  
*aureosericeus* 214.  
*aureotrifasciata* 13.  
*aureovestitum* 702.  
*aureovestitus* 687.  
*auriceps* 13, 584, 678.  
*aurichalcea* 687.  
*aurichalceus* 687.  
*auricoma* 14, 247.  
*auriculata* 14.  
*aurifex* 14, 247, 416,  
 687, 710.  
*aurifluus* 426.  
*aurifrons* 14, 102, 214,  
 351, 415, 596, 638,  
 664, 682, 687, 702.  
*auriginosus* 658.  
*auriguttata* 248.  
*aurimaculata* 248.  
*aurinotus* 567, 573.  
*auripennis* 260, 261,  
 275, 415.  
*auripes* 14.  
*auripilis* 14, 198.
- aurita* 14, 451, 452.  
*auritus* 451, 452.  
*auriventris* 668.  
*aurivilliusii* 275.  
*aurocapillus* 426.  
*aurocincta* 248.  
*auroguttata* 14.  
*auromaculata* 14, 396.  
*auropalliata* 14.  
*auropilosa* 14.  
*aurovestita* 14.  
*aurozonata* 248.  
*aurulenta* 14, 148,  
 416, 664, 676, 687.  
*aurulentus* 416, 687.  
*austera* 14.  
*austerus* 537.  
*australasiae* 14, 102,  
 214, 651.  
*australensis* 148.  
*australiensis* 275.  
*australis* 101, 102,  
 119, 142, 214, 248,  
 275, 281, 416, 453,  
 687, 713.  
*austriaca* 10, 57, 58,  
 136, 416.  
*austriacus* 356, 416,  
 678.  
*austrina* 453.  
*ausus* 275.  
*autumnalis* 275.  
*avellanipes* 664.  
*aviculus* 214.  
*azteca* 14, 134, 148,  
 198, 248, 275, 341,  
 396, 416, 417, 453.  
*aztecum* 378, 702.  
*aztecus* 275, 341, 378,  
 416, 417, 567, 638.  
*azurea* 148, 180, 198.  
*azureum* 429.  
*azureus* 198.
- Baccatus** 102.  
*badia* 148.  
*bahiae* 702.  
*balearica* 341.  
*balearicus* 341.  
*ballionii* 14.  
*balophila* 14.
- balteatum* 702.  
*balteatus* 537.  
*balteola* 15.  
*balteolus* 275.  
*bannitus* 417.  
*barbara* 10, 17, 18, 79,  
 214, 396, 502.  
*barbariae* 275.  
*barbarus* 214, 275.  
*barbata* 148, 396.  
*barbatulus* 537.  
*barbatus* 102, 483.  
*barbipes* 584.  
*barbiventris* 502.  
*bareyi* 15.  
*bargii* 638.  
*barrei* 275, 453, 525,  
 567.  
*bartholomaei* 93.  
*basale* 710.  
*basalis* 15, 102, 115,  
 248, 276, 396, 453,  
 483, 510, 520, 537,  
 567, 572, 581, 613,  
 688, 710.  
*basifusca* 248.  
*basilaris* 483, 567.  
*basilicus* 688.  
*basirufa* 351.  
*batophilus* 14.  
*batrachiorum* 276.  
*baumannii* 502.  
*beata* 15, 417, 664.  
*beatus* 276, 417.  
*beckeri* 134, 351.  
*behni* 555.  
*belfragei* 15, 417, 503.  
*belfragi* 15.  
*belfragii* 198, 417,  
 506, 546, 678.  
*belgicus* 545.  
*bella* 198, 651, 688.  
*bellicosa* 214.  
*bellicosus* 214, 537,  
 643.  
*bellieri* 237.  
*bellona* 15.  
*bellulus* 638.  
*bellum* 379.  
*bellus* 198, 567, 584,  
 638, 651, 688.

- Belomicrus* 638.  
*beltii* 15.  
*belus* 15.  
*belzebuth* 214.  
*Bembecinae* 494.  
*Bembecinus* 519.  
*Bembex* 449, 494, 496, 501, 519, 657.  
*bembicina* 15.  
*Bembidula* 494.  
*bengalense* 379.  
*bengalensis* 15, 148, 276, 379, 678.  
*benignum* 379.  
*beniniensis* 396.  
*bergii* 276.  
*Bethylus* 120, 134.  
*bethsilea* 15, 664.  
*betsilei* 276.  
*bexar* 15.  
*bhamoensis* 148.  
*bhudda* 15.  
*biarmatus* 528.  
*bicallosus* 214.  
*bicinata* 15, 121, 148, 163, 164, 475, 520.  
*bicinctus* 520, 537, 538, 575.  
*bicypeatus* 520.  
*bicolor* 1, 15, 16, 31, 56, 79, 102, 119, 120, 148, 214, 219, 220, 259, 266, 276, 303, 315, 329, 332, 351, 352, 364, 370, 371, 422, 423, 425, 439, 441, 453, 457, 483, 502, 519, 568, 578, 641, 651, 652, 678, 688, 697, 702.  
*bicolorata* 16.  
*bicolorifer* 276.  
*bicornis* 148.  
*bicornuta* 453, 480.  
*Bicyrtes* 519.  
*bidens* 102, 115, 149, 158, 215, 276, 320, 465, 575, 607.  
*bidentata* 215, 453, 454, 460, 502.  
*bidentatum* 702.  
*bidentulus* 102, 215.  
*bidentulus* 276.  
*bifasciata* 16, 38, 148, 149, 163, 164, 337, 341, 417, 453, 533.  
*bifasciatus* 215, 266, 337, 338, 341, 417, 453, 533.  
*bifidus* 276.  
*bifoveolata* 417.  
*bifoveolatus* 417.  
*bifurca* 16.  
*bigeminus* 584.  
*biguttata* 46, 76, 142, 166, 177, 185, 189.  
*biguttatum* 379.  
*biguttatus* 276, 475, 584.  
*bilineata* 16.  
*bilineatum* 379.  
*bilineatus* 379, 483.  
*bilineipunctata* 16.  
*bilobata* 417.  
*bilocularis* 417.  
*bilunata* 16, 88, 149, 453.  
*bilunatus* 277, 293, 483.  
*bilunulatus* 321, 538.  
*bimacula* 683.  
*bimaculata* 82, 149, 153, 163, 174, 198.  
*bimaculatum* 385, 563, 564.  
*bimaculatus* 215, 277, 385, 560, 563, 564, 622.  
*binio* 16.  
*binodis* 396, 453, 454.  
*binotata* 16, 177.  
*binotatus* 102, 215, 232, 277, 584.  
*bioculata* 16, 46, 149.  
*bipartita* 16.  
*bipartitor* 356.  
*bipartitus* 277, 321, 538.  
*bipennis* 149, 198.  
*bipunctata* 46, 51, 97, 122, 177, 244, 341, 502, 513, 514, 515, 521.  
*bipunctatus* 215, 244, 341, 521, 538, 558, 559, 584, 603, 639, 678.  
*birmanica* 16.  
*birmanus* 277.  
*bisdecoratus* 215.  
*biseriata* 16.  
*bisignata* 16, 78, 149.  
*bisignatus* 215, 657.  
*bisinuata* 134.  
*bison* 16, 584.  
*bispinosa* 17, 417.  
*bispinosus* 417.  
*bistrimaculata* 186.  
*bitaeniata* 17.  
*bituberculata* 51.  
*bituberculatus* 277, 336.  
*biungulata* 454.  
*bivirgulatus* 277.  
*bivittata* 17, 149, 198.  
*bizonata* 38, 198, 521.  
*bizonatus* 521.  
*blaisdellii* 198.  
*blakei* 17, 43, 454.  
*blanda* 17, 198, 652.  
*blandina* 17, 521.  
*blandinus* 521.  
*blandula* 17.  
*blandus* 198, 652.  
*blasii* 103.  
*blattoserica* 17.  
*Blepharipus* 579.  
*bocandei* 396.  
*boeberi* 163, 165.  
*bogdanovii* 341.  
*bohemanni* 149, 417.  
*bojus* 584.  
*bolivari* 502, 521.  
*bollii* 549.  
*bombinator* 277.  
*bombycina* 198, 199.  
*bombycinus* 198.  
*bonaerensis* 130.  
*bonaesppei* 396.  
*bonariensis* 248.  
*boopis* 17.  
*boops* 652, 653, 654, 655.  
*borealis* 352, 355, 367, 603.  
*boris* 277.  
*borrei* 502.  
*bos* 277.  
*bothriophora* 454.  
*Bothynostethus* 562.  
*bottegii* 17.  
*boucardii* 277.  
*braccata* 584.  
*braccatus* 584.  
*Brachycistis* 5.  
*Brachycystis* 5.  
*Brachymerus* 579.  
*Brachystegus* 567.  
*brachystomus* 417.  
*brachystylum* 379.  
*brachystylus* 379.  
*braconina* 17.  
*bracteata* 454.  
*Bradynobaenus* 120.  
*brasiliana* 150.  
*brasilianum* 702.  
*brasilianus* 417.  
*brasiliensis* 215, 538, 563.  
*braueri* 568, 664.  
*braunsii* 277, 503, 521, 584.  
*brazoria* 17.  
*branchleyi* 103.  
*brendeli* 521.  
*bretonii* 215, 216.  
*brevicauda* 122.  
*breviceps* 396.  
*brevicornis* 103, 150, 248, 277, 289, 342, 367.  
*brevigena* 277.  
*brevinodus* 585.  
*brevipenne* 702.  
*brevipennis* 134, 216, 266, 521.  
*brevirostris* 564.  
*brevis* 17, 199, 585, 597, 688.  
*breviscapus* 277.  
*breviventris* 352, 695.  
*briauxus* 47.

- brodiei* 647.  
*brownii* 102, 103, 199.  
*brucei* 59.  
*bruiginicollis* 316.  
*bruinjnii* 379.  
*brullei* 503.  
*bruneiceps* 216.  
*bruneicornis* 248.  
*bruneipes* 417, 585, 656.  
*bruneus* 216.  
*bruneicornis* 248.  
*brunneipes* 585, 656.  
*brunneri* 503.  
*brunneus* 216.  
*brunniceps* 216.  
*brunnipes* 25, 61, 417.  
*brutia* 17, 18, 19, 454.  
*bubalus* 503.  
*bubekii* 19.  
*buçculenta* 454.  
*bucephala* 19.  
*bucephalus* 72, 277, 483, 585, 623.  
*buddha* 277, 396, 503, 585, 702.  
*budha* 503.  
*bugabense* 379.  
*bugabensis* 19, 277, 639.  
*bulsanensis* 629.  
*bupresticida* 454.  
*burkei* 19.  
*burmanica* 150.  
*burmeisteri* 19, 189, 494, 495, 664.  
*burrus* 327.  
*butaurus* 277.  
*buyssonii* 19.  
  
**Cadmius** 277.  
*caeca* 19.  
*caelebs* 103.  
*caelestina* 19, 664.  
*caementarium* 379, 380.  
*caementarius* 379, 380, 381, 483.  
*caerulans* 19, 38, 150, 278.  
*caerulea* 199, 371, 653.  
*caeruleipennis* 216.  
  
*caeruleipes* 199.  
*caeruleocephala* 199.  
*caerulescens* 199, 278, 417, 418.  
*caeruleum* 381, 382.  
*caeruleus* 216, 278.  
*caesarea* 496.  
*caffer* 278, 521.  
*caffra* 19, 67, 150, 521.  
*cajennensis* 134.  
*cajennicola* 134.  
*cairensis* 418.  
*calamistrata* 19.  
*calcarata* 199.  
*calcaratus* 103, 199, 228, 278, 688.  
*calcarina* 503.  
*calcariventris* 19.  
*calcatu* 278.  
*calceatus* 552.  
*Calicurgus* 211.  
*calidus* 278.  
*californica* 1, 19, 189, 454.  
*californicum* 382, 702.  
*californicus* 382, 483.  
*caliginosa* 418.  
*caliginosus* 347, 418.  
*caliptera* 199.  
*calipterus* 199.  
*calliope* 19.  
*callisto* 199.  
*callizona* 19.  
*callosa* 688.  
*Callosila* 142.  
*callosus* 688.  
*calopteryx* 521.  
*Calosphex* 412.  
*caltha* 19, 20.  
*calva* 18, 19, 81.  
*calycina* 20.  
*cambonini* 1.  
*cambouei* 1.  
*camelus* 585.  
*cameronii* 134, 278, 503, 702, 710.  
*cameronis* 538.  
*cameruna* 199.  
*campanula* 134.  
*campanularis* 103.  
*campanulata* 216.  
  
*campanulatus* 216.  
*campbelli* 441.  
*campestris* 150, 309, 396, 397, 538, 539, 546, 547, 665.  
*Campsomeris* 144.  
*canadensis* 1, 20, 84, 91, 381, 417, 585.  
*canaliculata* 200, 373, 454.  
*canaliculatum* 143, 373, 702.  
*canaliculatus* 373, 454, 539, 639.  
*candidus* 103, 278.  
*canella* 20.  
*caneo* 20.  
*canescens* 153, 182, 183, 278, 411, 418, 447, 585, 639, 665.  
*canifrons* 216.  
*canina* 20.  
*canus* 120.  
*capax* 676.  
*capensis* 20, 122, 134, 150, 216, 221, 278, 411, 418, 483, 503, 568, 678.  
*capicola* 503.  
*capistratus* 585.  
*capitalis* 688.  
*capitata* 21, 122, 150, 174, 454, 455.  
*capitatus* 278.  
*capito* 455, 584, 598, 602, 604.  
*capitosus* 278, 585, 586.  
*capitulata* 21.  
*capnoptera* 495.  
*captiva* 150, 199.  
*captivus* 199.  
*capuccina* 411.  
*capucina* 411.  
*capucinus* 278.  
*caramuru* 586.  
*carbonaria* 21, 112, 122, 134, 150, 181, 197, 200, 201, 278, 352, 445, 497, 653, 665.  
  
*carbonarius* 586.  
*carbonarius* 103, 200, 216, 278, 370, 539, 586, 653.  
*carbonicolor* 586.  
*carbunculus* 665.  
*carceli* 536, 541.  
*cardinalis* 21, 278.  
*cargillii* 21.  
*cariana* 21.  
*carinata* 21, 103, 134, 217, 503.  
*carinatum* 702.  
*carinatus* 103, 217, 278, 356, 586, 702.  
*carinifrons* 702, 704.  
*carinulata* 21.  
*carinulatus* 278.  
*carnaria* 455.  
*carnifex* 150.  
*carolina* 497.  
*caroliniana* 122.  
*caspia* 418.  
*caspicap* 15, 21, 122, 455.  
*caspicus* 586.  
*caspius* 418.  
*cassandra* 248.  
*cassiope* 21, 248.  
*castanea* 21, 150, 248.  
*castaneipes* 418.  
*castaneiventris* 21.  
*castaneus* 103, 217, 568.  
*castor* 22, 279.  
*catanensis* 22.  
*cathreinii* 103.  
*Catocheilus* 100.  
*catriona* 22.  
*catulus* 22.  
*caucasica* 22, 27, 134, 151, 189, 397.  
*causicum* 382.  
*causicus* 279, 382, 545, 639, 678, 679.  
*causicola* 22.  
*causicolus* 279.  
*cavicornis* 455.  
*cavifrons* 586.  
*cayennensis* 538.  
*celaeno* 22, 201.  
*celesiaca* 151.

- Celia* 363.  
*cellularis* 302.  
*cementaria* 397.  
*cementarius* 379, 380.  
*Cemonus* 355, 361, 364.  
*centrale* 702.  
*centralis* 22, 122, 217, 248, 397, 539, 587.  
*centrata* 190.  
*centroamericana* 22.  
*cephalica* 22, 45.  
*cephalotes* 22, 23, 35, 87, 151, 217, 279, 557, 605, 606, 620, 627, 629, 688.  
*cepheus* 23.  
*cerasina* 23.  
*cerastes* 249.  
*Ceratocolus* 579.  
*Ceratophorus* 355.  
*cerbera* 23.  
*cerberus* 249.  
*cerceriformis* 455.  
*cercerigastra* 122.  
*Cerceris* 449, 482.  
*cerceroides* 103.  
*ceres* 397.  
*Ceropales* 196, 269, 340, 535, 566.  
*Ceropaloides* 268.  
*cetratrus* 587.  
*ceylanensis* 23.  
*ceylonica* 151, 217.  
*ceylonicus* 217, 587.  
*chalcifrons* 347.  
*Chalcolamprus* 579.  
*chalybaeum* 382.  
*chalybaeus* 120, 279, 382, 578.  
*chalybea* 119, 135, 279, 373.  
*chalybeatus* 279.  
*Chalybion* 378.  
*championii* 23, 201, 279, 397, 539, 587, 665.  
*charactera* 23, 70.  
*charaxus* 23.  
*charon* 249.  
*charusinii* 455.
- chelostomae* 191.  
*Chestus* 120.  
*chevrieri* 279, 347, 568.  
*Chevrieria* 355.  
*chiapa* 23.  
*chichimeca* 418, 525.  
*chichimecum* 702.  
*chichimecus* 418.  
*chiesii* 23.  
*chilense* 385, 710.  
*chilensis* 23, 103, 135, 142, 151, 341, 385, 397, 455, 497, 539, 639, 653, 688, 700, 710.  
*chiliensis* 249, 418, 441.  
*chillium* 428.  
*Chilopogon* 482.  
*chinensis* 23, 135, 217, 587.  
*chiriquensis* 23, 267, 279, 341, 395, 397, 475.  
*Chirodamus* 265.  
*chiron* 23, 249.  
*Chlorampulex* 372.  
*chlorana* 249.  
*chlorargyrica* 426.  
*Chlorion* 372, 412.  
*chloris* 201.  
*chlorosoma* 279.  
*chlorotica* 23, 249, 455, 503.  
*chontalensis* 23.  
*chroma* 24.  
*chromatica* 455.  
*chryarginus* 587.  
*chryargyrus* 587.  
*chryseis* 151.  
*chrysis* 429, 587, 588, 697.  
*chrysites* 588.  
*chrysobapta* 249, 420, 665.  
*chrysocephala* 24.  
*chrysochlamys* 259.  
*chrysochlora* 24.  
*chrysochlypeatus* 418.  
*chrysococeinea* 24.
- chrysodora* 24.  
*chrysogastra* 455.  
*chrysogona* 588.  
*chrysogonus* 588.  
*chrysomalla* 24.  
*chrysonota* 665.  
*chrysophorus* 418.  
*chrysophthalma* 24.  
*chrysoptera* 249, 443.  
*chrysopus* 588.  
*chrysopyga* 688.  
*chrysopygus* 688.  
*chrysorrhoeus* 418, 521.  
*chrysostoma* 588.  
*chrysostomus* 588.  
*chrysothemis* 249.  
*chrysotricha* 151.  
*chrysozona* 24.  
*chrysozonus* 568.  
*chrysura* 665.  
*Chypotes* 5.  
*cicatricifera* 24.  
*ciliata* 24, 54, 79, 122, 151, 418, 514, 521, 522, 665.  
*ciliatum* 418.  
*ciliatus* 279, 418, 521, 539.  
*cinaloa* 24.  
*cincta* 24, 152, 249, 341, 419, 462, 471, 522.  
*cinctella* 503.  
*cinctellus* 279, 280, 588.  
*cincticornis* 217.  
*cinctipennis* 249.  
*cinctipes* 280, 588, 589.  
*cinctus* 341, 419, 522, 532, 552.  
*cineraria* 152.  
*cinerascens* 24, 419.  
*cinerea* 280, 503.  
*cinereifrons* 71.  
*cinereofasciata* 280.  
*cinereohirtum* 702.  
*cinereorufocincta* 431.  
*cinereum* 702.
- cinereus* 280.  
*cingulata* 24, 127, 135, 280, 281, 352, 451, 495, 520, 522.  
*cingulatus* 280, 281, 451, 461, 520, 522, 589.  
*cinguliger* 522.  
*cinguligera* 522.  
*cinnabarina* 249.  
*cinxius* 589.  
*circes* 249, 281.  
*circularis* 455.  
*circumscribenda* 25.  
*circumscriptus* 589.  
*citricornis* 249.  
*citreoazonata* 164.  
*citrina* 522.  
*citrinella* 455.  
*citrinus* 522, 639.  
*citripes* 503.  
*clancularius* 281.  
*clara* 25.  
*claraziana* 25, 103.  
*clarazianus* 103.  
*claripennis* 240, 341.  
*clausa* 58.  
*clavata* 122, 201, 558.  
*clavatum* 703.  
*clavatus* 120, 347, 589, 703.  
*Clavelia* 266.  
*clavicerum* 703.  
*clavicornis* 190, 522.  
*claviger* 281, 419, 578.  
*clavigera* 419.  
*clavipes* 370, 419, 589, 590.  
*clavus* 397.  
*cleonica* 25.  
*clericalis* 281.  
*clericus* 281.  
*cliens* 281.  
*clio* 25.  
*clitellata* 458.  
*clitellatus* 103.  
*Clitemnestra* 535.  
*clonia* 25.  
*clotho* 25, 152, 249, 281.

