

Oberösterreichisches
Landesmuseum

I 11842 /4

Biol. Abt. 13/4

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen IV

B R A C O N I D A E

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

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVIII.

I 11842

Abgeschlossen mit Vol. XXXIII. (1896) des Zoological Record und Jahrg. XX. (1897)
des Zoologischen Anzeigers.

O. ö. Landes
Linz a. U.
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 Interessirenden 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 Kenntnissnahme 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 (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) 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 Selater-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 verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti acad. 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 coulantes 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.

Reverend

THOMAS ANSELL MARSHALL

in Botus-Fleming, Cornwall, England

gewidmet

vom Verfasser.

IV. Fam. Braconididae Newm.

1. Subfam. Pachylommatinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.

RADIOLARIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 & 154.
radius.

clavata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Radiolaria clavata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 155, ♀; Fig. 19.

ROPRONIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 154.
Etymol. obscura.

pediculata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Ropronia pediculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 154, ♀.

Ropronia pediculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 406, ♀.

EURYPTERNA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
εὐρύς, latus; πτέρνα, calix.

Synon.: Pachylomma Ratzeburg, Arnold, Marshall.

Paxylomma Romand, Giraud.

cremieri (Rom.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Paxylomma Cremieri Romand, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 433; T. 12 F. 6.

Pachylomma Cremieri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 53 n. 2; T. 2 F. 23^b.

Pachylomma Cremieri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 57 n. 2.

Paxylomma Cremieri Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1857 p. 174, ♀ ♂.

Eurypterna Cremieri Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.

Eurypterna Cremieri J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XIV. 1870 p. 426; T. 3 F. 8^{a-c}.

Pachylomma Cremieri Arnold, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 146-149.

Pachylomma Cremieri Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 627, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: Formica fuliginosa (Ratzeburg). — *Col.*: Myrmedonia funesta (Giraud).

EUPACHYLOMMA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 58.

εὔ, bene; Pachylomma, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Wesmaelia* Ashmead.

flavicinctum Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Eupachylomma flavicincta Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 59 n. 2, ♂.

rileyi Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.

Wesmaelia Rileyi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 641, ♀.

Eupachylomma Rileyi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 58 n. 1, ♀.

PACHYLOMMA

Brébisson, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 23 [*Paxylomma*].

παχυλός, crassus; *ὄμμα*, oculus.

Synon.: *Hybrizon* Fallen, Specim. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 19 n. 21.

ὕβριζω, luxurio.

Pachylomma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.

παχυλός, crassus; *ὄμμα*, oculus.

Planus Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 188 n. 548.

Nom. propr.

Foenus Blanchard.

buccatum Bréb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Brébisson, Latreille: Dict. hist. nat. Ed. 2^a III. 1817 p. ?

Paxilomma buccata Brébisson, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 23.

Planus apicalis Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 188, ♀.

Hybrizon latebricola Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 28 n. 1, ♀.

Paxylomma apicalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 119 n. 1.

Paxilomma buccata Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 90 n. 1, ♀; T. 2 F. 17.

? *Hybrizon pubicornis* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 406 n. 1, ♂.

Paxylloma buccata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 335.

Paxylloma buccata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63; T. 74, 18.

Paxylomma buccata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 278.

Pachylomma buccata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 53 n. 1; T. 2 F. 23^a.

Foenus (Paxylloma) buccata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 110

Paxyllomma buccata Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 173, ♀ ♂. [F. 5.

Pachylomma buccata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.

Pachylomma buccata Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1866 p. 92.

Paxylomma buccata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2339 n. 1, ♀ ♂.

Pachylomma buccata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 625, ♀ ♂.

grande Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.

Pachylomma grandis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 246 n. 26, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Throscus adstrictor* Fabr. (Ratzeburg). — *Orth.*: *Ectobia nigripes* Steph. (Marshall).

2. *Subfam. Aphidiinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

DYSCRITUS

Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 54. 1896 p. 532 & 617.

δύσκριτος, difficile distinguendum.**planiceps** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dyscritus planiceps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 618, ♀.

LIPOLEXIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.

λείπειν, careo; *λήξις*, finis.*Synon.*: *Aphidius* Curtis.*Toxares* Marshall.*Trioxys* Cresson.**chenopodiaphidis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Lipolexis chenopodiaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 671, ♀ ♂.

fuscicornis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Lipolexis fuscicornis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 7 n. 16, ♀.

gracilis Först. — Eur.: Germania.

Lipolexis gracilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249 [s. descr.].

picea (Cress.) Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia, California.? *Aphidius* rapae MacIntosh, Book of the Garden II. 1855 p. 194; Fig.? *Aphidius* (*Trionyx*) rapae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 73.? *Toxares rapae* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 109 n. 2.*Trioxys piceus* Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 260, ♀ ♂.*Lipolexis piceus* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 671.**salicaphidis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.*Lipolexis salicaphidis* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 671, ♀ ♂.**LYSIPHLEBUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.

λύω, solvo; *φλήψ*, vena.*Synon.*: *Aphidaria* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 396 [non 151].*Aphis*, nom. propr.*Aphidius* Ashmead.*Trioxys* A. Fitch, Cresson.**citraphis** Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.*Trioxys testaceipes* Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 208, ♀ [p. p.].*Aphidius* ? *citraphis* Ashmead, Orange Insects 1880 p. 71, ♀ ♂.*Aphidaria basilaris* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 396, ♀ ♂.*Lysiphlebus piceiventris* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 664, ♀.*Lysiphlebus eragrostaphidis* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 665, ♀ ♂.*Lysiphlebus Coquillettii* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 665, ♀ ♂.¹⁾ *Rhynch.*: *Aphis brassicae* L. (Cresson).²⁾ *Rhynch.*: *Dactylopius citri* Boisd., *Siphonophora rosae* Reaum. (Ashmead).