- clutha 25.  
 clypealis 356.  
 clypearis 103, 456,  
 582, 617.  
 clypeata 122, 135, 152,  
 341, 398, 419, 456,  
 508, 590, 617, 665,  
 713.  
 clypeata ovata 590.  
 clypeatum 382.  
 clypeatus 103, 108,  
 279, 280, 281, 341,  
 382, 419, 590, 591,  
 616, 617, 688.  
 clythrae 25.  
 Clytochrysus 579.  
 coarctata 591.  
 coarctatus 483, 484,  
 539, 591, 592.  
 cobira 25.  
 coccinea 68, 419.  
 coccineohirta 25.  
 coccineus 326, 330,  
 331, 419.  
 cochleata 152.  
 cockerellii 699.  
 coeca 19.  
 coelebs 103, 118, 145,  
 690.  
 coelestina 19, 664.  
 Coelocrabro 579.  
 Coeloecus 367.  
 coementaria 379.  
 coementarius 379.  
 coerulans 19, 38, 150,  
 278, 315, 316.  
 coerulea 199, 216,  
 260, 261, 371, 381,  
 382, 429, 433, 435,  
 653.  
 coeruleana 381.  
 coeruleipes 199.  
 coeruleocephala 199.  
 coeruleopennis 216.  
 coerulescens 199, 278,  
 417, 418.  
 coeruleum 382, 433,  
 435.  
 coeruleus 199, 216,  
 242, 381, 382, 433,  
 435, 653.
- coerulipes 199.  
 cognata 25, 45, 122,  
 217, 373, 419.  
 cognatus 103, 217,  
 281, 419, 592.  
 colibri 419.  
 collare 710.  
 collaris 10, 93, 103,  
 132, 152, 153, 158,  
 249, 281, 304, 328,  
 398, 419, 639.  
 collina 201.  
 collinum 703.  
 collinus 595.  
 Colobosila 142.  
 colombica 25.  
 colon 484.  
 Coloptera 393.  
 coloradensis 25, 191,  
 607.  
 colorata 25, 456.  
 coloratum 703, 706.  
 colossica 250.  
 Colpa 144.  
 colpostoma 282.  
 columba 153.  
 columbiae 688.  
 columbianum 419,  
 703.  
 columbianus 363, 419,  
 592, 639, 688.  
 comanche 25, 398.  
 comatus 103, 639.  
 combesii 326.  
 combusta 26, 122,  
 217, 522, 665.  
 combustus 104, 217,  
 522.  
 cometa 26.  
 commendabilis 201.  
 communis 407.  
 commutatus 104.  
 comottii 26.  
 compacta 456.  
 compactus 560, 568,  
 678.  
 compar 26, 456, 530.  
 comparata 26, 201.  
 comparatus 104, 217,  
 282.  
 compedita 700.
- compeditus 700.  
 complanatum 382.  
 completa 250.  
 compressa 135, 201,  
 373, 374.  
 compressicornis 350,  
 351.  
 compressiventer 374.  
 compressiventris 282,  
 374.  
 compressum 373, 374.  
 compressus 104, 274,  
 282, 287.  
 comptus 282, 588.  
 conchacea 442.  
 concinna 26, 31, 71,  
 456, 539, 696.  
 concinnus 282, 303,  
 539, 540, 545, 557,  
 688.  
 concolor 26, 55, 153,  
 201, 217, 250, 282,  
 347, 356, 359, 398,  
 527, 697, 698.  
 conditor 398.  
 confector 217.  
 conferata 26.  
 conferta 676.  
 confertim 356.  
 confertum 676.  
 confertus 592.  
 confinis 26, 414, 592.  
 confluens 122.  
 confluenta 173, 174,  
 191.  
 confluentus 606.  
 conforme 710.  
 conformis 153, 217,  
 282, 710.  
 confrater 419, 703.  
 confusa 17, 26, 122,  
 398, 665.  
 confusaneus 282.  
 confusus 104, 217.  
 congener 423, 618,  
 619.  
 congrua 201.  
 congruus 201, 361.  
 conica 419, 532.  
 conicus 217, 218, 419,  
 528, 531, 532, 563.
- conigera 374, 456.  
 conjugenda 26.  
 conjuncta 26, 473.  
 conjunctoides 26.  
 conjungens 665.  
 connectens 26, 33, 104.  
 connexa 26.  
 connexus 282.  
 consanguinea 26, 153.  
 consanguineum 382.  
 consanguineus 104,  
 218, 282, 540.  
 consimile 676.  
 consimilis 26, 218,  
 282, 374, 484, 676,  
 678.  
 consobrina 153, 201.  
 consobrinus 104, 218,  
 282, 522.  
 consocius 678.  
 consors 153, 188, 398.  
 conspicillatum 382.  
 conspicillatus 382.  
 conspicua 26, 153,  
 201, 665.  
 conspicuus 104, 592.  
 constanceae 26, 374,  
 592.  
 constricta 2.  
 constrictus 104, 540.  
 constructor 201.  
 consueta 135.  
 consularis 170.  
 contemptus 282.  
 contentiosus 282.  
 conterminans 283.  
 contigua 456.  
 contiguus 283, 603,  
 611.  
 continua 27, 54, 89,  
 178, 179, 237, 501,  
 522.  
 continuus 522, 634,  
 639.  
 contortus 283.  
 contracta 27, 456.  
 contractus 688.  
 contrahenda 27.  
 contumax 27, 218.  
 convallis 518.  
 convexa 250.

- convexifrons 711.  
 convexum 382.  
 convexus 218, 382.  
 cookii 27.  
 copano 27.  
 coquillettii 283.  
 cora 398, 592.  
 cordata 27, 135.  
 cordatus 639.  
 cordigera 27.  
 cordovensis 27.  
 cordoviensis 120.  
 coriacea 678.  
 coriaceus 218, 678.  
 coriarius 283.  
 corniculata 27.  
 corniculus 370, 371.  
 corniger 368.  
 cornigerum 703.  
 cornuta 27, 28, 104,  
 250, 456, 522.  
 cornutus 104, 522,  
 639.  
 coromandelicum 382.  
 coromandelicus 382.  
 coronalis 665.  
 coronata 96, 97, 161,  
 398, 419.  
 coronatus 419, 484.  
 corpulenta 28, 88.  
 correntinus 283.  
 corrugatus 592.  
 coruscus 283, 320.  
 Corynopus 579.  
 Cosila 142.  
 costae 28, 153, 218,  
 283, 330, 336, 341,  
 352, 653, 663, 678.  
 costalis 153, 540, 688.  
 costaricensis 592.  
 costata 28, 131.  
 costatus 296.  
 Costia 6.  
 costipennis 420.  
 cotesii 218, 283.  
 cowanii 665.  
 coxalis 687.  
 Crabro 355, 364, 449,  
 482, 519, 535, 558,  
 566, 578, 637, 657,  
 659, 686.
- Crabronidae 347.  
 crabroniformis 103,  
 104, 190, 484, 515,  
 561.  
 Crabroninae 578.  
 crambaei 283.  
 crassa 28.  
 crassiceps 28.  
 crassicornis 28, 120,  
 250, 309, 341, 345,  
 522, 523, 550, 551,  
 565, 593.  
 crassinodus 593.  
 crassipes 104, 352,  
 523, 589, 665.  
 crassitarsis 283.  
 crassus 688.  
 craverii 550, 551.  
 crenata 30, 31.  
 crenatipes 218, 219.  
 crenulata 28.  
 crenulatus 679.  
 creon 28.  
 cressonii 28, 65, 122,  
 202, 283, 341, 352,  
 356, 456, 503, 639,  
 666.  
 creusa 28.  
 cribellifer 595.  
 cribraria 558, 593,  
 594.  
 cribrariaspinosa 575.  
 cribrarius 593, 594,  
 595.  
 cribrata 341, 374, 466.  
 cribratrix 593.  
 cribratus 341, 540.  
 cribrosa 28, 457.  
 crinita 153, 507.  
 crinitus 219.  
 cristata 28, 506.  
 cristatus 611, 640.  
 cristigera 28.  
 crocata 28.  
 croceata 499.  
 croceicornis 215, 216.  
 croceipes 538.  
 croesus 28, 283, 420,  
 568, 595, 666.  
 Crossocerus 579.  
 cruciata 29.
- crucigera 29.  
 crucis 420, 443, 444.  
 crudelis 29, 283, 413,  
 595.  
 cruenta 29, 154, 544.  
 cruentus 544, 545.  
 crux 29.  
 Cryptocheilus 210,  
 269.  
 cryptoides 104.  
 Ctenagenia 268.  
 Ctenocerus 266.  
 ctenopus 698.  
 cubensis 29, 283, 288,  
 341, 457, 595, 689.  
 cubiceps 29, 595, 611.  
 cubitalis 666.  
 cujanus 283.  
 culpabilis 219.  
 culta 29, 154.  
 cuneata 29.  
 cuneatiformis 29.  
 cunicularis 465.  
 cunicularius 601.  
 Cuphopterus 579.  
 cupida 202.  
 cupidus 202.  
 cuprea 374.  
 cupripennis 250.  
 curruca 363.  
 cursitans 504.  
 cursor 202.  
 curticornis 283.  
 curtulus 540, 568.  
 curtus 284, 620.  
 curva 420.  
 curvatum 382, 389.  
 curvatus 382.  
 curvicornis 457.  
 curvinervis 202.  
 curvitaris 457, 595.  
 curvus 420.  
 cuspidatus 368.  
 cuyana 29.  
 cuyanea 130.  
 cyanea 37, 154, 167,  
 219, 250, 381.  
 cyaneipennis 398.  
 cyaneipes 374.  
 cyaneiventris 284,  
 398, 420.
- cyanescens 250, 284,  
 409, 420, 523.  
 cyaneum 381, 433,  
 435.  
 cyaneus 219, 284, 381,  
 578.  
 cyanipennis 154, 165,  
 183, 420, 523.  
 cyanipes 374.  
 cyaniventris 398, 420.  
 cyanoptera 250.  
 cyanopterus 284.  
 cyanosoma 250.  
 cyanura 374.  
 cyclocephalum 382.  
 cyclocephalus 382.  
 cylindrica 191, 250,  
 595.  
 cylindricum 191.  
 cylindricus 191, 284,  
 595.  
 cyllene 29.  
 cyparissa 29.  
 Cyphononyx 196, 210  
 268, 666.  
 cyphonotus 284.  
 Cyphonyx 268.  
 cypria 29, 154.  
 cypris 29.  
 cyra 29.  
 czermackii 154.
- Dacica** 457.  
 daedala 29.  
 daghestanica 29.  
 Dahlbomia 350.  
 dahlbomii 219, 250,  
 352, 353, 364, 366,  
 371, 374, 504, 667.  
 dakota 202.  
 Dalara 661.  
 dallatorreanus 284,  
 609.  
 dalmatica 29, 502.  
 damia 29.  
 damreyi 284.  
 danaus 29.  
 danica 87.  
 daphne 202.  
 dardanus 30.  
 dasycheira 666.

- Dasylabris* 6.  
*Dasyproctus* 579.  
*dasyppyga* 30.  
*davisi* 699.  
*deaurata* 30, 250.  
*debilis* 30, 398.  
*decedens* 284.  
*decemguttata* 191.  
*decemguttatus* 243.  
*decemmaculata* 497, 596.  
*decemmaculatus* 484, 568, 569, 577, 595, 596.  
*decemnotatus* 568, 569.  
*deceptor* 104, 202, 284, 316.  
*decepiens* 30, 191, 219, 250, 420, 711.  
*deckenii* 30.  
*declivis* 284.  
*decolorata* 250.  
*decora* 30, 202.  
*decorata* 30, 154, 250, 251, 284, 420, 497, 666.  
*decoratifrons* 18.  
*decoratissima* 30.  
*decoratissimus* 284.  
*decoratus* 104, 284, 420, 540, 615, 689.  
*decorosa* 30.  
*decorus* 104, 284, 596, 679.  
*decrescens* 135.  
*dedjas* 251.  
*defecta* 251.  
*defensor* 219.  
*deforme* 383.  
*deformis* 30, 383.  
*deidannia* 30.  
*dejeanii* 149.  
*dejecta* 398.  
*delatorius* 284.  
*delessertii* 523.  
*delhiensis* 284.  
*demattioi* 104.  
*dentalis* 596.  
*dentata* 30, 104, 457.  
*dentatus* 104, 105, 109, 356, 540.  
*denticeps* 30.  
*denticollis* 30, 484, 596.  
*denticornis* 497, 596.  
*denticrus* 596.  
*denticulata* 30, 284, 353, 457.  
*denticulatum* 383.  
*denticulatus* 284, 540, 613.  
*dentifrons* 457.  
*dentilabris* 504.  
*dentipes* 30, 617.  
*dentiventris* 523.  
*deplanata* 666.  
*deplanatus* 219, 420.  
*depraedator* 284.  
*depredator* 484.  
*depressa* 30, 105, 219, 240.  
*depressus* 105, 219, 420, 679.  
*derasa* 85, 88.  
*derelicta* 30.  
*deserta* 30, 457.  
*deserticola* 284, 457.  
*deserticolus* 284.  
*desertorum* 30, 219, 443, 484, 679.  
*desponsa* 31.  
*destefanii* 31, 219, 342.  
*destillatoria* 383.  
*destillatorium* 383.  
*destillatorius* 383.  
*detectus* 285, 299.  
*detracta* 31.  
*deuteroleuca* 251.  
*deuterus* 285.  
*dewitziana* 31.  
*dewitzii* 484, 523.  
*diabolica* 31, 445, 666.  
*diabolicus* 285, 445, 446.  
*diabolus* 251.  
*diadema* 50, 493.  
*Diamma* 119, 449.  
*diana* 251, 497.  
*diapherogamia* 130.  
*dichroa* 31, 122, 457, 519, 596.  
*dichrocera* 31.  
*dichrous* 219, 285, 485, 596, 689.  
*dictynna* 31.  
*Didesmus* 449.  
*Didineis* 565.  
*Dielis* 144.  
*Dienoplus* 535.  
*differens* 31, 58.  
*difficilis* 285, 421.  
*diffinis* 285.  
*difformis* 285, 504.  
*digenus* 679.  
*dilatata* 504.  
*dilatatus* 105, 457, 587.  
*dilaticornis* 596.  
*dilectus* 347, 596.  
*Diliacos* 144.  
*diligens* 31, 219.  
*dilutevittatus* 285.  
*dimidiata* 31, 32, 105, 123, 129, 147, 154, 157, 251, 285, 398, 408, 421, 534, 626, 628, 653, 656, 683.  
*dimidiaticornis* 202.  
*dimidiatipennis* 154, 220, 285.  
*dimidiatum* 711.  
*dimidiatus* 105, 108, 112, 129, 221, 271, 285, 292, 421, 485, 568, 569, 626, 628, 631, 679, 711.  
*Dimorpha* 189, 651.  
*Dimorphoptera* 121, 142.  
*Dinetus* 659, 695.  
*Dineurus* 355.  
*diodon* 421.  
*diodonta* 457, 495.  
*Diodontus* 364, 367.  
*diophthalma* 23, 32, 93.  
*Diphlebus* 355.  
*diphonichus* 285.  
*diphylla* 640.  
*diphyllus* 640.  
*Diplonyx* 210.  
*Diploplectron* 656.  
*discifer* 631.  
*discisa* 495.  
*discoidalis* 18.  
*Discolia* 144.  
*discolor* 152, 220, 251, 491, 523, 683.  
*discrepans* 202.  
*discreta* 676.  
*discretum* 676.  
*discretus* 596.  
*discursa* 32.  
*diselena* 32.  
*diselene* 251.  
*disjuncta* 74.  
*disjunctus* 485.  
*dispar* 97, 105, 154, 285, 368, 398, 457, 523, 653.  
*disparilis* 155.  
*disparimaculata* 32.  
*dispilota* 32.  
*dispilotus* 285.  
*dissecta* 496, 513.  
*dissectus* 485, 540, 541, 571, 576, 640.  
*dissimilanda* 32.  
*dissimilis* 220.  
*dissoluta* 32.  
*distantii* 220.  
*distincta* 32, 135, 164, 270, 677.  
*distinctum* 677.  
*distinctus* 32, 105, 265, 285, 293, 348, 368, 562, 596, 689.  
*distinguenda* 32, 155, 374, 666.  
*distinguendus* 286, 309, 485, 569, 596.  
*divaricatus* 286.  
*diversa* 32, 336, 559, 666.  
*diversicornis* 485.  
*diversipennis* 155, 251, 504.  
*diversipes* 504, 596, 612.  
*diversus* 109, 277, 286.



- dives 32, 155, 250, 374,  
 398, 399, 421, 434,  
 497, 569, 596, 597,  
 629, 689, 690.  
 divisa 22, 316, 677.  
 divisum 677.  
 divisus 286, 325, 541.  
 divitoides 629.  
 divorta 32.  
 dizonus 541.  
 docilis 666.  
 doctor 286.  
 dolichocerus 220, 421.  
 dolichodera 399.  
 dolichoderus 421.  
 Dolichurus 370.  
 dolosa 32, 677.  
 dolosum 677.  
 dolosus 220, 421, 485.  
 domestica 202, 421.  
 domesticus 421.  
 domingensis 251.  
 dongalensis 657, 659.  
 d'orbignii 497.  
 doriae 32, 398, 504,  
 569.  
 doricha 32.  
 dorsalis 32, 79, 131,  
 220, 267, 286, 426,  
 457, 471.  
 dorsata 33, 35, 155.  
 dorsigera 33.  
 dorycus 155, 421.  
 Dorylus 5.  
 doumercii 421.  
 drewseni 154, 155,  
 695.  
 Dryinus 412.  
 Dryudella 651.  
 dubia 33, 131, 155,  
 162, 168, 374, 523,  
 697, 711.  
 dubiosa 123.  
 dubiosus 679.  
 dubitata 33, 68, 247,  
 251, 421.  
 dubitatus 286, 421.  
 dubium 384, 711.  
 dubius 220, 286, 321,  
 485, 523, 572, 606,  
 648, 678, 679, 711.
- ducalis 33, 155, 220,  
 666.  
 dufouri 347, 457, 464,  
 485, 574.  
 dufouriana 479.  
 dugesii 33.  
 dulcis 89.  
 dumosus 220.  
 duplex 33.  
 duplicata 33, 131, 501.  
 dux 286, 676.  
 Dynatus 378.  
 Dyscolethes 120.
- Ebenina 155, 399, 402.  
 eburnea 504.  
 eburneofasciatus  
 640.  
 eburneus 553, 597,  
 640.  
 ecclesiasticus 286.  
 eckloni 390.  
 ecoronatus 485.  
 Ectemnius 579.  
 edmondii 33.  
 Edmonotus 6.  
 edwardsii 33, 156,  
 501.  
 effossus 611, 613.  
 egena 33, 202.  
 egens 504, 523.  
 egensis 220.  
 eggeri 33.  
 egregia 13, 33, 251,  
 399.  
 egregium 384.  
 egregius 220, 485,  
 541.  
 ehrenbergii 4.  
 ehrendorferi 156.  
 Elaphroptera 100.  
 elatus 286.  
 elderi 33.  
 electra 33.  
 electus 286.  
 elegans 33, 77, 78,  
 105, 131, 135, 156,  
 191, 219, 221, 247,  
 252, 286, 323, 342,  
 399, 437, 457, 458,  
 468, 469, 485, 488,
- 523, 541, 550, 580,  
 640, 653.  
 elegantissima 458.  
 elegantissimus 485.  
 elegantula 34, 374.  
 elegantulum 143, 703.  
 elegantulus 34, 640.  
 elevata 34, 252.  
 elevatus 34, 259.  
 elidiformis 156.  
 eliformis 156.  
 Elis 120, 130, 144,  
 189.  
 elizabethae 221.  
 elliotiana 156.  
 elliotii 286.  
 ellipsifera 34.  
 elongata 34, 252, 399,  
 421.  
 elongatulus 597, 598,  
 599.  
 elongatum 703.  
 elongatus 221, 286,  
 316, 348, 421, 485,  
 585, 599, 640, 689.  
 emaculata 182.  
 emarginata 105, 191,  
 415, 421, 458, 497,  
 503.  
 emarginatus 105, 421,  
 640.  
 emergenda 34.  
 emeryana 458, 656.  
 emeryi 34, 541.  
 emiliae 34.  
 emortualis 458.  
 empyrea 34.  
 Engycystis 130.  
 enigma 287.  
 enodans 202.  
 Enodia 412.  
 Enteles 100.  
 Entomognathus 579.  
 Entomosericinae  
 557.  
 Entomosericus 557.  
 Entypus 210, 268.  
 epeoliformis 569.  
 ephialtes 287.  
 ephippia 34, 131.  
 ephippiata 34, 221.
- ephippiatus 221, 287,  
 554.  
 ephippiger 117, 287.  
 ephippium 34, 35, 45,  
 80, 81, 82, 131, 156,  
 445.  
 Ephuta 6.  
 Epipompilus 269.  
 epipompilus 287.  
 Episyron 268.  
 Epomidipteron  
 143.  
 equestre 353.  
 equestris 252, 287,  
 353.  
 erato 35.  
 erberi 528.  
 erchovii 35.  
 erdmanni 252.  
 eribus 287, 666.  
 erecta 35.  
 eremita 368.  
 Eremochares 393.  
 ericetorum 287.  
 erinnys 156.  
 Erione 100.  
 eriophora 145.  
 erivanensis 156.  
 ermineus 421.  
 errabundus 221.  
 errans 105, 238, 252,  
 599, 703.  
 erratica 35, 156, 170.  
 erraticus 105, 287,  
 349.  
 erubescens 287.  
 erudita 35.  
 eryngii 458.  
 erynnis 252.  
 erythraea 421, 422.  
 erythraeus 421.  
 erythraspis 23, 35.  
 erythrina 9, 10.  
 erythrocephala 13,  
 27, 28, 35, 79, 156,  
 287, 399, 459, 521,  
 523.  
 erythrocephalus 2,  
 287, 399, 523.  
 erythrocerus 36.  
 erythrocerum 711.

- erythrocerus 711.  
 erythrogaster 157, 679.  
 erythrogastra 36, 678.  
 erythronota 36.  
 erythrophorus 679.  
 erythropoda 433, 459, 569, 666, 689.  
 erythropodus 433.  
 erythroptera 252, 418.  
 erythropus 106, 337, 375, 399, 410, 679, 689, 711.  
 erythropygga 123, 157.  
 erythrosoma 157, 459.  
 erythrostethus 287.  
 erythrothorax 36.  
 erythrura 123.  
 erythrurus 106.  
 erythrus 287.  
 esau 287, 459.  
 etrusca 689.  
 etruscus 689.  
 etzschmiadzinii 36.  
 Euagetes 268.  
 eubule 287.  
 Eucerceris 449.  
 eucharis 459.  
 euchroma 252.  
 euchromus 523.  
 eudora 202.  
 euferalis 287.  
 eugenia 399, 459.  
 eumenis 36.  
 euphorbiae 459.  
 euphrosyne 541.  
 eupterus 287.  
 europaea 19, 31, 36, 37, 38, 53, 54, 375, 690.  
 europaeus 689, 690.  
 euryanthe 459.  
 curyclea 38.  
 eurynome 485.  
 Eusapyga 189.  
 Euspongus 535.  
 cuteles 523.  
 euterpe 38.  
 Evania 196, 340, 535.  
 eversmanni 436, 520, 526.
- exacta 38, 41.  
 exactus 287.  
 exaltata 38, 221, 222.  
 exaltatus 221, 222, 234.  
 exarata 353.  
 exasperata 233.  
 exasperatus 222.  
 excavata 459.  
 excavatum 704.  
 excavatus 624.  
 excellens 39, 106, 459.  
 excelsa 252.  
 excelsus 222, 223.  
 excentrica 39.  
 excerptus 287.  
 excisus 287, 306, 422, 523.  
 exclusus 288.  
 excoriata 35.  
 Exeirinae 534.  
 Exeirius 534.  
 exigua 252.  
 exiguus 541, 585, 599, 613, 614.  
 exilipes 666.  
 exilis 39, 157.  
 exiloides 39.  
 eximia 39, 157, 252, 399, 422.  
 eximium 704.  
 eximius 146, 252, 422, 424, 485, 524, 541, 555, 640.  
 exneri 106.  
 exornata 191.  
 exornatus 690.  
 exortivus 288.  
 exotieus 698.  
 expansa 504.  
 explanatus 422.  
 expletus 288.  
 exsecta 459.  
 exsectus 679.  
 extensa 667.  
 extincta 39.  
 extranea 157, 223.  
 extraneus 223.  
 extravagans 223.  
 extrema 202, 667.  
 extremitata 399.
- exulans 39.  
 exultans 451.
- Fabricator 384, 704, 711.  
 fabricii 244, 416.  
 facetus 223.  
 facialis 524.  
 facilis 39, 156, 202, 541, 667.  
 faillae 223.  
 fairmairei 541, 557.  
 falco 288.  
 fallax 106, 123, 164, 165, 192, 197, 220, 223, 288, 298, 354, 399, 541, 640, 699.  
 falsa 39.  
 falsus 679.  
 familiaris 39, 277, 288, 599.  
 fargei 464, 538, 539, 621.  
 farinosus 288.  
 fasciata 39, 87, 106, 119, 266, 288, 295, 300, 342, 375, 459, 471, 491, 514, 521, 524, 528, 633, 667, 696, 714.  
 fasciatella 157, 165.  
 fasciatellus 228, 229, 288.  
 fasciaticollis 24, 39.  
 fasciatipennis 157, 542, 676.  
 fasciatopennis 157.  
 fasciatopunctata 178.  
 fasciator 342.  
 fasciator 375, 384, 710, 711.  
 fasciatus 106, 120, 266, 288, 330, 342, 375, 384, 521, 524, 569, 599, 608, 633, 640, 647, 648, 711, 714.  
 fasciculata 142.  
 fasciipennis 223.  
 fascinata 39, 157.  
 fasciola 459.
- fascipennis 223.  
 fastigium 704.  
 fastuosa 24, 123, 152.  
 fastuosus 106.  
 fatalis 223.  
 fausta 39.  
 faustus 288.  
 feae 39, 542.  
 fedtschenki 131, 157.  
 Fedtschenkia 4.  
 fedtschenkoi 39, 131, 157, 524, 640.  
 felina 39, 49, 158.  
 femoralis 234, 288, 329, 342, 502, 600, 656, 667.  
 femorata 123, 135, 136, 202, 208, 384, 667.  
 femoratum 384.  
 femoratus 135, 202, 243, 384, 589, 667.  
 femurrubra 399.  
 fenestrata 39, 40, 154, 223, 278, 281, 524.  
 fenestratum 711.  
 fenestratus 106, 223, 288, 524, 711.  
 fera 400, 434, 435.  
 feralis 288, 459.  
 ferox 158, 416, 422, 459, 600, 645, 667, 704.  
 Ferreola 268.  
 ferreri 459, 460.  
 ferrugata 40, 65.  
 ferruginata 40.  
 ferruginea 40, 145, 158, 223, 252, 288, 416, 485, 534, 600.  
 ferrugineipennis 252.  
 ferrugineipes 400, 667, 690.  
 ferrugineus 223, 288, 422, 485, 534, 542, 600.  
 ferruginosa 40, 400.  
 Fertoniuss 579.  
 ferus 223, 422.  
 fervens 106, 113, 384, 422, 446, 447, 460, 490.

- fervida 40, 158, 178,  
 223, 460.  
 fervidissimus 223.  
 fervidus 100, 223,  
 288, 304, 516, 690.  
 festinans 667.  
 festinata 203.  
 festiva 40, 253, 399,  
 460.  
 festivum 564, 711.  
 festivus 288, 600, 623,  
 711.  
 fcidula 40.  
 fictus 280.  
 fidelis 569.  
 fiducaria 192.  
 figulus 384, 385, 704,  
 705.  
 filata 400.  
 filicornis 289, 679.  
 filiformis 600.  
 filigranus 595.  
 fimbriata 40, 158, 253.  
 fimbriatus 106, 458.  
 finitima 460.  
 finitimus 600.  
 finschii 422, 504.  
 fiorentinii 40, 289.  
 firma 460.  
 fischeri 106, 289, 460,  
 482, 504, 648.  
 fischeroides 504.  
 fissiceps 40.  
 fissus 640.  
 fistulare 385.  
 fistularis 385.  
 flabellata 40.  
 flagellarius 600.  
 flammipennis 223,  
 224.  
 flava 224, 241.  
 flavescens 106, 131,  
 253, 460, 501.  
 flavicans 600.  
 flaviceps 158.  
 flavicincta 547.  
 flavicylpeus 600.  
 flavicollis 123, 224,  
 600.  
 flavicornis 123, 142,  
 159, 215, 216, 253,  
 289, 342, 422, 439,  
 456, 460, 549.  
 flava 40, 460.  
 flavidula 158.  
 flavidus 485.  
 flavifrons 106, 145,  
 158, 159, 160, 460,  
 504.  
 flavilabris 106, 113,  
 505.  
 flavimaculata 524.  
 flavimaculatus 524.  
 flavipenne 385.  
 flavipennis 106, 136,  
 139, 224, 289, 422,  
 423, 431, 600.  
 flavipes 132, 203, 380,  
 383, 423, 505, 524,  
 600, 609, 641, 657,  
 658, 659.  
 flavipunctata 380.  
 flavipunctatum 380.  
 flavistigma 356.  
 flavitarsis 364.  
 flaviventris 106, 460,  
 477, 505, 542.  
 flavocincta 460.  
 flavocinctus 460, 461.  
 flavocostalis 160, 461.  
 flavofasciatum 385.  
 flavofasciatus 106,  
 385.  
 flavogeniculatus 679.  
 flavoguttatus 101.  
 flavomaculata 380,  
 461.  
 flavomaculatum 380.  
 flavomarginatus 289.  
 flavopicta 123, 154,  
 203, 461.  
 flavopictum 711.  
 flavopictus 106, 115,  
 203, 289, 296, 342,  
 600, 711.  
 flavosignata 188.  
 flavovariiegatus 106.  
 flavovestita 423.  
 flavovestitus 423.  
 flavus 219, 221, 524.  
 flebile 385.  
 flebilis 385.  
 flexuosa 497.  
 floccosa 41.  
 floralis 41, 253, 600.  
 floridana 41.  
 floridanus 542.  
 floridensis 41.  
 floridus 301.  
 fluctuata 41, 679.  
 fluctuatus 679, 680.  
 fluonia 41.  
 fluorescens 253.  
 fluvialis 461.  
 fodiens 461, 495.  
 foeniforme 385.  
 foeniformis 385.  
 foraminata 160.  
 forbesii 641.  
 forcipata 505.  
 forelii 41.  
 forficula 441.  
 formicaria 2, 3, 244,  
 461.  
 formicaroides 423.  
 formicula 136.  
 formidulosa 461.  
 formosa 41, 161, 253,  
 261, 289, 375, 423,  
 461, 500, 696.  
 formosella 161.  
 formosum 385.  
 formosus 221, 224,  
 253, 261, 289, 385,  
 423, 487, 544, 545.  
 fornasinii 41.  
 forreri 41.  
 fortipes 203.  
 fortis 224.  
 fossor 161, 461.  
 fossoria 600, 601.  
 fossorius 505, 600,  
 601, 620.  
 fossulana 173, 174.  
 fossulata 41.  
 foveata 461.  
 foveiscutis 569.  
 foveiventris 41.  
 foveolatus 512.  
 foxii 41.  
 fracta 41.  
 fragilis 41, 106, 289,  
 298, 400.  
 francisanus 289.  
 frater 106, 602.  
 fraterculus 41, 323.  
 fraterna 41, 43, 161,  
 253, 342, 361.  
 fraternus 289, 342,  
 361, 690.  
 fraudulentata 667.  
 frauenfeldiana 203.  
 frauenfeldianus 107.  
 freygessneri 224, 569,  
 690.  
 freyi 41, 516.  
 freymuthii 461.  
 friburgensis 289.  
 friederici 107.  
 friedrichii 107.  
 friesei 41, 569.  
 frigida 42, 342.  
 frigidum 705.  
 frigidus 486, 602.  
 frischii 408.  
 frivaldskyi 253.  
 friwaldzkyi 194, 385.  
 frondiger 641.  
 frondigera 611.  
 frontale 705.  
 frontalis 42, 107, 123,  
 131, 161, 289, 307,  
 337, 343, 473, 486,  
 494, 505, 561, 641,  
 653, 690.  
 frontata 461.  
 fronticornis 42.  
 fruhstorferi 253.  
 frustratus 289.  
 fucata 42.  
 fuciformis 165.  
 fugax 42, 224, 690,  
 705, 706.  
 fulgidifrons 225.  
 fulgidipennis 161,  
 225, 253, 289.  
 fulgidus 289.  
 fuliginosa 132, 423,  
 461, 520, 524, 667,  
 704.  
 fuliginosus 289, 423,  
 524.  
 fulva 161, 253, 455.  
 fulviceps 123, 461.

- fulvicollis 225, 290.  
fulvicornis 192, 225,  
254, 348, 528, 561,  
562.  
fulvifrons 107, 161.  
fulvipediculata 461.  
fulvipennis 42, 137,  
161, 225, 254, 290,  
486, 549.  
fulvipes 107, 202, 205,  
342, 361, 386, 448,  
456, 461, 522, 523,  
569, 570, 641, 667,  
706.  
fulvispina 706.  
fulvitaris 680.  
fulviventris 42, 290,  
426, 461, 658, 667,  
690.  
fulvofimbriata 161.  
fulvohirta 42, 161,  
423.  
fulvohirtus 423, 602.  
fulvopieta 161.  
fulvopilosus 107, 641.  
fulvus 290.  
fumicata 445.  
fumigatum 386.  
fumigatus 290, 386.  
fumipenne 386.  
fumipennis 107, 137,  
225, 254, 290, 342,  
430, 462, 542, 601,  
680.  
fumosus 445.  
funebis 42, 290, 668.  
funeraria 16, 42.  
funerarius 290, 658.  
funerea 169, 462, 668.  
funereipes 327.  
funereum 423.  
funereus 290, 423,  
424.  
funesta 42.  
funestus 223, 424.  
fur 290.  
furcata 424, 462, 505.  
furcatus 424, 641, 648.  
furcifera 462.  
furibundus 290.  
furonina 24, 42.
- furunculatus 225.  
furva 42.  
fusca 161, 225, 226,  
254, 258, 333, 424.  
fuscata 162, 186, 318,  
436.  
fuscatus 318, 436,  
563, 564.  
fuscilabris 510.  
fuscipenne 386, 703,  
706, 711.  
fuscipennis 42, 49,  
107, 121, 123, 137,  
254, 290, 291, 324,  
343, 348, 386, 400,  
455, 486, 497, 505,  
524, 542, 601, 602,  
668, 706, 711.  
fuscipes 348, 570.  
fuscitarsis 602.  
fusciventre 706.  
fusciventris 291.  
fuscomarginatus 291.  
fuscopennis 226, 229.  
fuseum 386.  
fuscus 225, 226, 324,  
334, 386, 424, 542.  
fusiformis 107, 203.  
fusus 680.
- Gabbii 42.  
gaditana 623.  
galactina 505.  
galactopterus 291.  
gallica 513, 680.  
gallicus 291, 680, 698.  
gamelia 42.  
ganahlia 42, 668.  
ganalica 71.  
ganglbaueri 505.  
garrula 162.  
gastrica 43, 668.  
gastricus 291.  
Gastrosericus 695.  
Gastrophaeria 412.  
gaullei 291.  
gaumeri 43, 137, 400.  
gautschii 43.  
gayi 43, 107, 120, 203,  
462, 542, 570, 602,  
690.
- gazagnairei 43, 524,  
542.  
gemellata 131.  
gemina 43.  
geminus 542.  
genalis 486.  
geneana 462, 505.  
genicularis 680.  
geniculata 123, 462.  
geniculatus 576, 602,  
622, 680.  
gentilis 203, 291.  
geographica 43.  
germabensis 680.  
germanicus 291.  
germanus 226.  
gerstaeckeri 162, 486,  
570.  
gestroi 43, 226.  
ghiliani 17, 18, 123,  
656.  
gibba 81, 221, 234,  
291, 424, 559, 652.  
gibbosa 43, 462, 486,  
668.  
gibbosus 486.  
gibbulus 291.  
gibbus 218, 291, 292,  
424, 681.  
gigantea 43, 254, 424.  
giganteum 388.  
giganteus 424.  
gigas 43, 227, 254,  
525, 653.  
gigas africana 227.  
gila 43.  
gillettii 365.  
glaber 486, 653.  
glabra 653.  
glabrata 43, 137, 668.  
glabratus 137, 227.  
glabrella 43, 44.  
glabripennis 254.  
glabriuscula 44.  
glaphyrus 292.  
glasunovii 192.  
glasunowii 641.  
glauca 504, 506, 508.  
globiceps 660.  
globosa 424.  
globosus 424.
- globularia 4.  
gloriosa 44, 83, 203.  
gloriosus 292, 486.  
gnara 462.  
godefredii 44, 162.  
godefroyi 416.  
godmanii 524, 668.  
goliath 162.  
gomesii 486.  
gonager 602, 603.  
Gonatopus 1.  
Gonius 657.  
gorgon 44.  
gorianum 385.  
goryanum 385.  
Gorytes 449, 535,  
557.  
Gorytinae 535.  
gorytoides 525.  
gothica 44.  
gounellei 44.  
gracile 612, 706.  
gracilentia 203.  
gracilescens 44, 706.  
gracilicornis 525.  
gracilipes 525.  
gracilis 2, 44, 107, 123,  
162, 203, 254, 285,  
290, 292, 367, 369,  
400, 487, 505, 525,  
542, 612, 615, 658.  
gracilissimus 603.  
gracillima 44, 254,  
400.  
gracillimum 706.  
gracillimus 292, 603.  
graeca 54, 123, 124,  
429, 680.  
graecus 292, 429, 680.  
graellsii 220.  
graffii 107.  
grandiceps 44.  
grandidieri 44, 162,  
227, 516.  
grandis 274, 292, 297,  
319, 413, 516, 517,  
518, 525, 601, 662.  
grandissimus 570.  
granulatus 603.  
graphica 44, 462.  
graphicus 227.

- gratiosa* 44, 203, 375, 424, 462, 505.  
*gratiosissima* 44.  
*gratiosissimus* 424.  
*gratiosus* 107, 292, 424.  
*gravesii* 265.  
*gravida* 497.  
*gravidus* 107.  
*grayi* 102.  
*gredleri* 293, 603.  
*gregaria* 424.  
*gregarius* 424.  
*gribodoi* 44, 162, 203.  
*grisea* 178.  
*griscens* 45, 505.  
*griseus* 293.  
*grohmanni* 231.  
*grossa* 4, 45, 162, 238, 254, 259, 400.  
*grossus* 238, 254.  
*grotei* 45.  
*gryphus* 406, 606.  
*gryps* 293.  
*guatemalensis* 45, 137, 227, 254, 258, 293, 423, 690.  
*güntheri* 293.  
*güntherianus* 293.  
*guérini* 107, 123, 374, 400.  
*guerrerensis* 603.  
*guerreroensis* 45.  
*guignardi* 564.  
*guineensis* 45, 400.  
*gundlachii* 293.  
*gutta* 234.  
*guttata* 45, 162, 248, 424, 498, 659.  
*guttatus* 424, 568, 571, 572, 603, 659.  
*guttulatus* 227, 525.  
*gyllenhallii* 227.  
*gymnesiae* 293.  
*gynaecologica* 45.  
*gynandromorphus* 525.  
*gyrifrons* 227.  
**Habena** 424.  
*habenus* 424.  
*haberhaueri* 424, 425.  
*habrocoma* 162.  
*haemarioides* 45.  
*haematodes* 45, 107, 162.  
*haematogaster* 155.  
*haematogastra* 155.  
*haematogastrum* 386.  
*haematopus* 293.  
*haematosoma* 400.  
*haemorrhoidalis* 2, 107, 110, 122, 131, 133, 160, 349, 425, 639, 641, 668.  
*haemorrhous* 371.  
*haerdtlIIi* 108.  
*haereticus* 293.  
*haekodadi* 293.  
*halensis* 45, 46, 51, 64.  
*halima* 162.  
*halophilus* 46.  
*halopilus* 46.  
*hamatus* 131, 542.  
*hammerlei* 108.  
*handlirschii* 46, 293, 365, 525, 538, 542, 698.  
*haplocerus* 525.  
*Haploneura* 266.  
*Haploneurion* 266.  
*Harpactes* 535.  
*harpactoides* 696.  
*Harpactophilus* 364.  
*Harpactopus* 412.  
*Harpactus* 535.  
*harpax* 690.  
*harpysia* 46.  
*harringtonii* 487, 603.  
*harrisii* 603.  
*hasdrubal* 293.  
*hastarius* 293.  
*hastata* 20.  
*hastatus* 641.  
*haueri* 462.  
*hebes* 462.  
*hecate* 46, 163, 254, 293.  
*hector* 6, 46, 603.  
*hecuba* 265.  
*heideri* 46, 108, 293.  
*heiligbrodti* 227.  
*heinricheri* 108.  
*Heliocausus* 557.  
*Helioryctes* 577.  
*helleri* 46, 700.  
*hellmannii* 293, 487, 562.  
*Hellus* 189.  
*helmsii* 680.  
*helvetica* 343, 354.  
*helveticus* 294, 343, 680, 698.  
*helvetiorum* 294.  
*helvolicornis* 254.  
*hemicycla* 46.  
*Hemidula* 496.  
*Hemimeria* 121.  
*Hemipepsis* 210.  
*Hemipepticus* 227.  
*Hemipogonius* 210.  
*hemiprasina* 425.  
*hemiprasinus* 425.  
*hemiptera* 176, 386.  
*hemipterum* 386.  
*hemipterus* 386.  
*hemipyrtha* 425.  
*hemipyrthus* 425.  
*Hemisialius* 268.  
*hepatica* 46.  
*heraldica* 46.  
*herbertii* 46.  
*hercules* 227.  
*hero* 294.  
*Heroecus* 367.  
*heros* 227, 254, 256, 498.  
*hesione* 505.  
*heterochroa* 46.  
*heterogama* 46.  
*heterogamia* 131.  
*Heteronyx* 268.  
*heterospila* 47.  
*hexagona* 47.  
*hexamita* 255.  
*hexaops* 47.  
*hexaspilota* 163.  
*heydenii* 163, 400, 401, 604, 668.  
*hiendlmayri* 294.  
*hiera* 47.  
*hilaris* 47, 294, 462, 604.  
*hildebrandtii* 47, 227, 462.  
*himalajensis* 47.  
*hippolyta* 203.  
*hircana* 338.  
*hircanus* 338.  
*hirnii* 47, 108.  
*hirsuta* 137, 163, 401, 402.  
*hirsutula* 203.  
*hirsutus* 227, 423, 690.  
*hirta* 163, 164.  
*hirtella* 169.  
*hirticeps* 228, 400, 411, 487.  
*hirticollis* 152, 294.  
*hirtipennis* 172.  
*hirtipes* 425, 584, 604.  
*hirtula* 525.  
*hirtulus* 525.  
*hirtus* 294, 425, 542.  
*hirundo* 294.  
*hispanica* 47, 61, 124, 399, 462, 479.  
*hispanicus* 525.  
*hispida* 47.  
*hispidus* 425, 487, 604.  
*histrion* 47, 108, 294, 340, 385, 462, 487, 525, 526, 542, 653, 658.  
*histrionica* 137, 164, 463.  
*histrionicus* 482.  
*hoegi* 47.  
*hoffmannseggii* 186.  
*Hogardia* 516.  
*hogardii* 517.  
*holmbergii* 47, 690.  
*holochrysa* 47.  
*holomelas* 294.  
*holosericea* 228, 400, 401, 402.  
*holosericeus* 228.  
*holotricha* 48.  
*Homogambrus* 660.  
*Homonotus* 211, 269.  
*hondurica* 48.  
*honesta* 204, 375.  
*honestus* 294, 587.