Lysiphlebus citraphis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 666.

Lysiphlebus abutilaspidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 667, ♀ ♂.

Lysiphlebus baccharaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 668, ♀ ♂.

Lysiphlebus citraphis Coquillett, Insect Life III. 1891 p. 313-315.

cucurbitaphidis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Indiana.

Lysiphlebus cucurbitaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 665, ♀.

gossypii Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Carolina.

Lysiphlebus gossypii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 667, ♀ ♂.

meridionalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Lysiphlebus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 137, ♀.

multiarticulatus Ashm. — ♂ — Am.: Indiana.

Lysiphlebus multiarticulatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 664, ♂.

myzi Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

Lysiphlebus myzi Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 666, ♀ ♂.

persicaphidis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Lysiphlebus persicaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 668, ♀.

ribaphidis Ashm.³⁾ — ♂ — Am.: Indiana.

Lysiphlebus ribaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 664, ♂.

salicaphis (Fitch) Ashm.⁴⁾ — Am.: Missouri.

Trioxys salicaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Trioxys salicaphis A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 137.

Trioxys salicaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.

Lysiphlebus salicaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 669.

testaceipes (Cress.) Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Southern United States.

Trioxys testaceipes Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 208, ♀ [p. p.].

Trioxys testaceipes Hubbard, Orange Insects 1885 p. ?, ♀; T. 13 F. 3.

Lysiphlebus testaceipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 667.

tritici Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Lysiphlebus tritici Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 668, ♀ ♂.

NEUROPENES

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 & 153.

νευρόν, nervatura; *πίνης*, pauper.

ovalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Neuropenes ovalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 153, ♀ ♂; Fig. 17.

APHIDIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302 n. 4.

Aphis, nom. propr.

Synon.: *Adialytus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.

ἀδιαλύω, non dissolveo.

Coelionotus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334.

err. typogr. pro *Coelionotus*.

1) *Rhynch.*: Siphonophora cucurbitae Thom. (Ashmead).

2) *Rhynch.*: Aphis gossypii (Ashmead).

3) *Rhynch.*: Myzus ribis L. (Ashmead).

4) *Rhynch.*: Siphonophora viticola Thom. (Ashmead).

5) *Rhynch.*: Aphis gossypii (Ashmead).

6) *Rhynch.*: Siphonophora avenae Fabr., Toxoptera graminum (Ashmead).

- Synon.*: *Coelonotus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
κοῖλος, cavus; νῶτος, dorsum.
- Diaeretus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.
διαίρετός, divisibilis.
- Misaphidius* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 & 348 [err. typogr].
μισέω, odi; Aphis, nom. propr.
- Paralipsis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
παράλειπω, relinquo.
- Anomalon* Jurine.
Bracon Nees.
Cryptus Fabricius.
Cynipsichneumon Christ.
Diplolepis Gravenhorst.
Microgaster Spinola, Curtis.
Ophion Olivier.
Pteromalus Nees.

abietis Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius abietis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 566, ♀.

absynthii Marsh.²⁾ — ♂ — Aur.: Britannia.

Aphidius absynthii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 606, ♂.

acalephae Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius acalephae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 609, ♂.

ambiguus Hal.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius ambiguus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 22, ♀.

Aphidius ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 601, ♀.

americanus (Ashm.) D. T.⁴⁾ — ♂ — Am.: Indiana.

Diaeretus Americanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 669, ♂.

Aphidius Americanus m.

aphidiperda (Rond.) Marsh.⁵⁾ — Eur.: Italia.

Misaphidius aphidiperda Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 29.

Misaphidius aphidiperda Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185 n. 44; T. 2 F. 50-54.

Aphidius aphidiperdus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 615 n. 11.

arundinis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius arundinis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 39, ♀.

Aphidius arundinis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 593, ♀.

asteris Hal.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius asteris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 32, ♀ ♂.

Aphidius asteris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 587, ♀ ♂.

atropetiolatus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Aphidius atropetiolatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♂.

avenae Hal.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Bracon picipes* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 28 n. 42, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Lachnus pini* L. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora absynthii* L. (Marshall).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* (Giraud).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora avenae* Fabr. (Ashmead).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Aphis chloris* Koch (Rondani).

⁶⁾ *Rhynch.*: *Aphis asteris crispis* (Haliday).

⁷⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora granaria* Kby., *S. urticae* Kalt., *S. rubi* Kalt., *Siphocoryne xylostei* Schrank, *Aphis scabiosae* Kalt., *A. myosotidis* Koch, *A. crataegaria* Walk. — *Hymen.*: *Allotria cursor* (Marshall).