- Hoplisoides* 535.  
*Hoplites* 535.  
*hoplites* 48, 525.  
*Hoplocrabro* 363, 579.  
*horrida* 48.  
*hortensis* 407.  
*hortivaga* 463.  
*hortorum* 159, 160, 458, 474, 475.  
*hospes* 48, 375, 711.  
*hottentotta* 10, 11, 124, 131, 164, 242.  
*hottentottus* 228.  
*hova* 48, 164, 228, 505, 506, 706.  
*hovensis* 228.  
*huastecae* 463.  
*hügelii* 525.  
*humbei* 48.  
*humbertiana* 48, 403, 463.  
*humbertianus* 228.  
*humboldtii* 294.  
*humeralis* 48, 164, 658, 659.  
*humilis* 108, 294, 570.  
*hungarica* 17, 18, 19, 399, 525.  
*hungaricus* 525.  
*huttonii* 228.  
*hyacinthinus* 294.  
*hyalina* 48, 124, 165, 167.  
*hyalinata* 165, 228.  
*hyalinatus* 108, 228, 229.  
*hyalinipennis* 108, 255, 442.  
*hyalinus* 598.  
*hyalipennis* 196, 365, 525.  
*hybrida* 48, 165.  
*hybridus* 309, 593.  
*hydrargyrica* 48.  
*Hylaeus* 5.  
*hymenaea* 165, 255.  
*hypenetes* 543.  
*hyperion* 255.  
*hypoleius* 690.  
*Hyponyssus* 567.
- hypsoe* 604.  
*hypsipyla* 204.
- Jaculator* 425, 668.  
*jakowlewii* 604.  
*jaliscoensis* 48.  
*jamaica* 426.  
*jamaicense* 380.  
*jamaicensis* 380, 425, 426.  
*janira* 48.  
*jankowskii* 294.  
*janthea* 48.  
*janthina* 255.  
*januarii* 48.  
*japonica* 48, 165, 375, 668, 690.  
*japonicum* 386.  
*japonicus* 386, 690.  
*jaroschewskyi* 604.  
*jason* 403, 604.  
*javana* 165.  
*javanica* 49.  
*javanum* 386, 706.  
*javanus* 294, 386, 525.  
*iberica* 54, 401, 453, 463.  
*ibericus* 570, 682.  
*ibex* 294, 604.  
*icaris* 49.  
*Ichneumon* 5, 211, 269, 340, 393, 578.  
*ichneumonea* 49, 425, 426.  
*ichneumoneum* 426.  
*ichneumoneus* 108, 294, 425, 426, 427.  
*ichneumonidea* 426.  
*ichneumonides* 2, 3.  
*ichneumoniformis* 108, 295, 426, 662.  
*ichneumonoides* 2, 229, 295.  
*idiasta* 49.  
*idiotes* 49.  
*idoneus* 229.  
*jentinckii* 543.  
*ignava* 49.  
*ignicornis* 255.  
*ignipennis* 223, 669.  
*ignita* 49, 165.
- ignitus* 295, 371.  
*ignobilis* 295.  
*iheringii* 142, 423, 543.  
*ilgii* 49.  
*illinoisensis* 124.  
*illudens* 668.  
*ilus* 295.  
*imbecilla* 49.  
*imbellis* 49.  
*imbutus* 604.  
*imerinae* 403.  
*imitans* 229.  
*imitator* 295, 457, 463.  
*imitatoria* 463.  
*imitatrix* 49, 108.  
*imitens* 295.  
*immaculata* 604.  
*immaculatus* 604.  
*immanis* 604.  
*immatura* 124.  
*immitis* 487, 604.  
*immixtus* 295.  
*immolator* 463.  
*impatiens* 108, 403, 487, 646.  
*imperialis* 49, 229, 295, 427, 463, 525, 641, 691.  
*impetuousa* 49.  
*impetuosus* 108.  
*impiger* 229.  
*impressifrons* 604.  
*impressus* 604.  
*impudica* 49.  
*impudicus* 295.  
*inaspectus* 295.  
*inaurata* 49.  
*inauratus* 295.  
*incana* 49, 411.  
*incanus* 108, 604.  
*incendiaria* 255.  
*incensus* 108.  
*incerta* 49, 94, 680.  
*incertus* 229, 295, 487, 564, 565, 574, 604, 658, 680.  
*incisa* 295.  
*incisus* 295, 305.  
*inelyta* 255.  
*incognata* 49.  
*incognita* 204.
- incognitus* 295.  
*incompleta* 32.  
*incompta* 427.  
*incomptus* 427, 641.  
*inconspicua* 49.  
*inconspicuus* 50, 295.  
*inconstans* 49, 108, 165.  
*inda* 427.  
*indagatus* 295.  
*indelictus* 295.  
*indeptus* 295.  
*indica* 50, 165, 403, 427, 506, 526.  
*indicus* 229, 427, 487, 605, 691.  
*indigotea* 4.  
*indistinctus* 108.  
*indostana* 50.  
*indostanus* 427.  
*induratus* 295.  
*inepta* 403.  
*inermis* 570.  
*inermis* 50, 273, 295, 498, 526, 570, 605.  
*infandus* 295.  
*infantilis* 50.  
*infantula* 204.  
*infantulus* 605.  
*infelix* 50, 229.  
*infernalis* 47, 50, 543.  
*infesta* 403.  
*infima* 137.  
*infinita* 150.  
*inflexum* 386.  
*infumata* 506.  
*infumatus* 229, 230.  
*infundibuliformis* 558.  
*infuscata* 165, 184, 520.  
*infuscatus* 296.  
*ingens* 388, 427.  
*ingenua* 204.  
*ingenuus* 108, 296.  
*ingrata* 50.  
*ingricus* 605.  
*inimica* 50.  
*inimicus* 547.  
*iniqua* 463.  
*innesii* 50.

- inops 506.  
 inordinatus 361.  
 inornata 137, 142.  
 inornatus 356, 357.  
 inscripta 506.  
 insidiator 48, 50, 108.  
 insidiatrix 495.  
 insidiosa 50.  
 insidiosus 296, 308.  
 insigne 711.  
 insignis 50, 109, 165,  
 230, 255, 283, 367,  
 368, 403, 427, 463,  
 470, 506, 605.  
 insolata 403.  
 insolens 605.  
 insolita 463.  
 instabilis 50, 147, 403,  
 427, 448, 463.  
 insubrica 165, 166,  
 182, 427.  
 insubricus 427.  
 insulare 711.  
 insularis 2, 3, 51,  
 109, 142, 166, 204,  
 277, 287, 296, 375,  
 460, 506, 526, 543,  
 641, 653, 669, 691.  
 insusceptus 296.  
 intactus 296.  
 intaminatus 109.  
 integer 109, 524, 530,  
 680.  
 integra 109, 463, 498,  
 506, 524.  
 intentus 296.  
 intercedens 543.  
 intercepta 403.  
 intermedia 28, 31, 51,  
 230, 338, 341, 510,  
 655.  
 intermedium 386.  
 intermedius 109, 230,  
 296, 338, 347, 386,  
 517, 605.  
 interrupta 7, 22, 51,  
 131, 182, 183, 296,  
 343, 427, 463, 464,  
 475, 526, 570, 658.  
 interruptefasciata  
 605.
- interruptefasciatus  
 605.  
 interruptulus 606.  
 interruptum 386.  
 interruptus 106, 109,  
 296, 343, 386, 427,  
 463, 526, 570, 571,  
 573, 574, 575, 576,  
 606, 621, 641, 646,  
 658, 659.  
 interstincta 166, 464.  
 interstinctus 464,  
 588.  
 interstitialis 296.  
 intrepida 230.  
 intrepidus 230, 242.  
 intricans 543.  
 intricata 137, 464.  
 intricatus 109, 621.  
 intrudens 137, 156,  
 166, 386, 706.  
 inusitatus 680.  
 inustus 296.  
 inversus 487.  
 investigatrix 51.  
 joannis 427.  
 jocositarsa 669.  
 jocularis 51.  
 jodoptera 230.  
 jodopterus 230.  
 johannis 427.  
 johnsonii 706.  
 jokischiana 683.  
 jordanii 543.  
 josephi 51.  
 ipsea 51.  
 iratus 296.  
 iridicolor 166.  
 iridipenne 711.  
 iridipennis 109, 124,  
 195, 204, 242, 296,  
 403, 543, 691, 711.  
 iris 166, 167.  
 irpex 296.  
 irregularis 51, 109,  
 186, 343.  
 irritabilis 51, 230, 296.  
 irritans 109.  
 irrorata 669.  
 Ischioceras 1.  
 Isodontia 412.
- Isonotus 269.  
 isselii 429.  
 isthmia 204.  
 isthmicus 230.  
 Iswara 119.  
 italica 3, 54.  
 italicus 642, 698.  
 itinerator 296.  
 jucatanensis 695.  
 jucunda 51, 124, 181,  
 204, 255, 464.  
 jucundissima 204.  
 jucundus 109, 296,  
 691.  
 julii 143, 404, 405,  
 464, 473, 514.  
 jullianii 680.  
 juncea 403.  
 juno 230.  
 junonis 230.  
 jurinei 147, 682, 710.  
 juvenilis 51.  
 juxta 51.  
 juxtus 283.  
 iztapa 51.  
 izucar 52.
- Kaltenbrunneri 109.  
 karschii 255, 507.  
 kaschiriensis 38.  
 kauarae 52.  
 Kaufmannia 535.  
 kaufmannii 557.  
 kauthellae 52.  
 kennedii 565.  
 kennicottii 464.  
 kiesenwetteri 612.  
 kingii 265.  
 kirbyana 167.  
 kirbyi 52, 167, 414.  
 kirgisica 204, 403,  
 504.  
 kirgisicus 642.  
 kisilkumii 520.  
 kizilkumensis 297.  
 kizilkumii 297, 487,  
 642, 680.  
 klotzii 167.  
 klugii 52, 107, 109,  
 124, 167, 183, 266,  
 411, 464, 526.
- koenigii 52, 526.  
 Kohlia 557.  
 kohlii 52, 255, 297,  
 387, 424, 425, 464,  
 487, 526, 543, 653.  
 kokandicus 488.  
 kokpeticus 52.  
 kolabensis 52.  
 kolazyi 571, 706.  
 kollari 167, 608, 609.  
 Komarowia 121.  
 komarowii 27, 297,  
 343, 464, 488, 530.  
 koppenfelsii 403.  
 korbii 606.  
 koreanus 543.  
 koreense 712.  
 koreensis 712.  
 kotschyi 526.  
 kriebbaumeri 343,  
 507, 606, 669.  
 krugii 465.  
 kuschakewitzi 52.
- Labialis** 691.  
 labiata 465, 507, 691.  
 labiatus 109, 297, 465,  
 691.  
 labidura 407.  
 Labidus 5.  
 labilis 297.  
 laboriosa 669.  
 laboriosus 387.  
 laboriosus 387.  
 lacaena 230.  
 lacerticida 428.  
 lacerticidus 428.  
 lachesis 167, 297, 309.  
 lacinia 52.  
 lacordairei 297, 553.  
 lacordairi 553.  
 Lacosi 144.  
 lactarius 582.  
 lacteipennis 526.  
 lactitarse 706.  
 ladok 297.  
 laesus 297.  
 laeta 47, 52, 162, 230,  
 452.  
 laetabilis 204.  
 laetum 387, 712.

- laetus 109, 230, 297,  
 387, 451, 452, 642,  
 646, 658, 712.  
 laeve 712.  
 laeviceps 110, 137,  
 167, 171, 403, 608.  
 laeivcollis 403.  
 laeivfrons 110, 124,  
 298, 669, 706.  
 laevigata 53, 137, 375,  
 403, 466.  
 laevigatus 110, 298,  
 348, 387, 555, 639.  
 laevior 53.  
 laevipes 204, 598, 622.  
 laevis 53, 230, 371,  
 544, 545, 608, 712.  
 laevissimus 110.  
 laeiventris 429.  
 lamellata 407.  
 lamellatus 642.  
 lamellifera 52.  
 laminata 460.  
 laminella 52.  
 laminifera 465.  
 lampas 255.  
 lanata 52.  
 lanatus 445.  
 lanceolatus 642.  
 lancifer 641.  
 lanciger 428.  
 lanierii 426.  
 lano 517, 534.  
 lantschneri 167.  
 lanuginosa 403.  
 laothoë 52.  
 Laphyragogus 660.  
 lapidarius 588, 590,  
 591.  
 laportei 603.  
 lapponicus 606.  
 lara 255.  
 laratensis 167.  
 largior 606.  
 Larra 120, 269, 516,  
 519, 535, 566, 651,  
 657, 659, 661, 676,  
 677, 686, 697.  
 Larrada 661, 676, 677,  
 686, 696.  
 larradiformis 167.
- Larraxena 676.  
 Larrinae 651.  
 larroides 557.  
 Larpopsis 661.  
 larvata 52, 465.  
 larvatus 606.  
 lascivus 297.  
 lasiogastra 52.  
 laterale 571.  
 lateralis 52, 109, 124,  
 155, 571.  
 laterimacula 526.  
 laterisectosa 669.  
 lateritia 4, 403.  
 lateritius 297, 318,  
 534, 543, 544.  
 laticeps 34, 52, 466.  
 laticincta 466.  
 laticinctus 488, 543,  
 550, 555.  
 laticornis 297.  
 latidens 642.  
 latifascia 526.  
 latifasciata 129.  
 latifrons 375, 544,  
 551, 552, 553, 606,  
 642, 659, 680.  
 latigena 297.  
 latipes 137, 606, 607.  
 latitarsis 507.  
 lativalvis 256, 681.  
 lativentris 137, 186.  
 latreillei 4, 35, 46,  
 109, 128, 279, 311,  
 385, 428, 510.  
 latro 297, 428, 466,  
 642.  
 latus 297.  
 laut 428.  
 lautus 428.  
 laverna 204.  
 lazulina 375.  
 leachiellus 109.  
 lecheri 110.  
 lecontei 167.  
 leda 53.  
 lefebvrei 607.  
 legatus 297.  
 lemur 298.  
 lentus 607.  
 leona 53, 298.
- leonina 167, 428.  
 leoninus 428.  
 leonus 298.  
 lepeletieri 142, 241,  
 256, 298, 416, 621.  
 lepida 53, 59, 256,  
 466, 526.  
 lepidus 53, 110, 298,  
 488, 526, 659.  
 leporina 53.  
 leprieuri 691.  
 leprosus 298.  
 leptogaster 706.  
 leptothorax 53.  
 lerma 53.  
 leskii 607.  
 lestes 256.  
 Lestiphorus 535.  
 lethieryi 137.  
 lethifer 357, 361.  
 leucobasis 252.  
 leucochroa 466.  
 leucocoelius 230.  
 leucocycla 53.  
 leucogramma 53.  
 leucomellis 428.  
 leuconota 431.  
 leuconotus 428.  
 leucophaeus 298.  
 leucopsis 53.  
 leucoptera 428.  
 leucopterus 298, 428.  
 leucopus 348.  
 leucopyga 53.  
 leucosoma 428.  
 leucostoma 581, 607,  
 608, 704.  
 leucotaenia 53.  
 leucozonica 466.  
 leucurus 271, 298, 544.  
 leve 712.  
 leviceps 110, 137, 167,  
 403, 608.  
 levicollis 403.  
 levifrons 110, 124,  
 298, 669, 706.  
 levigata 53, 137, 375,  
 403, 466.  
 levigatum 387.  
 levigatus 110, 298,  
 348, 608.
- levior 53.  
 levipes 204, 622.  
 levis 53, 230, 371,  
 544, 608.  
 levissimus 110.  
 leviventris 429.  
 lewisii 642.  
 lezginica 53.  
 Liacos 144.  
 lichtensteinii 53, 298,  
 515.  
 lichtensteinianus  
 298.  
 lignarius 608.  
 lilea 53.  
 lilliputana 53.  
 limata 124.  
 limbata 167, 256, 398,  
 491.  
 limbatus 298.  
 limosa 167.  
 limpidipennis 669.  
 lindenii 175, 298, 466.  
 Lindenius 579.  
 lindenius 620.  
 lineata 124, 429, 498,  
 642.  
 lineatus 429, 526, 642,  
 643.  
 lineola 59, 416.  
 lineolatus 572.  
 lingua 643.  
 Liphanthus 494.  
 Liris 211, 269, 656,  
 657, 661, 686.  
 Lisoca 144.  
 litatus 298.  
 litigiosa 168.  
 littoralis 53, 54, 64,  
 310.  
 liturata 168.  
 lituratus 608, 609.  
 liukiu 298.  
 lividocincta 429.  
 lividocinctus 429.  
 livingstonis 54.  
 livixia 354.  
 lobata 429.  
 lobatum 429.  
 lobatus 429.  
 lobimana 507.



- loebischii 168.  
 loeflingii 488.  
 loeuvi 609.  
 loewei 609.  
 loewi 609.  
 loewitii 168.  
 longa 204.  
 longiceps 110.  
 longicollis 54, 404.  
 longicornis 168, 298, 547.  
 longinodus 609.  
 longipalpis 609.  
 longipes 342.  
 longirostra 501.  
 longirostris 501.  
 longispina 168, 643.  
 longiventris 354, 404, 436.  
 longobardicus 298.  
 longulus 204, 348.  
 Lophocheilus 100.  
 Lophopompilus 368.  
 loriculata 526.  
 loriculatus 526.  
 lucae 387, 430.  
 lucasia 168.  
 lucasii 54, 79.  
 lucida 168, 430.  
 lucidiventris 73.  
 lucidula 256.  
 lucidulus 299.  
 lucidus 110, 430.  
 lucilla 204.  
 lucosa 166.  
 luctigerus 299.  
 luctuosa 10, 94, 168, 404, 430, 466, 669.  
 luctuosum 387.  
 luctuosus 110, 281, 299, 343, 357, 358, 430.  
 ludovica 55.  
 ludovicus 404.  
 luegeri 299.  
 lugens 55, 168, 357, 430, 653.  
 lugubre 387.  
 lugubrina 55.  
 lugubris 19, 55, 110, 279, 299, 343, 357, 358, 360, 379, 387, 404, 430, 691.  
 lunarifasciata 55.  
 lunata 380, 466, 507, 545.  
 lunatum 380, 381.  
 lunatus 299, 380, 381, 545, 609.  
 lunicorne 565, 566.  
 lunicornis 565, 566.  
 luniger 517.  
 lunigera 55, 466.  
 lunulata 55, 338.  
 lunulatus 338, 458, 488.  
 luperus 365, 366.  
 lupina 168.  
 lurida 256.  
 lusea 55, 230, 507.  
 luscus 230.  
 lustricus 299.  
 lutaria 55, 351, 352, 395, 401, 408.  
 lutarius 299.  
 lutea 119, 398, 399, 404, 466, 609.  
 luteicornis 168, 231, 256.  
 luteicollis 622, 623.  
 luteifrons 444.  
 luteipalpis 598.  
 luteipenne 387.  
 luteipennis 138, 227, 231, 387, 430, 571, 669.  
 luteipes 609.  
 luteitarse 706.  
 luteiventris 609.  
 luteola 55.  
 lutescens 507, 519, 526.  
 luteus 609.  
 luxuriosa 55, 466.  
 luxuriosus 545.  
 luzonica 55.  
 lycimnia 55.  
 lynchii 55, 299.  
 lyrata 137, 138, 139, 140, 141.  
 Lyroda 696.  
 Lyrops 661, 677, 686, 696.  
**M**  
 Maccus 498.  
 macer 56, 205.  
 macera 56.  
 machetes 231.  
 macilentata 56, 338.  
 macilentus 110, 338, 370.  
 macquartii 97.  
 macra 56, 205, 404.  
 macracantha 299.  
 macracanthus 299.  
 macrocephala 42, 56, 168.  
 macrocephalus 416, 417.  
 macrogaster 401.  
 Macromeris 195.  
 macronotum 299.  
 macropis 56.  
 macrostoma 267.  
 macrurus 299.  
 macula 205, 430, 488.  
 maculata 56, 110, 131, 132, 158, 168, 172, 176, 192, 205, 343, 344, 466, 493, 498, 557, 571, 654.  
 maculatellus 231.  
 maculatissima 132.  
 maculatus 110, 231, 299, 343, 488, 557, 568, 571, 572, 573, 577, 592, 609, 613, 654, 659.  
 maculiceps 56, 488.  
 maculiclypeus 609.  
 maculicollis 375.  
 maculicornis 545, 609.  
 maculifrons 267, 299, 488, 654.  
 maculipenne 712.  
 maculipennis 56, 110, 224, 228, 231, 240, 545, 550, 592, 609, 610, 712.  
 maculipes 299, 354, 643.  
 maculitarsis 610.  
 maculofasciata 56.  
 maculosa 18, 609.  
 maculosus 110.  
 madecassa 56, 168, 169, 299, 507, 669.  
 madecassum 387.  
 madecassus 299, 387.  
 madegassus 430.  
 madeirae 411.  
 madejskii 56.  
 maderospatana 387.  
 maderospatanum 387.  
 maderospatanus 387, 388.  
 madidus 299.  
 madraspatana 124.  
 madraspatanus 231.  
 maecandrina 256.  
 maeklinii 610.  
 maesta 56, 192, 467.  
 maestus 110, 300, 572.  
 magna 56.  
 magnifica 169, 457, 498, 534, 669.  
 magnificum 430.  
 magnificus 430.  
 magnus 231.  
 magrettiana 56.  
 magrettii 169, 300, 446, 527, 706.  
 maja 430.  
 major 138, 231, 300, 344, 375, 479, 488, 527, 661.  
 majorta 124.  
 malagassa 56.  
 malayanus 517.  
 maligna 56.  
 malignus 231.  
 mamillata 498.  
 mandalensis 132.  
 mandarina 430.  
 manderstiernii 56.  
 mandibulare 447.  
 mandibularis 3, 57, 110, 369, 430, 448, 467, 610, 643, 644, 691.  
 mandibulata 404.  
 mangichlakensis 158.  
 manicata 300.  
 manicatus 300.  
 manifesta 57.