- ? *Aphidius picipes* Nees, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 302.
 ? *Aphidius picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 18 n. 3, ♀ ♂.
 ? *Aphidius vulgaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398.
 ? *Aphidius vulgaris* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 161 n. 50.
Aphidius avenae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 99 n. 29, ♀ ♂.
Aphidius avenae Curtis, Morteson's Cyclop. of Agric. 1855; T. 17 F. 5 & 6.
Aphidius avenae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 290-291; T. 39 F. 12 & Taf. J F. 12.
Aphidius avenae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 18, ♀ ♂.
Aphidius avenae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 574, ♀ ♂.
bicolor Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Aphidius bicolor Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 658, ♀.
bifasciatus Ashm. — Am.: Canada.
Aphidius bifasciatus Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 6.
brassicæ Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius brassicæ Marshall, Spec. Hymen. Europe P. 55. 1896 V. p. 598, ♀ ♂.
bruneiventris (Ashm.) D. T.²⁾ — ♂ — Am.: Indiana.
Diaeretus brunneiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 670, ♂.
Aphidius brunneiventris m.
californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.
Aphidius Californicus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 660, ♀.
callipteri Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius callipteri Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 610, ♀ ♂.
canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Aphidius Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 204, ♀; Fig. 31.
Aphidius Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 538, ♀; Fig. 72.
cancellatus Buckt.⁴⁾ — Eur.: Britannia.
Aphidius cancellatus Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 111.
cardui Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius cardui Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 594, ♀ ♂.
cerasi Marsh.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius cerasi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 608, ♀ ♂.
chrysanthemi Marsh.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius chrysanthemi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 591, ♀ ♂.
cingulatus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.
Aphidius cingulatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 315 n. 25, ♀ ♂.
cirsii Hal.⁸⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trioxys) *cirsii* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [non Curtis].
Aphidius cirsii Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 101 n. 34, ♀.
Aphidius cirsii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 589, ♀.
confusus Ashm. — ♀ — Am.: California.
Aphidius confusus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 662, ♀.

1) *Rhynch.*: *Siphocoryne foeniculi* Pass., *Aphis brassicæ* L. (Marshall).

2) *Rhynch.*: *Siphonophora avenae* Fabr. (Ashmead).

3) *Rhynch.*: *Callipterus quercus* Kalt. (Marshall).

4) *Rhynch.*: *Siphonophora rosae* L. (Buckton).

5) *Rhynch.*: *Aphis cardui* L., *Siphonophora olivata* Buckt., *Aphis jacobaeae* Schrank, *Siphocoryne capraeae* Fabr. (Marshall).

6) *Rhynch.*: *Myzus cerasi* Fabr., — *Hymen.*: *Allotria flavicornis* Htg. (Marshall).

7) *Rhynch.*: *Aphis tanacetina* Walk. (Marshall).

8) *Rhynch.*: *Aphis cardui* L., *A. tanacetina* Walk. (Marshall).

constrictus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bracon constrictus Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* V. 1811 p. 28 n. 44, ♀; T. 2 F. 8.

Aphidius constrictus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 20 n. 7, ♀.

? *Aphidius ervi* Haliday, *Entom. Magaz. II.* 1834 p. 100 n. 30, ♀ ♂.

Aphidius Proteus var. 7 Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* X. 1835 p. 75 n. 1, ♀.

Aphidius constrictus Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 610 n. 1, ♀.

crassicornis Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Aphidius crassicornis Ashmead, *Canad. Entomol.* XXIII. 1891 p. 5 n. 12, ♂.

crepidis Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Aphidius crepidis Haliday, *Entom. Magaz. II.* 1834 p. 94 n. 21, ♀ ♂.

Aphidius tuberculatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* IX. 1835 p. 80 n. 3, ♀.

Aphidius crepidis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 582, ♀ ♂.

crithmi Marsh.²⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius crithmi Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 605, ♂.

crudelis Rond. — ♂ — Eur.: Italia.

Aphidius crudelis Rondani, *Ann. sc. nat. Bologna* 1848 p. ?

Misaphidius crudelis Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 186 n. 45; T. 2 F. 47-49.

Aphidius crudelis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 616 n. 12, ♂.

dauci Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius dauci Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 602, ♀ ♂.

diminuens Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Aphidius diminuens Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 22 n. 11, ♂.

Aphidius diminuens Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 613 n. 5, ♂.

dissolutus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Germania.

? *Bracon dissolutus* Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* V. 1811 p. 29 n. 46, ♂.

? *Aphidius dissolutus* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 23 n. 12, ♀.

Aphidius dissolutus Haliday, *Entom. Magaz. II.* 1834 p. 105 n. 44, ♀.

? *Lysiphlebus dissolutus* Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 248.

? *Aphidius dissolutus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2338 n. 23, ♀ ♂.

Aphidius dissolutus Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 584, ♀ ♂.

dissolutus Nees! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon dissolutus Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* V. 1811 p. 29 n. 46, ♂.

Aphidius dissolutus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 23 n. 12, ♀.

Lysiphlebus dissolutus Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 248.

Aphidius dissolutus Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2338 n. 23, ♀ ♂.

Aphidius dissolutus Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 611 n. 2, ♀ ♂.

duodecimarticulatus Ratzb.⁴⁾ — Eur.: Germania.

Aphidius duodecimarticulatus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 62 n. 4.

Aphidius duodecimarticulatus Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 614 n. 9.

eglanteriae Hal.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius eglanteriae Haliday, *Entom. Magaz. II.* 1834 p. 102 n. 35, ♀ ♂.

Aphidius eglanteriae Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 55. 1896 V. p. 589, ♀ ♂.

enervis Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Aphidius enervis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 26 n. 15, ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: *Aphis crepidis* (Haliday).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis crithmi* Buckt. (Marshall).

³⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora pastinaciae* L. (Marshall).

⁴⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* Deg. (Ratzeburg).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Aphis rosae* (Haliday).