- manifestata* 205.  
*mansueta* 57, 169, 669.  
*manzonii* 698.  
*maracandensis* 564.  
*maracandica* 434, 467, 545, 546, 681.  
*maracandicum* 434.  
*maracandicus* 545, 546, 644, 681, 695.  
*marathroicus* 363.  
*marcidus* 300.  
*margarete* 256.  
*marginalis* 110.  
*marginata* 31, 124, 138, 178, 256, 257, 430, 467, 610.  
*marginatum* 712.  
*marginatus* 231, 300, 358, 430, 572, 644, 712.  
*marginella* 169.  
*marginellus* 644.  
*marginicollis* 300.  
*marginilabris* 110.  
*marginipennis* 57, 299, 467.  
*marginula* 467.  
*mariae* 57, 300.  
*mariannae* 300.  
*maritima* 467.  
*maritimus* 698.  
*marnonis* 527.  
*maroccana* 79, 80.  
*marpesia* 57.  
*marquetii* 232, 300.  
*marsupiata* 507.  
*marthae* 527.  
*martjanowii* 610.  
*martinii* 192.  
*Masaris* 189.  
*massiliensis* 610.  
*mastogaster* 467.  
*matronalis* 691.  
*mauiensis* 610.  
*maura* 12, 57, 58, 59, 62, 169, 431, 669, 670.  
*Maurillus* 268.  
*Mauritanica* 431.  
*mauritanicus* 300.  
*mauritiana* 430, 431.
- mauritanus* 430.  
*maurus* 110, 300, 301, 431, 598, 670.  
*maxillare* 448.  
*maxillaris* 257, 447, 448.  
*maxillosa* 423, 431.  
*maxillosus* 415, 431.  
*maximiliani* 301, 432, 467.  
*maximinae* 59.  
*mayeri* 610.  
*mayri* 59, 111, 527.  
*mazatlanae* 59.  
*medea* 59, 498.  
*media* 452.  
*mediata* 59, 404.  
*mediatus* 59, 633.  
*mediterranea* 507, 508, 681.  
*mediterraneus* 681.  
*medius* 111, 301, 348, 365, 610.  
*medon* 60.  
*megacantha* 60.  
*megacephala* 27, 28, 60, 610.  
*megacephalus* 357, 610.  
*megaera* 60, 169, 232.  
*Megalomma* 535.  
*megalophthalmus* 546.  
*Megapodium* 579.  
*Megastizus* 519.  
*megerlei* 508, 595.  
*melaena* 60, 205, 432, 515.  
*melaenus* 432.  
*melaleuca* 60.  
*melampus* 205, 240.  
*melanaria* 169, 404, 663.  
*melanarius* 305, 432, 586, 587, 681.  
*melancholica* 60, 508.  
*melancholicus* 301, 644.  
*melaniceps* 15, 60.  
*melanicus* 301.  
*melanius* 232.
- melanocephala* 16, 60, 61, 124, 205.  
*melanochlora* 432.  
*melanochlorus* 432.  
*melanochrysa* 61.  
*melanocnemis* 432.  
*melanogaster* 61, 610.  
*melanogastra* 61.  
*melanolepis* 61.  
*melanopa* 439, 508.  
*melanophilus* 301.  
*melanoptera* 185, 670.  
*melanopterus* 527.  
*melanopus* 404, 439.  
*melanopyga* 691.  
*melanopygus* 691.  
*melanopyrus* 577.  
*melanosoma* 61, 169, 267, 424, 425, 441, 508.  
*melanosticta* 559.  
*melanostoma* 505, 610.  
*melanothorax* 467.  
*melanotus* 432.  
*melanoxantha* 527.  
*melanoxanthus* 527.  
*melanura* 508.  
*melanurus* 301, 527.  
*melas* 267, 301.  
*melicausa* 61.  
*melicerta* 61.  
*meliassa* 62.  
*mellea* 527.  
*mellerborgii* 232.  
*melleus* 111, 527, 564.  
*melliniformis* 493.  
*Mellininae* 558.  
*Mellinus* 449, 519, 535, 558, 563, 566.  
*Mellinusterius* 714.  
*mellipes* 62, 205, 348, 572.  
*memnonia* 670.  
*mendax* 670.  
*mendica* 62, 169, 170, 495.  
*mendicus* 546.  
*mendozae* 232, 488.  
*menechina* 131, 257.  
*menetriesi* 170.
- mephitis* 62.  
*Meracus* 268.  
*mergus* 691.  
*Meria* 121, 130, 189.  
*meridianus* 301.  
*meridionalis* 170, 527, 610, 644.  
*merope* 62.  
*merops* 62.  
*mervensis* 62, 402, 511, 644.  
*Mesa* 130.  
*Mesocrabro* 579.  
*mesoleuca* 62.  
*mesopleuralis* 610.  
*Mesopora* 350.  
*mesostenus* 546.  
*messerschmidtii* 257.  
*metallica* 7, 62, 375, 425, 446.  
*metallicum* 425.  
*metallicus* 425, 446, 698.  
*metella* 205.  
*metemmensis* 301.  
*Methoeca* 1.  
*meticulosus* 301.  
*metopius* 644.  
*mexicana* 3, 62, 170, 179, 205, 232, 257, 344, 354, 404, 437, 443, 467, 498, 654.  
*mexicanum* 706.  
*mexicanus* 232, 301, 344, 488, 527, 546, 572, 644.  
*micans* 76, 170, 205, 257, 301, 375, 404, 426, 429, 447, 495, 681.  
*Microbembex* 501.  
*microcephalus* 301, 546.  
*Microcrabro* 579.  
*micromegas* 205, 610, 681.  
*micromelas* 170.  
*Micromeria* 120.  
*microphthalma* 62.  
*microphthalmus* 301.  
*Micropteryx* 266.

- microstictus* 610.  
*midae* 62.  
*mildei* 257, 508.  
*miles* 62, 302, 398, 404.  
*miliaris* 404.  
*militans* 62, 302.  
*militaris* 62, 206, 302,  
 432, 467, 505, 507,  
 572.  
*millefolii* 191.  
*mima* 508.  
*Mimesa* 347, 350, 361.  
*mimica* 467.  
*mimulus* 232.  
*miniata* 62, 170.  
*minima* 62, 344, 467.  
*minimus* 302, 344,  
 610, 681.  
*minor* 138, 236, 302,  
 375, 432, 488, 654.  
*minos* 63.  
*minuscula* 63.  
*minuta* 63, 65, 124,  
 138, 140, 142, 170,  
 458.  
*minutissima* 63, 302,  
 364, 644.  
*minutoria* 63.  
*minutula* 498.  
*minutulus* 302.  
*minutus* 111, 232,  
 302, 348, 365, 366,  
 544, 572.  
*mionii* 527.  
*mira* 63, 691.  
*mirabilis* 63.  
*miranda* 63, 302.  
*mirandillensis* 63.  
*mirandus* 432, 546.  
*mirus* 691.  
*miscoides* 302.  
*miscophoides* 700.  
*Miscophus* 697.  
*Miscothyris* 535.  
*Miscus* 269, 393.  
*misera* 63.  
*mitis* 63, 302.  
*mixta* 138, 432, 467.  
*mixtura* 63.  
*mixtus* 303, 310, 432,  
 467.
- mlokosevitzii* 5.  
*mlokosevitzii* 63, 344.  
*mniszechii* 63.  
*mocsaryi* 124, 232,  
 257, 303, 388, 404,  
 405, 432, 467, 527,  
 563, 681.  
*moderatus* 303.  
*modesta* 63, 170, 206,  
 344, 405, 432, 467,  
 473, 508, 527, 546,  
 670.  
*modestus* 111, 303,  
 344, 432, 467, 527,  
 546, 549, 644, 691.  
*moebii* 376, 508.  
*moebiusii* 257.  
*moesta* 56, 192, 467.  
*moestus* 110, 300,  
 572.  
*moksarii* 405.  
*molesta* 170.  
*molestus* 111, 303.  
*molitor* 111.  
*mollissima* 63.  
*momentosa* 232.  
*momentosus* 232.  
*monacha* 63.  
*monachus* 232, 233,  
 644.  
*Monedula* 494, 496,  
 501, 519.  
*monedula* 508.  
*moneduloides* 527,  
 546.  
*moneta* 63, 393.  
*monetarius* 691.  
*mongolica* 59, 170,  
 354, 676.  
*mongolicus* 488.  
*monilicornis* 111, 368,  
 369.  
*monochroa* 63.  
*monochrous* 303.  
*monodon* 527.  
*monodonta* 508, 509.  
*monozona* 64.  
*monspeliensis* 17.  
*monstrosus* 546, 631.  
*montana* 64, 192, 405,  
 654, 681.
- montandoni* 303.  
*montanus* 303, 348,  
 358, 359, 435, 546,  
 611, 647, 654, 681.  
*montezuma* 138, 257,  
 303, 354, 405, 467,  
 501, 611, 670.  
*montezumae* 64, 158.  
*montezumia* 206.  
*monticola* 64, 170,  
 303, 354, 611, 681.  
*monticolus* 611.  
*montivaga* 64, 125,  
 206, 354, 468.  
*montivagus* 361, 552,  
 611.  
*morata* 170, 468.  
*morawitzii* 5, 64, 233,  
 405, 480, 545.  
*mordax* 257, 670.  
*morelosensis* 233.  
*morio* 111, 138, 139,  
 170, 303, 356, 359,  
 433, 598, 670.  
*morosa* 64, 125, 151,  
 170, 433.  
*morosum* 712.  
*morosus* 111, 303, 433,  
 644, 691, 712.  
*Morphota* 696.  
*morrisonii* 405.  
*mucida* 64.  
*mucronata* 408.  
*mucronatus* 611, 644,  
 645, 648.  
*mülleri* 111, 233.  
*müllerianus* 233.  
*mülleronicus* 233.  
*multiannulatus* 488.  
*multicolor* 64, 343.  
*multifasciatus* 303.  
*multipecta* 206, 468,  
 509, 514.  
*multipectus* 111, 303.  
*multispina* 64.  
*multistrigosus* 546.  
*munda* 65.  
*mundula* 670.  
*mundus* 303, 681.  
*munifica* 65.  
*murarium* 388.
- murarius* 388.  
*murgabica* 468.  
*murica* 65.  
*murina* 691.  
*murorum* 611.  
*musca* 509.  
*muscicapa* 509.  
*musculus* 65, 303.  
*mutabilis* 206, 263.  
*mutanda* 170.  
*mutata* 65.  
*mutatum* 706.  
*mutica* 405.  
*muticus* 433, 439.  
*Mutilla* 1, 4, 5, 99,  
 535.  
*mutillaeformis* 171.  
*mutillaria* 2.  
*mutillarius* 2.  
*Mutillidae* 1.  
*mutilloides* 5, 376,  
 691.  
*Mygnumia* 211.  
*myops* 42, 65.  
*myrmecium* 65.  
*Myrmecodes* 100.  
*myrmecodes* 113.  
*myrmecoides* 65.  
*Myrmilla* 6.  
*Myrmosa* 6.  
*Myrmosida* 4.  
*myrmosina* 65.  
*mysolicus* 233.  
*mystacea* 546, 547,  
 548.  
*mystaceus* 546, 547,  
 548.  
*mystacinus* 111.  
*mystica* 65, 257.  
*mysticus* 572.  
*Myzine* 99, 120, 130,  
 142, 189.
- Namea* 132.  
*nana* 65, 171, 257, 307.  
*nanula* 65.  
*nanus* 111, 304, 527,  
 611.  
*naomii* 266.  
*nasalis* 681.  
*nasicornis* 611.

- nasidens* 468.  
*nasuta* 206, 376, 405, 465, 468, 471, 472, 501.  
*nasutus* 111, 320, 611.  
*natalensis* 139, 233, 304, 468, 548, 692.  
*natalicolus* 304.  
*natalis* 503.  
*nativitatis* 468.  
*nattereri* 65, 681.  
*navarchus* 304.  
*naviculata* 433.  
*naviculatus* 433.  
*naviculus* 304.  
*navitatis* 468.  
*navus* 304.  
*nearctica* 405.  
*nearcticus* 359, 433.  
*nebulosa* 65, 257, 376, 468.  
*nebulosus* 65, 233, 548.  
*Nectanebus* 482.  
*nefas* 304.  
*neglecta* 65, 171, 509.  
*neglectum* 707.  
*neglectus* 302, 528, 548, 611.  
*memoralis* 65.  
*neniera* 468.  
*nenitra* 233, 468.  
*nenitrus* 233.  
*Neolarra* 660.  
*neojerseiensis* 65.  
*Neosphex* 412.  
*neotropica* 338, 376.  
*neotropicalis* 233, 304.  
*neotropicus* 362, 433.  
*neoxena* 405.  
*neoxenus* 405, 433.  
*nepaulensis* 233.  
*nephele* 257.  
*nepheleoptera* 65.  
*Nephridia* 709.  
*nereis* 65.  
*nero* 257.  
*nessus* 258.  
*nestor* 258.  
*nevadensis* 468, 516, 517, 548.  
*nevadica* 192, 654.  
*nevadicus* 654.  
*nicoladonii* 171.  
*nigella* 433.  
*nigellus* 433.  
*niger* 111, 281, 286, 304, 305, 308, 344, 348, 361, 433, 528, 548, 573, 611, 626, 645, 654, 672, 695, 698, 699, 710.  
*nigerrima* 171, 304, 433, 445, 611.  
*nigerrimus* 304, 433, 611, 692.  
*nigra* 45, 60, 66, 81, 114, 125, 139, 145, 169, 171, 192, 276, 286, 304, 344, 405, 654, 672.  
*nigratum* 348.  
*nigrella* 66.  
*nigrescens* 258, 468.  
*nigricans* 258, 405, 654, 670.  
*nigricauda* 305.  
*nigricaudus* 305.  
*nigriceps* 3, 40, 66, 111, 125, 468, 548.  
*nigricolor* 670.  
*nigricornis* 182, 258, 306, 349, 516, 517, 611, 645.  
*nigridentis* 603.  
*nigrifacies* 549.  
*nigrifrons* 125, 468, 495, 549, 611, 612.  
*nigrigena* 66.  
*nigrina* 405.  
*nigrinum* 612.  
*nigrinus* 603, 612.  
*nigrior* 681.  
*nigripennata* 670.  
*nigripennis* 66, 111, 125, 171, 218, 319, 334, 670, 681, 692.  
*nigripes* 66, 86, 111, 132, 192, 233, 241, 341, 344, 345, 388, 405, 433, 438, 448, 573, 576, 645, 646, 670, 671.  
*nigrita* 64, 81, 82, 171, 233, 306, 344, 354, 442, 489, 612, 671.  
*nigritaria* 398.  
*nigritarsus* 612.  
*nigritulus* 306.  
*nigritus* 233, 306, 344, 366, 489, 612.  
*nigriventre* 388.  
*nigriventris* 66, 220, 388, 671.  
*nigroaenea* 66.  
*nigroaeneus* 639.  
*nigroaurantiaca* 206.  
*nigroaurea* 66.  
*nigrocaerulea* 376, 405.  
*nigrocaeruleus* 434.  
*nigrocincta* 258, 453, 468.  
*nigrocoerulea* 376, 405.  
*nigrocoeruleus* 306, 434.  
*nigrocyanus* 306.  
*nigrofasciatus* 111.  
*nigrohirta* 405.  
*nigrohirtus* 434.  
*nigromaculatus* 612.  
*nigropectinata* 434.  
*nigropectinatus* 434.  
*nigropectus* 112.  
*nigropilosa* 206, 654.  
*nigropilosus* 206.  
*nigror* 612.  
*nigram* 143.  
*nilotica* 93, 171, 468.  
*niloticus* 483, 528.  
*ninnii* 66.  
*niobe* 258.  
*niphe* 258.  
*niponica* 509.  
*nireus* 258.  
*Nitela* 699.  
*Nitelinae* 697.  
*Niteliopsis* 700.  
*nitens* 112, 258, 562, 66, 125, 139, 171, 260, 306, 405, 472, 681, 682.  
*nitidissima* 66, 125.  
*nitidiuscula* 671.  
*nitidiventris* 66, 206, 233, 434, 612.  
*nitidula* 171, 191, 206, 379.  
*nitidulus* 306, 692.  
*nitidum* 388, 707, 712.  
*nitidus* 106, 112, 306, 489, 646, 681, 682, 711, 712.  
*nivalis* 233.  
*nivariae* 306.  
*niveata* 438.  
*niveatus* 434.  
*niveitarse* 707.  
*niveofasciatus* 306.  
*niveosignata* 66.  
*nivosus* 434.  
*nobilis* 66, 171, 206, 434, 469, 489.  
*nobilitata* 66, 171, 172, 206, 425.  
*nobilitatum* 425.  
*nobilitatus* 425.  
*nocturna* 125.  
*nodata* 139.  
*nodifrons* 66.  
*nodosa* 125, 566.  
*nodosus* 486.  
*nokomis* 66.  
*Nomada* 637.  
*nomada* 306.  
*nortonii* 67.  
*notabilis* 67, 307, 549, 573.  
*notata* 67, 163, 164, 206, 234, 346, 498, 504, 509, 613.  
*notatulus* 489.  
*notatus* 206, 234, 239, 346, 613.  
*nothus* 234.  
*Notocyphus* 267.  
*Notoglossa* 637.  
*Notogonia* 661.  
*notorius* 307.  
*novarae* 67, 108, 112,

- 207, 307, 372, 376,  
469, 682.  
novellus 307.  
novemguttata 80.  
nubecula 67, 280,  
654.  
nubeculatus 234.  
nubeculus 654.  
nubifer 207.  
nubifera 207.  
nubila 307.  
nubilipennis 112, 234,  
307, 506, 509, 520.  
nubilus 307.  
nuculipes 286.  
nuda 67, 671.  
nudata 172, 432.  
nudatus 307, 432.  
nudiceps 67.  
nudipennis 222.  
nudipes 222, 307.  
nudus 307.  
nugax 671.  
numeria 207.  
nummularia 67.  
nuperus 234.  
nupta 258.  
nyassae 307.  
nylanderii 349.  
Nysson 566.  
Nyssoninae 566.
- Oajaca** 67.  
obductus 692.  
obesa 172, 692.  
obesus 692.  
obliqua 501, 671.  
obliquata 67.  
obliquerugosa 258.  
obliquestriata 429.  
obliquum 712.  
obliquus 598, 712.  
oblita 67.  
obliterata 27, 89.  
obliteratum 712.  
obliteratus 712.  
oblitus 307.  
oblonga 139.  
oblongus 112, 613.  
obscura 38, 67, 132,  
148, 172, 192, 234,
- 258, 307, 346, 419,  
431, 434, 468, 671.  
obscuraella 434.  
obscurillus 434.  
obscurior 671.  
obscuripennis 112,  
692.  
obscuripes 67.  
obscuriventris 82.  
obscurus 112, 233,  
234, 307, 346, 431,  
434, 561, 613, 646,  
692, 713.  
observabilis 692.  
obsoleta 17, 67, 207,  
469, 689, 690, 692,  
693.  
obsoletus 689, 690,  
692, 693.  
obsonator 707.  
obtusa 67.  
obtusiventris 234,  
235.  
obtusus 112.  
occalescens 235.  
occidentalis 67, 68,  
258, 366, 469, 509,  
613, 654.  
occipitalis 405.  
occipito-maculata  
469.  
occitanica 434, 435,  
514.  
occitanicus 434, 435.  
occulta 68, 172.  
occultus 435, 620.  
ocellaris 68, 359.  
ocellata 68, 258.  
ocellatus 637.  
oceola 68.  
ochoticus 613.  
ochracea 68, 509.  
ochrocephalus 112.  
ochrocerus 307.  
ochroptera 139, 235,  
354.  
ochropterus 235, 435.  
ochropus 207, 235,  
613.  
octavonotatus 613.  
octoguttata 189, 192,
- octomaculata 80, 172,  
235, 613.  
octomaculatus 235,  
613.  
oetonotata 469.  
oetonotatus 613.  
octopunctata 172,  
508.  
octopunctatus 314.  
oculata 68, 509, 510,  
511, 653.  
oculifera 68.  
oeyrae 68.  
odiosa 68.  
odontellus 307.  
odontomera 498.  
odontophora 69, 469,  
495, 613, 671.  
odontophorus 613,  
646.  
odontostoma 676.  
odyneroides 112, 613.  
Odynerus 535.  
oeax 69.  
oedipus 307.  
oclesei 69, 139.  
Olga 535.  
olivacea 504, 507, 508,  
510.  
olivata 510.  
olivieri 5, 12, 69, 101,  
112, 172, 307, 435.  
omiltensis 235.  
omiltensis 307.  
omissum 388.  
omissum 388, 435, 571,  
572.  
Oncorrhinus 100.  
onophora 469.  
onus 307.  
opaca 54, 69, 423, 435.  
opacifrons 235.  
opacus 235, 435, 682.  
opalina 172.  
opalinum 388.  
opalipennis 469.  
operculatus 308.  
ophthalmicus 235.  
opimus 308.  
opinatus 308.  
opipara 671.
- opposita 469.  
oppositus 112, 564.  
optima 69, 258, 435.  
optimatis 259.  
optimus 112, 235, 240,  
259, 435.  
opulenta 69, 220, 235,  
259, 406, 445, 664.  
opulentus 235, 308,  
406, 573, 613.  
oraniense 359.  
oraniensis 59, 125,  
359, 683.  
orbiculata 207.  
orbiculatus 207.  
orbignyi 497.  
orbitalis 308, 331.  
orchesticus 308.  
oreus 69.  
ordinaria 69, 140, 207.  
orichalcea 668.  
orientalis 3, 125, 158,  
172, 308, 344, 349,  
406, 435, 467, 469,  
510, 528, 549, 613,  
654, 659.  
orithyia 69.  
orizaba 69.  
ornata 30, 69, 172,  
180, 264, 344, 426,  
473, 475, 530.  
ornaticeps 125.  
ornatipennis 308, 313.  
ornatipes 691, 693,  
707.  
ornatissimus 308.  
ornativentris 69.  
ornatulus 308.  
ornatum 707.  
ornatus 112, 298, 308,  
344, 349, 474, 475,  
530, 540, 549, 615,  
620, 621.  
Ornepetes 100.  
orthona 70.  
oryctophaga 172.  
Oryttus 536.  
osbecki 493.  
osbertii 70.  
otomita 172, 469.  
ottenthalii 112.

- ottomanus 549.  
 ottonis 112.  
 ovalauensis 173.  
 ovalis 613, 614.  
 ovans 510.  
 ovata 70.  
 oviventris 693.  
 Oxybeloides 637.  
 Oxybelus 566, 637.
- Paca** 193.  
 pacalis 3.  
 pacca 193, 194.  
 pachycerus 308.  
 pachyrenemis 70.  
 pachylopus 308.  
 pachymerus 236.  
 pachysoma 435, 436.  
 pacifica 70.  
 pacificatrix 70.  
 pacificus 489.  
 packardii 587, 614,  
 646, 648.  
 pagana 671.  
 paganus 334.  
 Palarus 657.  
 palatina 163.  
 paleata 469.  
 palermitanus 236.  
 pallene 70.  
 palliceps 70.  
 pallida 70, 125, 207,  
 510.  
 pallidehirta 416.  
 pallidehirtus 416.  
 pallidepalpe 712.  
 pallidepalpis 712.  
 pallidiceps 70.  
 pallidicornis 70, 212,  
 243, 259, 614.  
 pallidipalpis 598, 599.  
 pallidipenne 425.  
 pallidipennis 105,  
 132, 425.  
 pallidipes 349, 614,  
 671.  
 pallidipicta 511.  
 palliditarse 702, 707.  
 pallidolimbata 259.  
 pallidopicta 462.  
 pallidus 489, 614.
- pallipes 349, 350, 351,  
 366, 614, 671.  
 pallitarse 707.  
 Pallosoma 211.  
 palmaria 614.  
 palmarius 614, 615.  
 palmata 511, 513.  
 palmatus 594, 615.  
 palmipes 135, 615,  
 616.  
 Palmodes 412.  
 palopterus 682.  
 paludosa 436.  
 paludosus 436.  
 palumbula 671.  
 pampeanus 236, 308.  
 pan 259.  
 panamensis 70, 230,  
 236, 671.  
 pandora 70, 207.  
 panmelas 308.  
 pannonica 510, 566.  
 panormitanus 308.  
 pantaleonae 70.  
 pantherina 498.  
 panzeri 191, 511, 570,  
 616, 682, 683.  
 papalis 308.  
 papiliopennis 259.  
 papua 511.  
 papuensis 308.  
 Paraceramius 710.  
 Paracyphononyx 268.  
 paradoxa 4, 70.  
 paraense 712.  
 paraensis 712.  
 Paraliris 661.  
 parallela 70, 83, 140.  
 parallelus 362.  
 Parameria 120.  
 paranensis 132, 192.  
 Paranysson 567.  
 Parapison 709.  
 Parapodium 378.  
 Parapompilus 266,  
 268.  
 Parapsammophila  
 393.  
 parasitica 70.  
 Parasphex 412.  
 parata 495.
- paratheticus 309.  
 Paratiphia 143.  
 parcus 236.  
 pardalina 173.  
 pardalis 70.  
 parens 38.  
 parietina 70.  
 paripunctata 22.  
 parisinus 616.  
 parmosa 71.  
 parthenia 436.  
 parthenope 253, 259,  
 309.  
 partita 71.  
 parvicollis 21.  
 parvimaculata 125.  
 parvispinosus 573.  
 parvula 10, 71, 125,  
 169, 683.  
 parvulus 236, 366, 549,  
 603, 616, 636, 646,  
 683.  
 parvus 309, 640, 693.  
 Passaloeus 364, 367.  
 pastoris 112.  
 patagonensis 489.  
 patellaria 593, 594.  
 patellatus 617.  
 patricialis 71, 173.  
 paucimaculatus 616.  
 paulinieri 309, 436.  
 pauper 616.  
 paupera 354.  
 pauperata 86.  
 pauperatus 626.  
 pauxillus 683.  
 pavesii 71.  
 pavidus 112.  
 pectinata 19, 71.  
 pectinifera 71.  
 pectinipes 309, 511,  
 683, 684.  
 pectinospinata 71.  
 pectorale 388.  
 pectoralis 48, 71, 310,  
 388, 392, 511, 518,  
 646.  
 peculiaris 71, 566.  
 pedalis 310.  
 pedemontana 96, 97.  
 pedestris 113, 140,
- 192, 236, 310, 345,  
 671.  
 pedetes 469.  
 pedicellaris 310, 616.  
 pedicellatum 616.  
 Pedinaspis 268.  
 pedunculata 11, 23,  
 71, 207.  
 pedunculatus 236.  
 pegasus 580.  
 peleterii 71.  
 peletieri 712.  
 pelopoeiformis 436.  
 Pelopoeus 350, 355,  
 378, 393, 412.  
 peltaria 617.  
 peltarius 616, 617,  
 618.  
 peltatus 594.  
 pelteri 310.  
 peltista 618.  
 Pemphredon 350, 355,  
 364, 367, 578.  
 Pemphredoninae 487.  
 penangensis 154.  
 pendulus 362.  
 penetrata 71.  
 penetratrix 140.  
 penetratus 113.  
 penicillata 454.  
 pennsylvanica 71, 72,  
 176, 376, 413, 428,  
 436, 437, 671.  
 pennsylvanicum 707.  
 pennsylvanicus 373,  
 376, 436, 437.  
 pensile 383.  
 pensilis 383.  
 pentadonta 469.  
 penterthes 528.  
 pentheus 72.  
 Pepsis 142, 211, 246,  
 269, 378, 393, 412.  
 peptica 693.  
 pepticus 693.  
 peranceps 310.  
 perboscii 469.  
 percussor 518.  
 perdita 207.  
 peregrina 173, 528.  
 peregrinus 236, 528.

- perelegans 113.  
 perezii 310.  
 perfecta 72, 207.  
 perfida 72, 469.  
 perfidiosa 72.  
 perforator 618.  
 pergandei 549.  
 peringueyi 133, 236.  
 peringuezii 646.  
 periphetes 259.  
 perisii 72.  
 perlatius 328.  
 perliger 345.  
 perligera 345.  
 perligerus 345.  
 perneri 113.  
 perplexa 72, 236, 437.  
 perplexissimus 236.  
 perplexum 712.  
 perplexus 113, 236,  
 437, 712.  
 perpunctatus 15.  
 perpusillus 618.  
 perrisii 72, 363, 528,  
 532.  
 persica 72.  
 persicus 440, 618.  
 personata 72, 161, 207,  
 672.  
 perspicillaris 72.  
 perthesii 564.  
 pertinax 72.  
 perturbator 218, 225.  
 pertyi 72, 259.  
 peruana 259.  
 peruanus 259, 437.  
 peruviana 497.  
 peruvianus 497.  
 petiolaris 72, 78, 125,  
 310.  
 petiolata 72, 78, 125,  
 207, 420, 470, 558.  
 petiolatum 388, 707.  
 petiolatus 72, 113,  
 200, 207, 300, 349,  
 388, 489, 550, 561,  
 618.  
 petitii 156, 259.  
 petriicola 72.  
 petulans 7, 72, 113,  
 451.
- pfeifferae 173.  
 phaedra 72.  
 phaeopterus 310.  
 phalerata 72, 73, 167.  
 phaleratus 310, 549.  
 pharao 646.  
 pharmaceuta 310.  
 phedyma 73.  
 philadelphica 437.  
 philadelphicus 310,  
 437.  
 Philanthinae 449.  
 Philanthocephalus  
 482.  
 philanthoides 113,  
 630.  
 Philanthus 449, 482,  
 578, 657.  
 philinna 73.  
 philippinensis 73.  
 Philoponus 482.  
 Photopsis 5.  
 phya 73.  
 physopoda 511.  
 Physoscelis 579.  
 Pietatia 676.  
 picea 73.  
 picea 654.  
 piceipes 406.  
 piceiventris 406.  
 piceus 549, 654.  
 pici 310.  
 picicornis 354, 414.  
 picinus 113.  
 picipes 3, 113, 406.  
 picta 140, 345, 470,  
 528, 654, 660.  
 picteti 164, 564.  
 picticollis 133, 511.  
 picticornis 520, 528.  
 pictifrons 310, 499,  
 546.  
 pictipennis 236, 310,  
 406.  
 pictipes 597, 618, 646.  
 pictiventris 470, 659.  
 pictum 388.  
 picturata 192, 470.  
 picturatus 310.  
 pictus 113, 311, 345,  
 388, 491, 492, 528,  
 549, 592, 597, 609,  
 654, 659, 660.
- pileatum 707.  
 pilifrons 311.  
 pilipennis 140.  
 pilipes 184, 376.  
 piliventris 311.  
 pilosa 470.  
 pilosella 73, 173.  
 pilosellus 310.  
 pilosulus 113.  
 pilosum 712.  
 pilosus 311, 359, 573,  
 712.  
 pinguis 73, 511, 618,  
 655.  
 pinnatus 646.  
 Pison 370, 709.  
 Pisonitus 709.  
 pisonoides 672, 700.  
 Pisonopsis 713.  
 placida 73, 406, 511.  
 placidum 707.  
 placidus 113, 550.  
 plagiata 73.  
 plagiatus 113, 267,  
 573, 693.  
 plagifera 73.  
 planatus 311.  
 Planiceps 268.  
 planiceps 311, 437.  
 planifrons 113, 259,  
 437, 511, 550, 618.  
 planipes 618.  
 platensis 73.  
 platyacanthus 311.  
 Platyderes 268.  
 plebeja 173, 178, 208,  
 672.  
 plebejus 113, 272,  
 311.  
 plenculoides 700.  
 Plenoculus 699.  
 Plesia 5, 120, 130.  
 plesiosaurus 388.  
 pleuralis 618.  
 pleuripunctatus 550.  
 pleuropiceus 311.  
 plicatus 311.  
 plicosa 684.  
 plicosus 684.
- plumbea 311, 312.  
 plumbeicolor 311.  
 plumbeus 311, 312.  
 plumifera 446.  
 plumiferus 446.  
 plumipes 173, 174,  
 435, 436.  
 pluschtschewskiy  
 618.  
 pluto 693.  
 pluschtschewskii  
 532.  
 plutus 259.  
 podagricus 357, 359,  
 362, 586, 618, 619.  
 Podagrites 579.  
 Podalonia 393.  
 Podium 269, 378.  
 poecilopterus 528.  
 poeyi 3.  
 pogonioides 237.  
 Pogonius 196, 211,  
 337.  
 Polemistus 370.  
 policarinata 140.  
 polistiformis 208.  
 polistoides 296.  
 polita 73, 125, 140, 174,  
 405, 406, 470, 672.  
 politica 672.  
 politum 550, 707.  
 politus 489, 550, 619.  
 pollens 73, 312, 437,  
 470.  
 pollux 312.  
 Polochrum 189.  
 polyacanthus 646.  
 polyargyrea 73.  
 polybia 550.  
 polycarinata 140.  
 polychromus 528.  
 polydora 73.  
 polydorus 237.  
 polynesiensis 619.  
 polyspila 37.  
 pommeri 174.  
 pomona 73.  
 Pompilidae 195.  
 pompiliformis 73, 267,  
 312, 652, 672, 683,  
 684.

- pompilius 237.  
 Pompiloides 268.  
 pompiloides 312.  
 Pompilus 142, 196,  
 211, 246, 265, 266,  
 268, 337, 340, 370,  
 412, 535, 563, 565,  
 566, 659, 661, 686.  
 ponderosa 406.  
 pondicherensis 73.  
 poonaensis 73.  
 porcata 73.  
 porosicollis 74.  
 porphyrea 74.  
 portschinskii 74, 511.  
 porus 313.  
 posterus 313, 684.  
 postica 251.  
 potaninii 174.  
 praecana 174.  
 praeclara 74.  
 praedator 313, 437,  
 470, 693.  
 praedatrix 74.  
 praematurus 313.  
 praepotens 313.  
 praesidialis 251.  
 praestabilis 174.  
 praestans 437, 529.  
 praetexta 423.  
 prasinus 437.  
 pratensis 559, 560.  
 prema 74.  
 pretiosa 74, 254, 259.  
 pretiosissima 74.  
 pretiosum 425.  
 pretiosus 698.  
 primaria 672.  
 princeps 174, 237, 473,  
 676.  
 Prioncnemis 196, 211,  
 265, 269.  
 Prionocnemis 211.  
 Prionocnemoides  
 211.  
 Priononyx 412.  
 prionophora 74.  
 prisca 470.  
 prisma 190.  
 prismatica 174, 260,  
 372, 529, 672.  
 prismaticus 313, 529.  
 procerus 174, 350, 403,  
 406, 693.  
 procerus 350, 550,  
 569, 693.  
 proclea 74.  
 procrustes 550.  
 prodigiosa 237.  
 prodigiosus 237.  
 proditor 434, 672.  
 producticollis 619.  
 profuga 437, 438.  
 profugus 437.  
 projectum 707.  
 promethea 74.  
 prominens 74.  
 Pronaeus 412.  
 propinqua 74, 406,  
 460.  
 propinquus 113, 229,  
 237, 286, 313, 536,  
 597, 619, 699.  
 proserpina 48, 74, 499.  
 Prosopigastra 677.  
 prosper 438.  
 protervus 114.  
 protuberans 74.  
 provancheri 359, 470,  
 550, 619.  
 providum 707.  
 proxima 74, 125, 192,  
 354, 406, 439.  
 proximitas 313.  
 proximus 313, 529,  
 550, 599.  
 pruinosa 74, 260, 406,  
 438, 660, 672.  
 pruinosa 298, 313,  
 391, 438.  
 prunotincta 74.  
 przewalskii 313.  
 Psammantha 119.  
 psammobia 684.  
 psammobius 646, 684.  
 psammodroma 74.  
 Psammoecius 536.  
 Psammophila 393.  
 Psen 347, 350, 355.  
 Pseudagenia 196.  
 pseudanathema 672.  
 pseudocaffra 313.  
 Pseudoferreola 268.  
 pseudoforaminata  
 175.  
 Pseudolarra 557.  
 Pseudomeria 121.  
 Pseudomutilla 6.  
 Pseudonysson 709.  
 pseudopappus 44.  
 Pseudopompilus 268.  
 Pseudoscolia 482.  
 Pseudosphex 412.  
 pseudotartara 126.  
 psilocera 406, 672.  
 psilocerus 684.  
 psilogastra 74.  
 psilopus 376, 684.  
 psyra 75.  
 Pterombrus 188.  
 pterotus 625.  
 pubescens 75, 103,  
 114, 157, 313, 447,  
 530, 612, 619.  
 pubidorsum 444.  
 pubipennis 313.  
 pubiventris 260.  
 pucilli 470.  
 puella 75.  
 pugillator 619.  
 pugillatrix 511.  
 pugionatus 114, 115.  
 pugnans 619.  
 pugnax 646.  
 pulchella 75, 150, 260,  
 406, 470, 499.  
 pulchellus 114, 237,  
 489, 544, 550, 646.  
 pulcher 311, 312, 322,  
 489.  
 pulcherrima 192, 529.  
 pulcherrimus 237,  
 489, 529.  
 pulchra 75, 164, 354,  
 441, 470.  
 pulchralis 114.  
 pulchricipes 75, 126.  
 pulchricoma 75.  
 pulchricrina 75, 126,  
 208.  
 pulchrinella 75.  
 pulchrinellus 313.  
 pulchrinus 208.  
 pulchripennis 208,  
 237, 260, 313, 438,  
 672.  
 pulchritarsis 313.  
 pulchri ventris 75.  
 pulicaria 75.  
 pulla 75, 499.  
 pullata 470.  
 pullatus 114, 313.  
 pullula 75.  
 pullulus 619.  
 pulszkyi 260.  
 pulverosus 313, 684.  
 pulvillatus 237.  
 pumila 75, 192.  
 pumilio 438.  
 pumilus 313, 573, 619.  
 punctata 46, 60, 140,  
 175, 193, 194, 406,  
 438, 496, 497, 498,  
 499, 649, 672.  
 punctatissima 175,  
 677.  
 punctatissimus 238.  
 punctatum 389.  
 punctatus 114, 241,  
 314, 389, 438, 486,  
 550, 551, 604, 619,  
 620.  
 puncticeps 470.  
 puncticollis 438.  
 punctifascia 126.  
 punctifrons 470, 489,  
 551, 684, 712.  
 punctiger 486.  
 punctipes 280.  
 punctulata 438.  
 punctulatum 707, 712.  
 punctulatus 238, 438,  
 544, 550, 551, 620,  
 684.  
 punctum 35, 175, 193,  
 200, 201, 620.  
 punctuosa 477, 578.  
 punctuosus 549, 550,  
 551, 578.  
 pungens 62, 75, 366.  
 purpurascens 260.  
 purpurata 75.  
 purpurea 260, 376,  
 470.



- purpureipennis 114,  
 238, 260, 313, 314.  
 purpurescens 389.  
 purpureum 376.  
 purpureus 260.  
 purpuripes 260.  
 pusilla 55, 75, 76,  
 363.  
 pusillus 238, 370, 529,  
 603, 635.  
 pustulata 75.  
 puteola 75.  
 putonii 140.  
 pygidialis 75, 314,  
 511, 529, 652, 655,  
 684.  
 pygidiophorus 314.  
 pygmaea 65, 75, 175,  
 345, 438, 470, 693.  
 pygmaeus 345, 350,  
 438, 489, 561, 620,  
 650, 693.  
 pyramus 260.  
 pyrenaeus 314.  
 pyrenaica 457.  
 pyrromelas 314.  
 pythagorea 76.  
 pythia 76.  
  
**Quadrangularis** 629.  
 quadrata 76, 260.  
 quadraticollis 406.  
 quadratus 114.  
 quadricarinatus 114.  
 quadriceps 76, 175.  
 quadricincta 163, 173,  
 175, 471, 620.  
 quadricinctus 114,  
 471, 561, 620, 621.  
 quadricolor 471, 693.  
 quadridens 76.  
 quadridentata 406.  
 quadrifasciata 175,  
 438, 471, 472, 495,  
 673.  
 quadrifasciatus 438,  
 471, 472, 538, 540,  
 541, 543, 547, 551,  
 552.  
 quadriguttata 76, 192,  
 193, 194.
- quadriguttatus 573,  
 576.  
 quadriguttulata 175.  
 quadrimaculata 59,  
 76, 168, 175, 176,  
 438, 472, 511.  
 quadrimaculatus 314,  
 438, 619, 621, 622.  
 quadrinotata 76, 77,  
 175, 176.  
 quadrinotatus 176,  
 318, 490, 646, 647.  
 quadripunctata 76,  
 176, 177, 314, 472,  
 655.  
 quadripunctatus 193,  
 314, 315, 622.  
 quadripustulata 76,  
 164, 177.  
 quadrisignatus 552.  
 quadrispinosus 315.  
 quadrivittatus 315.  
 quadrizonata 114.  
 quadrizonatus 114.  
 quadrum 77, 98.  
 quartinae 77, 208,  
 389, 518, 529, 707.  
 quattuordecimmacu-  
 latus 629.  
 quattuordecimnota-  
 tus 645, 647.  
 quattuordecimpunc-  
 tatus 490.  
 quebecensis 685.  
 quedenfeldti 552.  
 queenslandica 77.  
 quindecimpunctata  
 178.  
 quinquecincta 140,  
 178, 179, 552.  
 quinquecinctus 451,  
 452, 544, 552, 553.  
 quinquedentata 77.  
 quinquefasciata 54,  
 77, 179, 464, 472,  
 473, 552.  
 quinquefasciatus  
 472, 550, 553.  
 quinquemaculata 77.  
 quinquemaculatus  
 633.
- quinquenotatus 276,  
 622, 623.  
 quinquepunctata 77,  
 192, 193, 194.  
 quinquespinosus 573.  
 quitonensis 260.  
  
**Rabidus** 315.  
 rabiosus 623.  
 rachiticus 623.  
 radamae 77, 673.  
 raddei 529.  
 radialis 126, 673.  
 radiatus 564.  
 radiosus 315.  
 radoszkowskyi 56, 77,  
 273, 315, 438, 462,  
 511, 553, 647, 685.  
 radovae 77.  
 radula 160, 166, 173,  
 174, 175, 179.  
 raffragi 77.  
 ramosa 267.  
 ramosus 267.  
 rapax 529.  
 raptor 315, 376, 473,  
 493, 494, 511, 518,  
 647.  
 rattus 315.  
 ratzeburgii 564, 565.  
 ravula 77.  
 reaumuri 260.  
 rectangulum 77.  
 rectangulum 315.  
 redivivus 315.  
 redtenbacheri 179.  
 reflexus 114, 315.  
 regale 712.  
 regalis 77, 78, 179,  
 315, 376, 424, 439,  
 712.  
 regia 78.  
 regina 179, 188, 238.  
 regius 315.  
 regulus 315.  
 rejector 707.  
 reischii 114.  
 relata 78.  
 relativa 208.  
 relativus 315, 369.  
 relicta 114.
- relictus 114, 240.  
 relucens 578.  
 repanda 194, 509, 510,  
 512, 623, 694.  
 repandum 194.  
 repandus 194, 532,  
 623.  
 repraesentans 22.  
 repraesentatus 320.  
 republicanus 316.  
 reservatus 316.  
 resplendens 439.  
 republicanus 78.  
 reticollis 406.  
 reticulata 78, 179, 673.  
 reticulatus 625.  
 retowskii 398, 407.  
 retusus 325.  
 reversa 208, 529.  
 reversus 473, 529.  
 revo 221.  
 revolutionis 78.  
 rhaetica 405.  
 rhaeticus 623.  
 Rhagigaster 100.  
 rhinoceros 316, 473.  
 Rhinopsis 372.  
 rhododactylus 693.  
 rhodogaster 238.  
 rhodosoma 316.  
 rhombica 330.  
 rhopalocerus 529,  
 553.  
 Rhopalum 579.  
 richardi 316.  
 ridingsii 179.  
 rigida 473.  
 rileyi 78, 359.  
 ritsemiae 316, 389, 529,  
 676.  
 ritteri 78.  
 rivularis 316.  
 rixosa 473.  
 rixosus 114, 267.  
 robecchii 78.  
 robinsonii 78, 345.  
 robusta 78, 133, 407,  
 416, 439.  
 robustus 439, 553,  
 647.  
 rodriguezii 78.