- Paralipsis enervis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
 Aphidius enervis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 613 n. 7, ♂.
ephippium Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Aphidius ephippium Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261.
 Aphidius ephippium Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 105 n. 43, ♀.
 Aphidius ephippium Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2338 n. 24, ♀.
 Aphidius ephippium Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 560, ♀ ♂.
ervi Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius ervi Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 30, ♀ ♂.
 Aphidius ervi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 576, ♀ ♂.
euphorbiae Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius euphorbiae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 606, ♀ ♂.
exiguus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 ? Aphidius fumatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 40, ♂.
 Aphidius exiguus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 41, ♀.
 Aphidius exiguus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 21, ♀ ♂.
 Aphidius exiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 596, ♀ ♂.
fabarum Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius fabarum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 600, ♀ ♂.
flavidens Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Aphidius flavidens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 53 n. 2, ♀ ♂.
fulvus Cress. — Am.: Cuba.
 Aphidius ? fulvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 90.
fuscoventris Cress. — Am.: Cuba.
 Aphidius fuscoventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 89.
granariaphis Cook — Am.: Michigan.
 Aphidius granariaphis Cook, Canad. Entom. XXIV. 1890 p. 125; Fig. 3.
granarius Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius granarius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 580, ♀ ♂.
gregarius Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius gregarius Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 123, ♀ ♂.
 Aphidius gregarius Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. II.
 Aphidius gregarius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 570, ♀ ♂.
halticae (Rond.) Marsh.⁶⁾ — Eur.: Italia.
 Misaphidius halticae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 186 n. 46; T. 4 F. 128-130.
 Aphidius halticae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 616 n. 13.
hortensis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius hortensis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 590, ♀ ♂.
inclusus Ratzb. — Eur.: Germania.
 Aphidius inclusus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 63 n. 8.
infulatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Aphidius infulatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 96 n. 25, ♀ ♂.
 Aphidius infulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 565, ♀ ♂.

1) *Rhynch.*: Aphis euphorbiae Koch (Marshall).

2) *Rhynch.*: Aphis rumicis L. (Marshall).

3) *Lep.*: Liparis monacha L. (Ratzeburg).

4) *Rhynch.*: Siphonophora granaria Kby. (Marshall).

5) *Rhynch.*: Melanoxanthus salicis L., Lygocerus Carpenteri Curt. (Marshall).

6) *Col.*: Phyllostreta nigra E. H.! (Rondani).

lachni Ashm. — ♀ — Am.: California.

Aphidius lachni Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 660, ♀.

lactucaphis Fitch — Am.: New York.

Aphidius lactucaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Aphidius lactucaphis A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 136.

Aphidius lactucaphis Thomson, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 175.

laricis (Hal.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius laricis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 97 n. 26, ♀ ♂.

Aphidius (Coelonus) *laricis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 11, ♀.

Aphidius laricis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 568, ♀ ♂.

leucopterus Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius leucopterus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 103 n. 37, ♀ ♂.

Diaeretus leucopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XIX. 1862 p. 249.

Aphidius leucopterus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 597, ♀ ♂.

longicornis Cress. — Am.: Cuba.

Aphidius longicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 90.

longulus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius longulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 561, ♀.

loniceræ Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius loniceræ Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 573, ♀ ♂.

lutescens Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius lutescens Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 99 n. 28, ♀.

Aphidius lutescens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 614 n. 8, ♀.

lychnidis Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius lychnidis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 607, ♀ ♂.

macrogaster Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Aphidius macrogaster Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1891 p. 5 n. 11, ♂.

majdaphidis (Forb.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Adialytus majdaphidis Forbes, 14th Rep. Illinois 1884 p. 31, ♀ ♂; T. 12 F. 4.

Aphidius majdaphidis Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 232.

matricariae Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius matricariae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 103 n. 38, ♀.

Aphidius matricariae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 592, ♀ ♂.

melanocephalus Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Bracon melanocephalus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 29 n. 45, ♂.

Aphidius melanocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 21 n. 8, ♂.

Aphidius melanocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 612 n. 3, ♂.

monilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Aphidius monilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2338 n. 22, ♀ ♂.

montanus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Aphidius montanus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♂.

nigriceps Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Aphidius nigriceps Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 6 n. 15, ♂.

nigrovarius Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Aphidius nigrovarius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 396 n. 3, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Aphis coniferarum* (Haliday).

²⁾ *Rhynch.*: *Siphocoryne xylostei* Schrank, *S. pisi* Kalt., *S. urticae* Kalt. (Marshall).

³⁾ *Rhynch.*: *Aphis lychnidis* L. (Marshall).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Aphis myosotidis* Koch (Marshall).

obscuripes Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.

Aphidius obscuripes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 660, ♀.

obscurus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Aphidius obscurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 n. 2, ♀.

pallidipes Cress. — Am.: Cuba.

Aphidius ? *pallipes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 90.

pallidus Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.

Aphidius pallidus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 661, ♀.

pascuorum Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius pascuorum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 578, ♀.

phorodontis Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Aphidius phorodontis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 662, ♀.

pictus (Hal.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius pictus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 95 n. 23, ♀.

Aphidius (*Coclonotus*) *pictus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 9, ♀.

Aphidius pictus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 563, ♀.

pinaphidis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Aphidius pinaphidis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 6 n. 13, ♀ ♂.

pini (Hal.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius pini Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 96 n. 24, ♀ ♂.

Aphidius (*Coclonotus*) *pini* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 10, ♀ ♂.