- roettgenii 369.  
 rogenhoferi 78, 316,  
 553, 707.  
 rogersii 238.  
 rokitanskyi 179.  
 romandii 133, 180,  
 490.  
 romandinum 389.  
 rondanii 38.  
 Ronisia 6.  
 roratus 428.  
 rorida 78.  
 roseiventris 661.  
 rossica 316.  
 rossicus 316.  
 rossii 512.  
 rostrata 140, 208, 456,  
 573, 506, 509, 512,  
 513.  
 rostratum 707.  
 rothneyi 238, 316, 438,  
 473, 693, 695.  
 rotifera 78.  
 rotundiceps 114.  
 roussellii 126.  
 rubecula 316, 473.  
 rubella 78, 673.  
 rubellus 107, 114, 238.  
 rubescens 238, 260,  
 396.  
 rubicola 623, 634.  
 rubida 155, 160, 239,  
 473.  
 rubidus 239, 473.  
 rubiginicollis 316.  
 rubiginosa 180, 407.  
 rubiginosus 316, 553.  
 rubra 178, 260, 261,  
 407.  
 rubricans 78, 79, 238,  
 239, 673.  
 rubricata 673.  
 rubricatus 316.  
 rubriceps 79, 407.  
 rubricollis 79.  
 rubripennis 261.  
 rubripes 114, 194, 407,  
 473.  
 rubriventris 407.  
 rubroaurea 79.  
 rubrocaudatus 623.  
 rubrocincta 29, 49, 79.  
 rubrocinctum 708.  
 rubroclava 79.  
 rubromaculata 79,  
 180.  
 rubrosignata 79.  
 rudaba 180.  
 Rudia 6.  
 rufa 79, 180, 353, 474.  
 rufa fasciata 333.  
 rufescens 517, 529.  
 ruficauda 439.  
 ruficaudis 693.  
 ruficeps 79, 82, 114,  
 126, 150, 208, 261,  
 316, 326, 337, 474.  
 ruficollis 79, 153, 376,  
 407, 544.  
 ruficorne 712.  
 ruficornis 80, 108, 115,  
 126, 140, 141, 147,  
 180, 239, 261, 262,  
 316, 366, 376, 377,  
 439, 463, 517, 520,  
 529, 530, 552, 553,  
 561, 562, 605, 623,  
 647, 676, 711, 712.  
 ruficosta 407.  
 ruficrus 80, 316, 680,  
 685.  
 ruffemur 623.  
 rufifrons 126, 239, 316.  
 rufigaster 624.  
 rufigastrea 208.  
 rufimana 474.  
 rufimandibulata 141.  
 rufimanum 708.  
 rufinervis 439.  
 rufinoda 474.  
 rufinodis 474, 553,  
 554, 561.  
 rufinodulus 474.  
 rufipennis 423, 430,  
 446, 673.  
 rufipes 35, 45, 46, 80,  
 81, 82, 96, 115, 133,  
 135, 141, 180, 195,  
 239, 262, 317, 318,  
 327, 388, 389, 399,  
 407, 439, 448, 454,  
 479, 522, 523, 550,  
 574, 608, 624, 647,  
 655, 659, 668, 673,  
 685, 711, 713.  
 rufispina 181.  
 rufitarse 143.  
 rufitarsis 82, 624, 647,  
 655, 673, 693.  
 rufithorax 318.  
 rufiventralis 318.  
 rufiventre 389, 589.  
 rufiventricosus 318.  
 rufiventris 36, 60, 82,  
 115, 122, 129, 130,  
 178, 181, 318, 329,  
 345, 350, 389, 433,  
 439, 455, 530, 574,  
 589, 651, 693, 695.  
 rufocincta 431, 474.  
 rufocinctus 239, 318,  
 530, 553.  
 rufodorsatus 423.  
 rufofasciatus 694.  
 rufofemorata 39, 82,  
 141.  
 rufofemoratus 239,  
 246.  
 rufogastra 31, 42.  
 rufoguttata 82.  
 rufoluteus 549.  
 rufomaaculatus 685.  
 rufonigra 474.  
 rufonodis 553.  
 rufonodus 473.  
 rufopicta 474.  
 rufopictum 389, 390.  
 rufopictus 115, 239,  
 389, 390, 574, 647.  
 rufoscutellata 82.  
 rufosignatum 708.  
 rufospina 239.  
 rufounguiculatus  
 318.  
 rufozonale 708.  
 rufozonalis 708.  
 rufozonatus 239.  
 rufus 574.  
 rugiceps 82, 708.  
 rugicollis 82, 407.  
 rugifer 359, 360, 439,  
 624.  
 rugifrons 708.  
 rugosa 4, 82, 94, 126,  
 134, 141, 474, 677.  
 rugosopunctata 126.  
 rugosopunctatus 624.  
 rugosulopunctatus  
 624.  
 rugosum 440, 677,  
 713.  
 rugosus 115, 366, 440,  
 490, 554, 574, 624,  
 713.  
 ruspex 239.  
 ruspolii 574.  
 rustica 78, 82, 343,  
 474.  
 rusticus 318, 574.  
 ruthenicus 624.  
 rutila 157, 474.  
 rutilans 83.  
 rutilus 318, 490.  
 rybiensis 474, 475.  
 rytiphorus 319.  
 Sabina 262.  
 sabulicola 319.  
 sabulivagus 319.  
 sabuliventris 83.  
 sabulosa 10, 83, 85,  
 126, 181, 239, 345,  
 395, 407, 408, 409,  
 458, 471, 561, 673.  
 sabulosus 239, 294,  
 319, 345, 408, 409,  
 458, 494, 561, 562,  
 647.  
 sabulum 119.  
 sackenii 83.  
 saeva 409, 476.  
 saevisima 239, 476.  
 saevissimus 239, 267.  
 saevus 440, 624.  
 sagana 262.  
 sagax 262, 319, 377,  
 440, 673.  
 sagedae 240.  
 sagittata 647.  
 sagittatus 647.  
 saharae 554.  
 sahlbergii 319, 624.  
 salentina 54.  
 Salius 210, 246, 269.

- sallei* 495.  
*saltatrix* 83.  
*saltensis* 83.  
*saltitans* 319.  
*salutatrix* 83, 141.  
*samariensis* 319.  
*sambucicola* 624.  
*sanborni* 83, 490.  
*sancta* 83.  
*sanguigutta* 262.  
*sanguinea* 272, 319.  
*sanguineiceps* 83.  
*sanguineicolor* 319.  
*sanguineus* 245, 319.  
*sanguinicollis* 83, 126.  
*sanguinolenta* 208, 320.  
*sanguinolentus* 319, 320.  
*sanvitali* 2.  
*sapiens* 83.  
*sapphirius* 262.  
*Sapyga* 120, 130, 189.  
*Sapygidae* 189.  
*Sapyginae* 189.  
*sarafschanii* 83, 240, 508, 647.  
*sardiniensis* 83.  
*sardonium* 389.  
*sardonius* 389.  
*sareptana* 141, 182, 410, 476.  
*sareptanus* 320, 554.  
*sarmaticus* 530.  
*sarntheinii* 181.  
*sartorianus* 240.  
*satanas* 320.  
*satrapa* 83.  
*satrapes* 262.  
*saussurei* 84, 143, 162, 181, 187, 240, 320, 476, 513, 530, 562, 574, 624, 673.  
*savignyana* 156.  
*savignyi* 5, 126, 156, 528, 531, 642, 648, 668.  
*saxatilis* 624.  
*saxeus* 320.  
*sayi* 84, 513, 655.  
*scaber* 84, 624.  
*scabra* 84.  
*scabrofoveolata* 84.  
*scabrosa* 84, 141.  
*scavea* 84.  
*scaveola* 84.  
*scalae* 115.  
*scalaris* 320, 574, 694.  
*Scapheutes* 563.  
*Scaptodactyla* 6.  
*Scaptopoda* 6.  
*scapularis* 476, 655.  
*scapulata* 174, 181.  
*scarlatinus* 240.  
*scelestis* 321.  
*scelestus* 489.  
*Sceliphron* 378.  
*scenica* 84.  
*schaefferi* 37.  
*schenckii* 240, 350.  
*schevyrevii* 195.  
*schiodtei* 321.  
*Schistonyx* 268.  
*Schistosalius* 269.  
*schlegelii* 673.  
*schlettereri* 16, 84, 321, 476, 554, 624.  
*schmiedeknechtii* 554, 685.  
*schoberi* 115.  
*schönherri* 487.  
*schrenckii* 185.  
*schroederi* 115.  
*schulthessii* 84, 476.  
*schulzei* 321.  
*schumannii* 84.  
*scioensis* 438.  
*seiron* 252.  
*scitulus* 240, 555.  
*Scleroderma* 1.  
*Scolia* 4, 5, 120, 130, 144, 189, 519.  
*scoliaeformis* 115.  
*Scoliidae* 120.  
*scoliiiformis* 126.  
*scolopacea* 501.  
*scoparia* 84.  
*Scotaena* 100.  
*scripta* 8.  
*scrupaea* 84.  
*scrupus* 321.  
*scrutata* 84.  
*sculptilis* 685.  
*sculpturata* 126, 673.  
*scurra* 243.  
*scutata* 614.  
*scutatatum* 708.  
*scutatus* 614, 615, 616, 708.  
*scutellaris* 82, 115, 181, 460, 490, 554, 597, 625, 648.  
*scutellata* 181, 625.  
*scutellata bucephalus* 601.  
*scutellata maculata* 491.  
*scutellata quadrimaculata* 621.  
*scutellatus* 604, 625.  
*scutellifer* 625.  
*scutiferum* 708.  
*scutifrons* 708.  
*scutigerum* 708.  
*scutularia* 625.  
*secernendus* 321.  
*secunda* 84.  
*secundus* 240, 371.  
*seductor* 115.  
*sedulus* 115, 694.  
*seemülleri* 115.  
*seiffertii* 262.  
*seitzii* 377.  
*sejugis* 84.  
*sejugoides* 84.  
*seladonica* 262.  
*selene* 262.  
*selifera* 476.  
*sellae* 423.  
*sellata* 64, 80, 133.  
*selligera* 84.  
*semenovii* 440.  
*semiannulatus* 345.  
*semiargentea* 674.  
*semiaurata* 84.  
*semicineta* 440.  
*semicinctus* 321, 440, 474.  
*semicyanea* 84.  
*semiluctuosus* 321.  
*semilunata* 476.  
*seminiger* 321, 554.  
*seminigra* 476, 511.  
*semipartitus* 321.  
*semipetiolata* 476.  
*semiplumbeus* 321, 326.  
*semipolita* 141.  
*semipunctatus* 554, 625.  
*semirubra* 85.  
*semirufa* 85, 127, 476, 479, 480, 685.  
*semirufulus* 321.  
*semirufus* 321, 685.  
*semistriata* 85.  
*semistriatus* 538.  
*semperi* 115, 530.  
*senegalensis* 85.  
*senex* 85, 115, 181.  
*senilis* 115, 152, 153, 321, 411, 513.  
*sennhoferi* 115.  
*separanda* 208, 410, 514.  
*separata* 85.  
*separatum* 389, 713.  
*separatus* 321, 389, 713.  
*sepicola* 226, 440.  
*septemcincta* 181.  
*septemmaculatus* 318.  
*septentrionalis* 626.  
*septralis* 493.  
*sepulchralis* 322, 476, 554, 694.  
*seraksensis* 639.  
*seraxensis* 340, 476, 659.  
*serena* 85, 133.  
*sericans* 262, 322.  
*sericata* 257.  
*sericatus* 279, 310, 322, 538, 648, 694.  
*sericea* 152, 162, 416, 495, 496, 674.  
*sericeiventris* 18, 19.  
*sericeomaculatus* 322.  
*sericeum* 578, 713.  
*sericeus* 322, 416, 648, 698.  
*Sericogaster* 714.  
*Sericophorinae* 577.

- Sericophorus* 578.  
*sericops* 694.  
*sericosoma* 240.  
*serotina* 440.  
*serrata* 499.  
*serraticornis* 322.  
*serratula* 85.  
*serricornis* 322.  
*serripes* 115, 226, 240, 626.  
*serta* 85.  
*servillei* 116, 127, 129, 146, 182, 322, 389, 440, 530, 531.  
*servillii* 116.  
*servus* 626.  
*sesquialterus* 319.  
*sesquicincta* 475.  
*sessilis* 345.  
*setosus* 694.  
*severa* 240, 514.  
*severus* 240.  
*sexcincta* 128, 133, 626.  
*sexcinctus* 626, 627.  
*sexdentatum* 389.  
*sexfasciata* 128, 129, 531.  
*sexfasciatus* 531.  
*sexguttata* 193.  
*sexguttatus* 191, 193, 194.  
*sexmaculata* 17, 32, 85, 127, 132, 165, 182, 183, 322.  
*sexmaculatus* 116, 322, 323, 627.  
*sexnotatus* 323.  
*sexpunctata* 85, 128, 129, 177, 241.  
*sexpunctatus* 241, 490.  
*sexpustulata* 178.  
*sexta* 476.  
*shuckardii* 116, 354, 360, 570, 571, 620.  
*siamensis* 433.  
*sibilans* 514.  
*sibirica* 85, 345, 374, 377, 476.  
*sibiricum* 377.  
*sibiricus* 345, 487, 628.
- sibylla* 262.  
*sicana* 82, 475.  
*sicarius* 490.  
*sicheliana* 55, 85.  
*sichelii* 85, 174, 183.  
*sickmannii* 250.  
*sicula* 185, 655.  
*siculus* 323, 628, 655.  
*sidenii* 323.  
*siderea* 183.  
*sieboldti* 493.  
*sigillata* 85.  
*sigillipes* 241.  
*signata* 19, 86, 142, 163, 164, 183, 458, 499, 500.  
*signaticeps* 323.  
*signaticrus* 628.  
*signatipennis* 323.  
*signativentris* 86, 241.  
*signatus* 116, 531, 628.  
*signifer* 628.  
*sikkimensis* 377.  
*sikorae* 86, 241.  
*silvana* 476.  
*silvanus* 323.  
*Simblephilus* 482.  
*similipictus* 241.  
*similis* 36, 195, 262, 323, 477, 629, 648, 674.  
*simillima* 83, 86, 127, 410, 495, 531, 674.  
*simillimum* 713.  
*simillimus* 116, 119, 323, 490, 531, 554, 629, 713.  
*simonii* 86.  
*simonyi* 685.  
*simplex* 86, 116, 318, 323, 350, 477, 648.  
*simplicia* 86.  
*simplicicornis* 490.  
*simplicifasciata* 86.  
*simplicipes* 629.  
*simulans* 86, 241, 323, 477, 694.  
*simulatrix* 86.  
*sinaloa* 24.  
*sinaloae* 323.  
*sinensis* 86, 183, 323, 373, 410, 477, 674, 694.  
*singularis* 86, 369, 440, 500, 629.  
*sinnis* 263.  
*sinuata* 86, 163, 506, 513, 514.  
*sinuatus* 532, 553, 619, 629.  
*sirdariensis* 323, 440, 477.  
*sirene* 263.  
*Sirex* 189.  
*smaragdina* 263, 377.  
*smaragdinula* 263.  
*smaragdinus* 377, 429.  
*Smicromyrme* 6.  
*smithiana* 127, 477.  
*smithianus* 323.  
*smithii* 3, 116, 143, 183, 208, 241, 323, 345, 410, 480, 514, 554.  
*snellenii* 183.  
*sobrina* 86.  
*sobrinus* 86, 323.  
*sociata* 86.  
*socius* 331, 531.  
*sodalicia* 86, 377.  
*sogdianus* 323.  
*solala* 86.  
*solani* 575.  
*solanus* 324.  
*soleata* 183.  
*Solenius* 579.  
*solidescens* 566.  
*Solierella* 700.  
*solieri* 129, 381, 440.  
*solitaria* 87, 141, 263, 477.  
*solitarius* 263, 629.  
*solivagus* 490.  
*solskii* 345, 648.  
*solskyi* 362, 363, 467.  
*solstitialis* 674.  
*soluta* 87.  
*somalica* 87.  
*sommeri* 263.  
*songarica* 440.  
*songaricus* 440.  
*sonneratii* 377.  
*sonorense* 708.
- sonorensis* 87, 410, 477, 629, 674.  
*ordida* 441, 694.  
*sordidatus* 324.  
*sordidipennis* 230.  
*sordidula* 87.  
*sordidus* 324, 441, 694.  
*soricina* 87.  
*soror* 87, 183, 389, 413, 510.  
*sororeula* 87.  
*sparidens* 648.  
*spathulifera* 263.  
*spatulatus* 694.  
*specialis* 554.  
*specifica* 183.  
*speciosa* 24, 183, 261, 263, 265, 500, 518.  
*speciosus* 324, 518.  
*spectabilis* 87, 241, 377, 477, 518, 648.  
*spectrum* 241, 324.  
*specularis* 87, 477.  
*speculatrix* 87.  
*speculifer* 324.  
*spengelii* 250.  
*Sphaerophthalma* 6.  
*Sphaerophthalmica* 87.  
*sphaerosoma* 554.  
*Sphecinae* 378.  
*Sphecius* 516, 534.  
*sphegea* 87.  
*sphegus* 116.  
*sphegiformis* 521.  
*Sphex* 1, 5, 130, 134, 144, 189, 196, 211, 246, 266, 269, 337, 340, 347, 350, 355, 361, 367, 370, 372, 378, 393, 412, 449, 482, 496, 501, 516, 519, 535, 558, 563, 565, 566, 578, 637, 651, 657, 659, 661, 677, 686, 699, 700, 709.  
*Sphinctostethus* 265.  
*sphinx* 263.  
*Sphodrotes* 578.  
*spiculifera* 87.

- spilographus* 554.  
*Spilomena* 363.  
*spilopteris* 324, 554.  
*spilota* 87.  
*spilotaenia* 208.  
*spinicollis* 629.  
*spinicornis* 531.  
*spinifera* 6, 87.  
*spiniferus* 629.  
*spinifrons* 469.  
*spiniger* 441, 490.  
*spinigera* 41.  
*spinimanus* 324.  
*spinipectus* 477, 635.  
*spinipes* 410, 441, 629.  
*spinolae* 35, 87, 116, 126, 388, 390, 441, 453, 514, 655, 659, 699, 700, 713.  
*Spinolia* 1.  
*spinolicea* 477.  
*spinosa* 28, 88, 128, 410, 495, 496, 575.  
*spinosum* 708.  
*spinosus* 324, 563, 575, 576, 685.  
*spinulosus* 531.  
*spirans* 477.  
*spirifex* 383, 390, 391, 392.  
*spissatus* 685.  
*spissus* 291, 324.  
*splendida* 88, 184, 195, 441.  
*splendidula* 377, 441.  
*splendidulus* 241, 324, 441, 685.  
*splendidum* 441.  
*splendidus* 241, 441, 554.  
*spoliata* 685.  
*spoliatus* 685.  
*spretia* 472.  
*spuria* 698.  
*spurius* 698, 699.  
*squamata* 88.  
*squamosa* 442.  
*squamosus* 442, 648.  
*stadelmannii* 442, 514.  
*staegeri* 694.  
*stanleyi* 442.  
*staphylinus* 128.  
*staphyloma* 88.  
*staua* 88.  
*staudingeri* 442.  
*steckii* 477.  
*stefanii* 477.  
*steindachneri* 364.  
*stellata* 261, 262.  
*stellatus* 324.  
*stellulatus* 324.  
*Stenagenia* 196.  
*Steniolia* 501.  
*stenopygus* 555.  
*stephana* 88.  
*stephani* 88.  
*Stethorectus* 378.  
*Stictia* 494, 496.  
*stigma* 141, 184, 442, 655, 656.  
*Stigmus* 361, 363, 364.  
*stimulator* 267.  
*stimulatrix* 88.  
*stirpicola* 629, 630.  
*stirpicolus* 630.  
*Stizinae* 516.  
*Stizoides* 519.  
*Stizolarra* 519.  
*Stizomorphus* 519.  
*Stizus* 120, 516, 519, 661, 686.  
*stizus* 184.  
*stolzii* 116.  
*straba* 88.  
*straminea* 477.  
*strangulata* 88.  
*strangulatus* 116.  
*stratiotes* 478.  
*strenua* 263, 410, 411.  
*strenuus* 116.  
*stretchii* 345.  
*striata* 127, 325, 410, 442, 478, 501.  
*striaticollis* 410.  
*striatulus* 599, 620, 621.  
*striatus* 708.  
*striatus* 325, 442, 565, 601, 615, 620, 621.  
*stribligata* 88.  
*stridula* 96, 97.  
*strigatus* 360.  
*strigosa* 88, 478, 656.  
*strigosus* 325, 656.  
*strigulosa* 442.  
*strigulosa* 442.  
*striolata* 354, 377, 410, 478.  
*strombus* 325.  
*stroudii* 708.  
*stschurowskii* 442.  
*stupida* 88.  
*stygia* 4, 88, 184, 263.  
*stygius* 325, 490, 630.  
*styrius* 630.  
*suada* 531.  
*suakinensis* 127.  
*suavis* 88, 410, 442.  
*suavissima* 88.  
*subaeneus* 630.  
*subanalis* 88.  
*subapicalis* 531.  
*subarcuatus* 325.  
*subargenteus* 325.  
*subcomata* 89.  
*subcontinua* 89.  
*subcornuta* 89.  
*subcornutus* 648.  
*subcorticalis* 208.  
*subcristatus* 648.  
*subcyanescens* 325.  
*subcyaneum* 448.  
*subcyaneus* 448.  
*subdentatus* 685.  
*subdepressa* 472.  
*subfasciata* 674.  
*subfuscata* 436, 442, 443.  
*subfuscatus* 442, 443.  
*subglabra* 89.  
*subgracilis* 89.  
*subimpressa* 478.  
*subimpressum* 708.  
*subinteger* 245.  
*subintegra* 245.  
*subintermedia* 208.  
*subinterrupta* 338.  
*subinterruptus* 338.  
*subintrans* 89.  
*subita* 696.  
*subitus* 696.  
*sublimatus* 325.  
*sublimis* 490.  
*submarginatus* 325.  
*subnuda* 89.  
*subobscura* 184.  
*subopacus* 241.  
*subpetiolata* 478, 674.  
*subpetiolatus* 219, 325.  
*subpunctata* 621.  
*subpunctatus* 621, 622, 633.  
*subrobusta* 89.  
*subsericeus* 325.  
*subsericornis* 325.  
*subsessilis* 209.  
*subspinosa* 141.  
*subspinosus* 648.  
*subterranea* 630.  
*subterraneus* 580, 581, 630, 631.  
*subtessellata* 674.  
*subtilis* 70, 89, 555.  
*subtruncata* 443.  
*subtruncatus* 443.  
*subula* 89.  
*subulata* 132.  
*subulatus* 132, 631, 648.  
*subviolaceus* 325.  
*subvirescens* 209.  
*subviridis* 325.  
*subvittatus* 325.  
*succincta* 89, 559.  
*succinctum* 708.  
*succinctus* 580, 636.  
*succinea* 531.  
*succineus* 531.  
*sudanensis* 89.  
*sudus* 307.  
*sugillatus* 325.  
*sulcata* 89.  
*sulcatus* 116.  
*sulcifrons* 116, 555.  
*sulciscuta* 443.  
*sulciscutus* 443.  
*suleus* 631, 708.  
*sulphurascens* 326.  
*sulphuratus* 631.  
*sulphurea* 478, 514.  
*sulphureicornis* 263.  
*sulphureipes* 631.  
*sulphurescens* 514.