Aphidius pini Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 567, ♀ ♂.

planistipes Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Aphidius planistipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 20 n. 6, ♂.

polygoni Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius polygoni Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 603, ♀ ♂.

procephali Ashm. — ♂ — Am.

Aphidius procephali Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 659, ♂.

pseudoplatanus Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Aphidius constrictus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [non Nees].

Aphidius constrictus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 95 n. 22, ♀ ♂.

Aphidius pseudoplatanus Curtis, Guid. Brit. Insects Ed. 2. 1835 p. 124 [s. descr.].

Aphidius pseudoplatanus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 583, ♀ ♂.

pterocommae Ashm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Aphidius pterocommae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 659, ♂.

Aphidius pterocommae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 579, ♀.

rapae (Curt.) Marsh.⁷⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius rapae Curtis, MacIntosh: Book of the Garden II. 1855 p. 194; Fig.

Aphidius (*Trionyx*) *rapae* Curtis, Farm-Insects 1860 p. 73.

Toxares rapae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1892 p. 109 n. 2.

Aphidius rapae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 615 n. 10, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora longipennis* Buckt. — *Hymen.*: *Allotria victrix* Westw., *A. erythrocephala* Jur. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: *Phorodon mahaleb* Koch (Ashmead).

³⁾ *Rhynch.*: *Lachnus pini* L. (Marshall).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Aphis myosotidis* Koch (Marshall).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Drepanosiphum acerinum* Walk. (Marshall).

⁶⁾ *Rhynch.*: *Pterocomma salicicola* Uhler (Ashmead).

⁷⁾ *Rhynch.*: *Aphis brassicae* Buckt. (Marshall).

resolutus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aphidius resolutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 24, ♀ ♂.

Aphidius resolutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 613 n. 6, ♀ (♂).

restrictus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aphidius restrictus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 22 n. 10, ♀.

? *Aphidius diminuens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 22 n. 11, ♂.

Aphidius restrictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 63 n. 5, ♀.

Aphidius restrictus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 316 n. 26, ♀.

Aphidius restrictus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 612 n. 4, ♀.

ribis Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius ribis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 101 n. 33, ♀.

Aphidius ribis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 19, ♀ ♂.

Aphidius ribis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 588, ♀ ♂.

rosae Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Leeuwenhoek, Arcana naturae III. Ed. 3^a 1719 p. 263 & 275; Fig. 3.

— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. XI. 1730 p. 14; T. 19.

— Linné, Ölandska och Gothlandska Resa 1745 p. 307.

— Linné, Fauna Suec. 1746 n. 953.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?

? *Ichneumon aphidum* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 568 n. 65.

? *Ichneumon aphidum* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 410 n. 1643.

? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 322 n. 4.

? *Ichneumon aphidum* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 940 n. 72.

? *Ichneumon aphidum* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 15.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 866 n. 8; T. 30 F. 4-13.

? *Ichneumon aphidum* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 344 n. 96.

? *Ichneumon aphidum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 72.

Ichneumon aphidum Göze, Naturforscher XII. 1778 p. 202 n. 1.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1878 p. 48.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 179 n. 8; T. 30 F. 4-13.

? *Ichneumon aphidum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 440 n. 122.

? *Ichneumon aphidum* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 278.

? *Ichneumon aphidum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 4.

? *Ichneumon aphidum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 145.

? *Ichneumon aphidum* Villers, C. Linnæi Entom. 1789 p. 208 n. 240.

? *Ichneumon aphidum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2715 n. 72.

? *Cynips aphidum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 15.

? *Cynipsichneumon aphidum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 378; T. 40 F. 1.

? *Ichneumon aphidum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 202 n. 190.

? *Ichneumon aphidum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 189 n. 233.

? *Ichneumon (Incubus) aphidum* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2146.

? *Ichneumon aphidum* Walkenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 65 n. 81.

? *Cryptus aphidum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 93. [n. 30.]

? *Ichneumon aphidum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 970

? *Ichneumon aphidum* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 44.

? *Diplolepis aphidum* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3805.

? *Anomalon aphidum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Myzus ribis* L. — *Hymen.*: *Allotria minuta* Kby. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora rosae* L. — *Hymen.*: *Allotria victrix* Westw., *Lygoceras Carpenteri* Curt. (Marshall).

- ? *Microgaster aphidum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 150 n. 7.
 ? *Ophion aphidum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 61.
 ? *Bracon infirmus* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 28 n. 43, ♀.
 ? *Ichneumon aphidum* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 299 & 497 n. 13.
 ? *Ichneumon aphidator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
 ? *Ichneumon aphidator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
 ? *Anomalon aphidum* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1010 n. 195.
 ? *Ichneumon aphidum* Trentepohl, Isis 1829 p. 946 n. 60, ♀.
 ? *Microgaster aphidum* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 14.
Aphidius rosae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261.
 ? *Aphidius infirmus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 18 n. 4, ♀.
Aphidius xanthostoma Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 163 n. 53, ♀ ♂.
Aphidius rosarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 19 n. 5, ♀ ♂.
 ? *Microgaster aphidum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 171 n. 14, ♀.
Aphidius rosarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398.
 ? *Pteromalus aphidum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 28^b.
 ? *Microgaster aphidum* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 256 n. 55.
Aphidius rosae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 97 n. 27, ♀ ♂.
Aphidius Protaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 75 n. 1, ♀ ♂; T. 1
Aphidius Protaeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 347 n. 1. [F. 11].
Aphidius aphidum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 348 n. 2.
Aphidius aphidum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Aphidius Protaeus Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. III. 1852 p. 62 n. 3.
Ichneumon aphidum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 4.
Aphidius rosae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius rosae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2336 n. 16, ♀ ♂.
Aphidius rosae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 572, ♀ ♂.
- rufus** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.
Coelonotus rufus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248 [s. descr.].
Aphidius rufus m.
- rufus** Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia.
Aphidius rufus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 153; T. 6 XI F. 11 & 12.
- salicis** Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius salicis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 102 n. 36, ♀ ♂.
Aphidius salicis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 20, ♀.
Aphidius salicis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 595, ♀ ♂.
- scabiosae** Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius scabiosae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 597, ♀ ♂.
- silenes** Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius Silenes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 604, ♀ ♂.
- sonchi** Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius sonchi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 586, ♀ ♂.