- sulphureus 491.  
 sumatrana 674.  
 sumatranum 391.  
 sumatranus 350, 391.  
 sumatrensis 174.  
 sumichrastii 89, 92,  
 143, 209.  
 sumptuosa 89, 263,  
 427.  
 sumptuosus 427.  
 sundevallii 443.  
 sungora 57, 96.  
 superba 89, 345, 354,  
 478.  
 superbum 439, 708.  
 superbus 478, 558.  
 superciliaris 184, 410.  
 surinamensis 377,  
 426, 491, 500, 501.  
 suspensa 89.  
 suspiciosa 90, 410.  
 suspiciosum 713.  
 suspiciosus 116, 713.  
 swanetiae 127.  
 sybarita 377.  
 sybilla 90.  
 sycophanta 241.  
 sycorax 90, 674.  
 Sylaeon 700.  
 Synneurus 567.  
 syraensis 326.  
 syriaca 177, 410, 435,  
 517.  
 syriacus 435, 685.  
 syrkitii 478.  
  
**T** 263, 391.  
 tabascoensis 209.  
 tabida 38.  
 Tachus 120.  
 Tachybulus 709.  
 Tachynomyia 100.  
 Tachyptera 686.  
 Tachyrrhostus 578.  
 tachyrrhostus 694.  
 Tachysphex 660, 661,  
 677.  
 Tachytes 519, 661,  
 677, 686, 696.  
 taeniata 209.  
 taeniatus 326.  
  
 taeniolatus 116, 326.  
 tages 530.  
 tahitense 391, 713.  
 tahitensis 391.  
 takrura 90.  
 taliata 90.  
 talpa 184.  
 talus 90.  
 tamerlana 127.  
 tamerlanella 127.  
 tamerlella 127.  
 tamiserii 326.  
 tapajos 90.  
 taprobanae 90, 371.  
 Taranga 710.  
 tarda 141.  
 targionii 391.  
 tarsalis 631, 685, 694.  
 tarsata 209, 410, 506,  
 674, 685.  
 tarsatus 116, 555, 615,  
 685.  
 tarsina 686.  
 tarsinus 686.  
 tarsispinosa 90.  
 tartara 127, 133, 184.  
 taschenbergianus  
 326.  
 taschenbergii 209,  
 242, 264, 326, 345,  
 410, 446, 514, 648.  
 tasmanica 372.  
 tasmanicus 631, 713.  
 tasmaniensis 116,  
 161.  
 tau 90, 263, 391.  
 taurica 90.  
 tauriceps 90.  
 tauricus 555.  
 taurulus 491.  
 taylori 90.  
 teapae 90, 209.  
 teapensis 242.  
 tecta 90.  
 tegularis 656.  
 telamon 90.  
 telekii 90.  
 telemon 326.  
 Telephoromyia 100.  
 Telostegus 269.  
 temaxensis 90, 326.  
  
 temerarius 491.  
 temporalis 90, 326,  
 363.  
 tenasserimica 90.  
 tenax 360.  
 tenebrosa 91, 674.  
 tenebrosus 326.  
 tenella 91, 531.  
 tenellus 531.  
 tener 555.  
 Tengyra 1.  
 tenthredoides 443.  
 tenuatus 116.  
 tenuicorne 677.  
 tenuicornis 127, 326,  
 440, 531, 674, 677.  
 tenuiglossa 631.  
 tenuiglossus 631.  
 tenuipunctus 686.  
 tenuis 91, 369, 410,  
 631.  
 tenuiventris 91.  
 tenuivittata 478.  
 tenula 91.  
 tepaneca 443, 478.  
 tepanecus 443.  
 terminalis 91, 184,  
 209, 491, 524, 531.  
 terminata 91, 184, 264,  
 395, 651, 686.  
 terminatus 236, 242,  
 326, 686.  
 terminus 519.  
 terrestris 184.  
 territa 91.  
 territus 91.  
 tertia 91.  
 tertius 371.  
 tessellata 686.  
 tessellatus 686.  
 testacea 91, 443.  
 testaceicolor 326.  
 testaceus 326.  
 teterrimus 326.  
 tetradonta 478.  
 tetragonodora 91.  
 tetraops 85.  
 tetraspilota 91.  
 tetrastigma 91.  
 tettensis 91.  
 teutonius 327.  
  
 texana 91, 95, 127, 345,  
 443, 514, 566, 686.  
 texanum 392.  
 texanus 242, 267, 327,  
 345, 392, 443, 532,  
 566, 576, 631, 646,  
 686, 694.  
 texense 709.  
 texensis 184, 478.  
 thalassina 252, 253.  
 thalia 91, 555.  
 thera 45, 91.  
 thermophila 478.  
 theryi 491.  
 thetis 91.  
 thione 242.  
 thisbe 264.  
 thomae 417, 443.  
 thoracica 2, 4, 34, 35,  
 36, 92, 124, 127,  
 145, 152, 158, 331,  
 377.  
 thoracicus 2, 34, 331,  
 555.  
 thoreyi 249, 256.  
 thunbergii 248, 265,  
 428.  
 thura 92.  
 Thynnidae 99.  
 Thynnoides 100.  
 Thynnus 99.  
 Thyreocerus 579.  
 Thyreocnemis 579.  
 thyreophorus 631.  
 Thyreopus 580.  
 Thyreus 580.  
 thysanomera 674.  
 tibiale 392, 591, 592,  
 703, 713.  
 tibialis 280, 293, 299,  
 327, 355, 392, 444,  
 501, 591, 592, 604,  
 631, 713.  
 timida 209.  
 timidus 648.  
 timurella 128.  
 tineta 209.  
 tinctipenne 709.  
 tinctipennis 264, 417,  
 656, 674, 709.  
 tinctor 242.

- tinctus* 209.  
*Tiphia* 5, 99, 120, 130,  
 134, 143, 144, 519,  
 651, 657.  
*tiphia* 444.  
*tirolensis* 550, 631.  
*tischbeini* 612.  
*tisiphone* 92, 184, 242,  
 675.  
*tisiphonoides* 675.  
*togata* 93.  
*tollingeri* 116.  
*tolteca* 92, 184, 185,  
 209, 264, 478.  
*toltecum* 709.  
*toluca* 92, 128, 327.  
*tomentosa* 185, 264,  
 444.  
*tomentosus* 242, 327,  
 444, 576.  
*tornatorei* 92.  
*torolae* 327.  
*torosa* 18.  
*torquatus* 327.  
*torrida* 128, 444.  
*torridus* 327, 444.  
*touareg* 409.  
*toumeyi* 92.  
*tournieri* 92, 141, 327.  
*townsendii* 92.  
*Tracheliodes* 580.  
*Trachelosimus* 580.  
*Trachypterus* 119.  
*Trachypus* 482.  
*tranquebarica* 512.  
*transcaspica* 92, 515,  
 574, 675.  
*transcaspicus* 327,  
 392, 532, 574, 649.  
*transiens* 540.  
*transmarina* 92.  
*transvaalianus* 242.  
*transversa* 137, 478.  
*transversalis* 599.  
*trapezoideus* 632.  
*trefortii* 649.  
*trepada* 515.  
*trepezata* 141.  
*trepida* 92, 515.  
*triangularis* 76, 78, 92,  
 555.  
*triangulata* 478.  
*triangulifer* 565.  
*triangulum* 431, 444,  
 491, 492, 493.  
*triareolata* 20.  
*trichargyra* 414.  
*trichiosoma* 141, 410,  
 478, 539.  
*trichocondyla* 92.  
*Tricholabiodes* 5.  
*trichrous* 327.  
*tricincta* 92, 171, 172,  
 185, 450, 518, 558,  
 559, 632, 694.  
*tricinctus* 493, 575,  
 632, 694.  
*tricolor* 92, 116, 117,  
 128, 171, 192, 193,  
 209, 242, 327, 332,  
 345, 444, 479, 493,  
 515, 532, 549, 555,  
 565, 632, 656, 689,  
 694, 695, 709.  
*tricolorata* 479.  
*tricondyloides* 92.  
*tricuspidata* 159.  
*tricuspis* 632.  
*tridens* 117, 158, 163,  
 164, 532, 533, 576,  
 644, 649, 650, 696.  
*tridentata* 533.  
*tridentatum* 709.  
*tridentatus* 533, 632,  
 649.  
*tridentifer* 511.  
*tridentifera* 511.  
*tridungulata* 92.  
*Trielis* 144.  
*trifasciata* 31, 117,  
 185, 444, 479, 675.  
*trifasciatus* 117, 242,  
 272, 444, 632.  
*trifida* 93.  
*trifidus* 117, 471, 472.  
*trifurcus* 242.  
*trigonalis* 695.  
*Trigonopsis* 378.  
*trigonopsis* 377.  
*Triliacos* 144.  
*triloba* 696.  
*trilobus* 697.  
*trimaculata* 90, 93.  
*trimaculatus* 345, 569,  
 571, 576, 577.  
*trimarginata* 444.  
*trimarginatus* 444.  
*trinacria* 93.  
*trinacriense* 384.  
*trinacriensis* 384.  
*trinotata* 76, 340.  
*trinotatus* 340, 632.  
*triodon* 444.  
*tripunctata* 93, 128,  
 129, 191.  
*tripunctatus* 221, 242,  
 327, 328.  
*triquetrus* 686.  
*Trirhogma* 371.  
*Triscolia* 144.  
*trisignata* 93.  
*Trisiloa* 144.  
*trisinuosa* 93.  
*trispilota* 93.  
*trispinosa* 649.  
*trispinosus* 328, 645,  
 648, 649, 650.  
*tristis* 55, 87, 93, 108,  
 117, 148, 166, 185,  
 209, 328, 345, 364,  
 366, 367, 444, 479,  
 577, 675.  
*tristissimus* 328.  
*tristrigatus* 555.  
*trisulcatus* 117.  
*tritros* 328.  
*trituberculatus* 328.  
*trivialis* 117, 292, 336,  
 479.  
*trivirgata* 93.  
*trochanterata* 93.  
*trochantericus* 117,  
 622, 623.  
*trochilinus* 328.  
*trogodytes* 328, 363,  
 364, 515.  
*tropica* 185, 328.  
*tropicalis* 82.  
*tropicus* 328, 330, 331.  
*truchmenus* 328.  
*truncata* 195, 479, 515,  
 675.  
*truncatula* 472, 675.  
*truncatus* 117.  
*truncomalica* 93.  
*tryphonoides* 117.  
*Trypoxylinae* 700.  
*Trypoxylon* 347, 350,  
 700.  
*tuberculata* 51, 93,  
 444, 479, 480.  
*tuberculatum* 713.  
*tuberculatus* 117, 232,  
 233, 242, 444, 479,  
 577, 713.  
*tuberculifrons* 117.  
*tuberculiventris* 117,  
 187.  
*tubifex* 392.  
*tucumanus* 328.  
*tumida* 556.  
*tumidosus* 329.  
*tumidus* 555, 556, 632.  
*tumulorum* 480.  
*tunensis* 69, 93, 94.  
*tunetanus* 533.  
*turanica* 94, 410.  
*turca* 515.  
*turcestanica* 94, 411.  
*turcica* 329, 399.  
*turcius* 329.  
*turemenicus* 556.  
*turcomanica* 689.  
*turcomanicus* 689.  
*turcorum* 329.  
*turgidus* 329.  
*turionum* 369, 370.  
*turneri* 94.  
*tydei* 411.  
*tyrannica* 411, 434, 480.  
*tyrannicus* 267, 434.  
*tyrannus* 445.  
*tyrianthina* 185.  
*Uberatus* 329.  
*ueberhorstii* 117.  
*u-flavum* 559.  
*uljaninii* 519, 632.  
*ulkei* 94.  
*umbratica* 94.  
*umbripennis* 117.  
*umbrosa* 444, 445.  
*umbrosus* 329, 445,  
 446.

- uncifera 94.  
 undata 148, 508.  
 undatus 695.  
 undulata 185, 195,  
 503, 515.  
 unguicularis 329.  
 unguiculata 94.  
 uncinctata 64, 94, 355,  
 462, 533.  
 uncinctus 533.  
 unicolor 5, 63, 94, 117,  
 129, 140, 275, 278,  
 303, 312, 329, 352,  
 355, 357, 358, 360,  
 361, 445, 448, 632,  
 654, 656, 681, 699,  
 709.  
 unicornis 480.  
 unicorn 330, 632.  
 unidentata 480.  
 unifasciata 94, 166,  
 169, 185, 186, 264,  
 480, 632.  
 un fasciatum 392.  
 unifasciatus 117, 242,  
 243, 330, 392, 527,  
 533, 632.  
 uniformis 330, 649,  
 650.  
 unimacula 330.  
 unimaculata 71, 94,  
 186.  
 unio cellatus 330.  
 unio nis 330.  
 unipetiolaris 78.  
 urania 94.  
 urnaria 410, 411.  
 uro 94.  
 urochrysa 186.  
 urophori 633.  
 ursina 94.  
 ursula 95.  
 ursus 330.  
 urugaiensis 331.  
 uruguayensis 515.  
 urvilli 154.  
 ustulata 243.  
 ustulatus 243, 446.  
 usurarius 331.  
 utendus 331.  
 utilis 209.
- Vaccillans** 273.  
 vacillans 282.  
 vacus 634.  
 vafra 480.  
 vaga 95, 150, 603, 633,  
 634, 695.  
 vagabunda 95, 264,  
 411.  
 vagabundus 331, 346,  
 633.  
 vagans 95, 117, 157,  
 329, 331, 480, 635.  
 vagatus 633.  
 vagum 709.  
 vagus 225, 446, 540,  
 619, 631, 633, 634,  
 635, 695.  
 valesiacus 331.  
 valida 95, 209, 411.  
 validus 243, 635, 695.  
 vanderlindenii 587,  
 654.  
 vanduara 95.  
 varia 117, 193.  
 variabilis 101, 102,  
 221, 243, 244, 300,  
 458, 473, 474, 475,  
 515, 577.  
 varians 650, 675.  
 varicolor 186.  
 varicornis 331, 635.  
 variegata 95, 118, 141,  
 170, 186, 195, 339,  
 345, 346, 480, 496.  
 variegatus 118, 244,  
 331, 339, 345, 346,  
 490, 493, 643, 650.  
 varietatis 331.  
 variicolor 186.  
 variicorne 713.  
 variicornis 331, 635,  
 713.  
 variipennis 264, 331.  
 variipes 95, 118, 210,  
 411, 480, 599, 675.  
 variitarsata 210.  
 variolata 577.  
 variolosa 480.  
 varipenne 448.  
 varipennis 264, 320,  
 331.
- varipes 95, 106, 118,  
 210, 411, 480, 599.  
 varius 118, 331, 493,  
 635, 636, 658.  
 varus 598, 636.  
 vascellus 331.  
 vastator 118.  
 vau-alba 264.  
 vaucheri 95, 332.  
 veda 95, 210, 243.  
 vegeta 677.  
 vegetum 677.  
 velox 243, 332, 480,  
 515, 695.  
 velutina 186, 480.  
 velutinus 243, 332,  
 556.  
 venans 332, 636.  
 venator 480, 503.  
 venatrix 95.  
 veneris 332.  
 vcnifica 95.  
 ventilabris 494.  
 ventralis 118, 168, 186,  
 495, 496, 503, 636,  
 650.  
 venusta 95, 186, 264,  
 377, 480.  
 venustipennis 243.  
 venustula 95.  
 venustus 74, 322, 323,  
 332, 493, 494, 556,  
 636, 650.  
 veraeaculus 332.  
 veraepacis 95, 243,  
 332.  
 verendus 244.  
 verentzowii 635.  
 verhoeffii 636.  
 vernalis 636.  
 versatilis 95.  
 versicolor 95, 96, 118,  
 160, 186, 244, 534.  
 versuta 96.  
 verticalis 96, 156, 186,  
 187, 195, 244, 245,  
 481, 636.  
 Vespa 5, 144, 269, 412,  
 449, 482, 496, 501,  
 516, 519, 535, 558,  
 566, 578, 637, 657.
- vespertilio 332.  
 vespertina 5.  
 vespiiformis 187, 245,  
 332, 446, 499, 515,  
 518, 534, 620, 621,  
 627.  
 vespillo 187.  
 vespoides 118, 332,  
 479, 534, 542, 556,  
 709.  
 vespucii 332.  
 vesta 96, 210.  
 vestita 96, 152, 446,  
 675.  
 vestitum 713.  
 vestitus 118, 446, 630,  
 686, 713.  
 vetius 332.  
 vetula 187.  
 vexillatus 590, 591.  
 viatica 332, 333, 401,  
 402.  
 viaticus 332, 333, 334.  
 vicarius 556.  
 vicina 96, 133, 141,  
 264, 446, 481.  
 vicinissima 96.  
 vicinum 392.  
 vicinus 277, 335, 446,  
 551, 556, 618, 636,  
 695.  
 victor 650, 652.  
 victoriosa 127, 129.  
 victrix 264.  
 vicus 335.  
 vidua 96, 187, 245,  
 447, 481, 513.  
 viduata 55, 96, 97, 447,  
 481, 496.  
 viduatus 245, 335,  
 446, 447.  
 viduus 118, 245, 447.  
 vigilans 47, 118, 335,  
 481, 675.  
 villicus 335.  
 villosa 61, 86, 136, 138,  
 139, 178, 179.  
 villosifrons 587.  
 villosus 118, 135, 178,  
 335, 525, 636.  
 vinculatus 118.



- vindex* 97, 245, 267,  
335, 384, 385, 675.  
*viudicatus* 335.  
*vinicolor* 335.  
*vinipennis* 264.  
*vintschgauri* 187.  
*vinulenta* 675.  
*violacea* 166, 187, 195,  
196, 264, 392.  
*violaceipennis* 265,  
267, 335, 403, 411,  
447, 675.  
*violaceipes* 210.  
*violaceiventris* 335.  
*violaceum* 379, 387,  
391, 392, 393.  
*violaceus* 379, 388,  
391, 392, 393, 556.  
*violascens* 245, 393.  
*virescens* 265, 335.  
*virgatus* 636.  
*virginalis* 97.  
*virginensis* 335.  
*virguncula* 98.  
*viridatis* 98.  
*viridiaeneum* 447.  
*viridiaeneus* 447.  
*viridiaurea* 98.  
*viridicaeruleus* 447.  
*viridicatus* 335.  
*viridiceps* 98.  
*viridicoeruleum* 447.  
*viridicoeruleus* 447.  
*viridipennis* 183.  
*viridis* 210, 265, 578.  
*viridisetosa* 265.  
*virulentus* 335.  
*vischnu* 335, 411, 481.  
*vischu* 695.  
*viscosa* 481.  
*viscosus* 481.  
*vitabilis* 335.  
*vitelligera* 98.  
*vitiosus* 335.  
*vitripennis* 118, 187,  
245, 265, 335.
- vittata* 98, 187, 447,  
481.  
*vittatifrons* 481.  
*vittatus* 447.  
*vitticollis* 481.  
*vittifrons* 187.  
*vittipennis* 210.  
*vitulinus* 336.  
*vivax* 48, 98, 336.  
*vidata* 98, 187, 501.  
*vididus* 118, 336.  
*vivus* 336.  
*volans* 98.  
*volatilis* 98, 111, 118,  
210, 447.  
*volcanica* 411.  
*vollenhovenii* 187.  
*vollenhovii* 675.  
*volubilis* 434.  
*volucris* 501.  
*voluptuosa* 98.  
*volvulus* 128.  
*vomeriventris* 308.  
*vulgaris* 245, 402, 408,  
411.  
*vulnerata* 98.  
*vulneratus* 245.  
*vulnericeps* 43.  
*vulpes* 336.  
*vulpina* 98, 481, 501.  
*vulpinus* 115, 118.
- Waagenia** 372.  
*wackernellii* 118.  
*waco* 98.  
*wagneriana* 187.  
*wahlbergii* 188, 245,  
411.  
*wakefieldii* 245, 246.  
*walkeri* 411, 534, 582.  
*wallacei* 188.  
*wallisii* 118.  
*walteri* 393, 494, 556,  
636.  
*walldii* 336, 481, 695,  
696.
- waterhousii* 98.  
*weberi* 515.  
*wesmaelii* 188, 336,  
361, 363, 568, 614,  
636, 637.  
**Wesmaelinus** 269.  
*westerlundii* 336.  
*westermannii* 156,  
515, 637.  
*westonii* 515.  
*westwoodii* 107, 118,  
713.  
*wettsteinii* 336.  
*whiteheadi* 188.  
*whitelyi* 188.  
*wieseri* 118.  
*wildaueri* 118.  
*willistonii* 336.  
*wilsonii* 98.  
*wördenii* 676.  
*wolframii* 119.  
*wrightii* 412.  
*wroughtonii* 98, 336,  
481, 696.  
*wüstneii* 566.
- Xalapa** 98.  
*xalisco* 99.  
*xanthocephala* 491.  
*xanthocephalus* 491.  
*xanthocera* 130, 265.  
*xanthocera* 99.  
*xanthoceros* 448.  
*xanthocerus* 215, 447.  
*xanthochrous* 534.  
*xanthoptera* 412, 419.  
*xanthopterus* 419.  
*xanthopus* 210, 713.  
*xanthorrhoei* 119.  
*xanthospilus* 119.  
*xanthostigma* 494.  
*xanthura* 188.  
*xantiana* 188.  
*xantianum* 709.  
*xenodochus* 336.
- xenos* 246.  
*Xyloceus* 367.  
*xylurgus* 588.  
*xysticus* 336.
- Yarcandensis** 246.  
*yarrovii* 412.  
*yerburghii* 99.  
*yucatanana* 99.  
*yucatanensis* 336,  
637.  
*yucatanicola* 99.
- Zaidamensis** 637.  
*zanaca* 99.  
*zapoteca* 99, 481.  
*zapotecus* 336, 577.  
*zebina* 99.  
*zebra* 336.  
*zebrata* 99, 336.  
*zebratus* 336, 494.  
*zelaya* 99.  
*zelebori* 119.  
**Zeleboria** 100.  
*zelleri* 319.  
*zenobia* 99.  
*zetterstedti* 497.  
*zeus* 336.  
*ziegleri* 636.  
*zimmermannii* 393.  
*zingerlei* 119.  
*zonalis* 481.  
*zonaria* 188.  
*zonarius* 336.  
*zonata* 59, 130, 188,  
457, 481, 515, 534.  
*zonatum* 448.  
*zonatus* 119, 336, 448,  
481, 534, 627.  
*zonosomus* 534.  
**Zophium** 578.  
*zulu* 99, 337.

---

**Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.**

---