1) *Dipt.*: ? *Phytomyza primulae* Gour. — *Rhynch.*: *Siphonophora malvae* Pass., *Aphis primulae* Gour. (Goureau).

2) *Rhynch.*: *Aphis salicis* (Haliday).

3) *Rhynch.*: *Aphis scabiosae* Kalt. (Marshall).

4) *Rhynch.*: *Siphonophora pisi* Kalt. (Marshall).

5) *Rhynch.*: *Siphonophora lactucae* Kalt. (Marshall).

tenuis (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Adialytus tenuis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249 [s. descr.].

Aphidius tenuis m.

ulmi Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius ulmi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 577, ♀ ♂.

urticae Hal.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius urticae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 31, ♀.

Aphidius urticae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 17, ♀.

Aphidius urticae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 569, ♀.

varius Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aphidius varius Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 21 n. 9, ♀ ♂.

? *Aphidius pictus* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 95 n. 23, ♀.

? *Aphidius varius* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 78 n. 2, ♀.

Aphidius varius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 62 n. 2, ♀.

Aphidius (*Coelocnotus*) *varius* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2335 n. 12, ♀.

websteri (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.

Diaeretus websteri Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 669, ♂.

Aphidius websteri m.

wissmannii Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Aphidius wissmannii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 59 n. 2, ♀.

Aphidius wissmannii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 562, ♀.

xanthus Ashm. — ♂ — Am.: Montana.

Aphidius xanthus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 661, ♂.

TRIOXYS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 488.

τριί, ter; ὀξύς, acutus.

Synon.: *Aphidius* Haliday, Thomson.

aceris Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

? *Aphidius cirsi* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 383; T. 383 [non Haliday].

Aphidius (*Trioxyss*) *aceris* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 490 n. 16, ♀.

Trioxyss aceris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Trioxyss aceris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 553, ♀.

angelicae Hal.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius (*Trioxyss*) *angelicae* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 489 n. 14, ♀.

Trioxyss angelicae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 555, ♀.

auctus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius (*Trioxyss*) *auctus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 489 n. 12, ♀ ♂.

Aphidius (*Trioxyss*) *auctus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2335 n. 13, ♀.

Trioxyss auctus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 551, ♀ ♂.

betulae Marsh.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Trioxyss betulae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 554, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: *Schizoneura ulmi* L. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora urticae* Kalt. — *Hymen.*: *Allotria cursor* Htg. (Marshall).

³⁾ *Rhynch.*: *Lachnus pinicola* Kalt., *Aphis rosae* L., *A. frangulae* Koch (Rondani).

⁴⁾ *Rhynch.*: *Stomaphis quercus* Rm. (Ratzeburg).

⁵⁾ *Rhynch.*: *Siphonophora olivata* Buckt. (Marshall).

⁶⁾ *Rhynch.*: *Callipterus betularius* (Marshall).

brevicornis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius (Trioxys) brevicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 491 n. 20, ♀.

Aphidius (Trioxys) brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2336 n. 15, ♀.

Trioxys brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 551, ♀ ♂.

centaureae Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Trioxys) centaureae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 490 n. 15, ♀.

Trioxys centaureae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 555, ♀ ♂.

cerasaphis Fitch — Am.: New York.

Trioxys cerasaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Trioxys cerasaphis A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 138.

Trioxys cerasaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.

compressicornis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Trioxys compressicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 314 n. 21, ♀.

fuscatus Cress. — Am.: Cuba.

Trioxys fuscatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 89.

heraclei Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania; As.: Batavia.

Aphidius (Trioxys) heraclei Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 490 n. 17, ♀ ♂.

Aphidius obsoletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 83 n. 5, ♀; T. 1 F. 12.

Aphidius obsoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 58 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 27.

Aphidius obsoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 60 n. 1.

Trioxys heraclei Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.

Trioxys heraclei Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 552, ♀ ♂.

lethifer Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Trioxys) lethifer Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 491 n. 18, ♀.

Trioxys lethifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 557, ♀.

minutus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Trioxys) minutus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 491 n. 19, ♀.

Trioxys minutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 556, ♀.

pallidus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius (Trioxys) pallidus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 489 n. 13, ♀.

Aphidius (Trioxys) pallidus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2335 n. 14, ♀ ♂.

Trioxys pallidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1895 V. p. 557, ♀.

populaphis Fitch — Am.: New York.

Trioxys populaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Trioxys populaphis A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 137.

Trioxys populaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.

rhagii Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: New Jersey.

Trioxys rhagii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 670, ♀.

MONOCTONUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 487.

μόνος, solus; *κτείνω*, neco.

Synon.: Aphidius Haliday.

caricis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia.

Aphidius (Monoctonus) caricis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 488 n. 11, ♀ ♂.

Monoctonus caricis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 314 n. 22, ♀ ♂.

Monoctonus caricis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.

Aphidius (Monoctonus) caricis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 8, ♀ ♂.

Monoctonus caricis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 549, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: Rhagium lineatum (Ashmead).

nervosus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Monoctonus) nervosus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 488 n. 10, ♀.

Monoctonus nervosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Monoctonus nervosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 548, ♀.

paludum Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Monoctonus paludum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 549, ♀.

TOXARES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 487.

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

τόξήρης, arcitenus.

Synon.: Trionyx Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 487 [nec Geoffr. 1809 Reptil.].

τερί, ter; ὄρνυξ, unguis.

Aphidius Haliday.

deltiger (Hal.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Trionyx) deltiger Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 487 n. 9, ♀ ♂.

Toxares deltiger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Toxares deltiger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.

Aphidius (Toxares) deltiger Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2333 n. 5, ♀ ♂.

Toxares deltiger Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 547, ♀ ♂.

triticaphis Fitch — Am.: New York.

Toxares triticaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Toxares triticaphis A. Fitch, 6.-9. Rep. Insects New York 1865 p. 98.

Toxares triticaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.

SCOTIONEURUS

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 & 156.

σκοτιός, obscurus; νεύρον nervus.

Synon.: Ephedrus Provancher.

incompletus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Ephedrus incompletus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 156 n. 1, ♀.

Scotioneurus dives Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 157 n. 1, ♂; Fig. 21.

Scotioneura dives Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 395.

stenostigma Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Scotioneurus stenostigma Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 157 n. 2, ♀; Fig. 22.

EPHEDRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484.

ἔφεδρος, observator.

Synon.: Elassus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 85 n. 4.

ἐλάσσω, inferior.

Aphidius Nees, Haliday.

Bracon Nees.

brevicornis (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Aphidius brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 17 n. 2, ♀.

Ephedrus brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 545, ♀.

completus Prov. — ♀ — Am. Canada.

Ephedrus completus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 156 n. 2, ♀; Fig. 20.

lacertosus Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphidius (Ephedrus) lacertosus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 486 n. 8, ♀ ♂.

Aphidius (Elassus) lacertosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 4, ♀.

Ephedrus lacertosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 543, ♀ ♂.

laevicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aphidius (Elassus) laevicollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 3, ♀ ♂.

plagiator (Nees) Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Bracon plagiator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 17 n. 23, ♀.

Aphidius (Ephedrus) plagiator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 486 n. 7, ♀ ♂.

Aphidius parvicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 16 n. 1.

Elassus parvicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 10.

Ephedrus parvicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 347.

Ephedrus plagiator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Ephedrus parvicornis Curtis, Morton Cyclop. Agric. 1851 p. ?; T. 17 F. 7 & 8.

Ephedrus parvicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 314 n. 20, ♀.

Ephedrus parvicornis Curtis, Farm-Insects 1860 p. 292; T. 39 F. 14.

Elassus parvicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.

Ephedrus plagiator Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 117.

Aphidius (Elassus) plagiator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 2, ♀.

Ephedrus plagiator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 544, ♀ ♂.

validus Hal.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Ephedrus) validus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 485 n. 6, ♀ ♂.

Aphidius (Elassus) validus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 1, ♀ ♂.

Ephedrus validus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 542, ♀ ♂.

PRAON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484.

πρᾶος, lenis.

Synon.: Aphidiaria Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 151 [non 396].

Aphis, nom. propr.

Aphidius Haliday.

Bracon Nees.

abjectus Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aphidius (Praon) abjectus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 485 n. 5, ♀.

Praon abjectum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 534, ♀ ♂.

absinthii Bign.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Praon absinthii Bignell, Entom. M. Magaz. XXX. 1894 p. 255, ♀.

avenaphis Fitch⁶⁾ — Am.: New York, Illinois.

Praon avenaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?

Praon avenaphis A. Fitch, 6.-9. Rep. Insects New York 1865 p. 98.

¹⁾ *Rhynch.*: Myzus cerasi Fabr. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: Siphonaria granaria Kby. (Marshall), Aphis mali Fabr. (Rondani). — *Dipt.*: Cecidomyia rosarum (Giraud).

³⁾ *Rhynch.*: Myzus cerasi Fabr. (Marshall).

⁴⁾ *Rhynch.*: Aphis epilobii Kalt., A. hieracii Kalt., Tychea phaseoli Pass., Siphonophora lactucae Kalt. (Marshall).

⁵⁾ *Rhynch.*: Siphonophora absinthii L. (Bignell).

⁶⁾ *Rhynch.*: Siphonophora avenae Fitch (Ashmead).

- Aphidius avenaphis* Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.
Aphidius avenaphis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 659.
- coloradensis** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Praon Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♂.
- discolor** (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania; As.: Batavia.
Blaeus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 192 n. 5, ♀.
Praon discolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 540 n. 1, ♀.
- dorsalis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius (*Praon*) *dorsalis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484 n. 1, ♀.
Praon dorsalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Aphidius (*Praon*) *dorsalis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2333 n. 6, ♀.
Praon dorsale Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 536, ♀.
- emacerator** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blaeus emacerator Nees, Hymen. Ichneum affin. Monogr. I. 1834 p. 193 n. 7, ♀ ♂.
Praon emacerator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 541 n. 2, ♀ ♂.
- exoletus** (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia, Italia.
Bracon exoletus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 30 n. 47, ♀ ♂.
Aphidius exoletus Nees, Nov. act. acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302.
Aphidius (*Praon*) *exoletus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 484 n. 2, ♀ ♂.
Aphidius exoletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 25 n. 14, ♀ ♂.
Aphidius exoletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398.
Aphidius exoletus Bouché, Naturg. d. Insect. 1835 p. 162 n. 51.
Aphidius exoletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 81 n. 4.
Praon exoletus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 347.
Aphidius exoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 59 n. 3.
Aphidius exoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 63 n. 6.
Praon exoletum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 535, ♀ ♂.
- flavinodis** Hal.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (*Praon*) *flavinodis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 485 n. 4, ♀.
Praon flavinode Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 538, ♀.
- humulaphidis** Ashm. — Am.: New York.
Praon humulaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 657.
- longicornis** Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Praon longicorne Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 537, ♀ ♂.
- polygonaphis** Fitch — Am.: New York, Illinois.
Praon polygonaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Praon polygonaphis A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 136.
Aphidius polygonaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 175.
- simulans** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Aphidaria simulans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 153, ♀ ♂; Fig. 16.
Praon simulans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 395.
- viburnaphis** Fitch — Am.: New York, Illinois.
Praon viburnaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Praon viburnaphis A. Fitch, 1st & 2^d Rep. Insects New York 1856 p. 137.
Aphidius viburnaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 175.
- virginiensis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Praon Virginiensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 657, ♂.

1) *Rhynch.*: *Aphis rosae* (Bouché), *Schizocera ulmi* Fabr. (Rondani).

2) *Rhynch.*: *Pterocallis tiliae* L., *Siphonophora absynthii* L. (Marshall).

3) *Rhynch.*: *Siphonophora chelidonii* Kalt. (Marshall).

volucris Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia, Germania.

Aphidius (Praon) volucris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484 n. 3, ♀ ♂.

Praon volucris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 315 n. 23, ♀.

Praon volucris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.

Aphidius (Praon) volucris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2333 n. 7, ♀ ♂.

Praon volucre Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 539, ♀ ♂.

ACLITUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.

ἄκλειτος = ἀκλειστος, non clausus.

obscuripennis Först. — Eur.: Germania.

Aclitus obscuripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248 [s. descr.].

3. Subfam. Dacnusiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

POLEMON

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1267.

πόλεμος, bellum.

Synon.: Dacnusa Thomson.

liparæ Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Hollandia, Austria.

Polemon liparæ Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1268 n. 3, ♀ ♂.

Dacnusa (Polemon) liparæ Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330.

Polemon liparæ Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 525, ♀ ♂.

melas Gir.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Italia.

Polemon melas Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1269 n. 4, ♀ ♂.

Polemon melas Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 526, ♀ ♂.

COELINIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 301 n. 2.

κοῖλος, cavus.

Synon.: Alysia Haliday.

Chaenon Curtis.

Dacnusa Thomson.

Polemon Vollenhoven.

Stephanus Nees.

albimanus (Voll.) Marsh. — ♀ ♂ — As.: Batavia.

Polemon albimanus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 219 n. 13.

Coelinus albimanus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 517, ♀ ♂.

depressus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Coelinus depressus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 15 Fig. d.

¹⁾ *Rhynch.*: Callipterus quercus Kalt., Siphonophora sonchi L., S. absinthii L., S. chelidonii Kalt., Aphis pruni Reaum. (Marshall).

²⁾ *Dipt.*: Lipara lucens Meig., L. tomentosa Macq., L. similis Schin. (Marshall)

³⁾ *Dipt.*: Lipara tomentosa Macq. (Giraud).

elegans (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Chaenon elegans Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 3.

Chaenon similis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 6.

Chaenon cingulatus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 9.

Chaenon rufinotatus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 10.

Chaenon brevicornis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 11.

Alysia (Coelinus) elegans Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 23 n. 99, ♀ ♂.

Coelinus elegans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 521, ♀ ♂.

festus Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Coelinus festus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 153; T. 6 XI F. 10.

Coelinus festus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 522 n. 1.

fuliginosus (Curt.) Hal. — Eur.: Britannia.

Chaenon fuliginosus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 8.

Coelinus fuliginosus Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 20.

gracilis (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Chaenon gracilis Curtis, Brit. Entom. VI. 1828 p. 289 n. 2.

Alysia (Coelinus) gracilis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 23 n. 98, ♀ ♂.

Coelinus gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 520, ♀ ♂.

hopkinsii Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Coelinus Hopkinsii Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 79 n. 16, ♀.

hydrelliae Kaw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Coelinus hydrelliae Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 121, ♀ ♂.

Coelinus hydrelliae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 522 n. 2, ♀ ♂.

longulus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Coelinus longulus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 651, ♂.

meromyzae Forb.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Coelinus meromyzae Forbes, Rep. Insects Illinois XIII. 1884 p. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 1 & 2.

niger Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Stephanus niger Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 5 n. 2, ♂.

Chaenon affinis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 7.

Coelinus niger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 20 n. 2, ♂.

Chaenon nigricans Westwood, Magaz. of Nat. Hist VIII. 1835 p. 177; T. 16 Fig. g h.

Chaenon nigricans Westwood, Gard. Magaz. IX. 1836 p. 504; Fig.

Alysia (Coelinus) niger Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 24 n. 100, ♀ ♂.

Alysia Olivieri Guérin, Mém. soc. agric. 1842 p. 26; T. 4 F. 1 & 2.

Coelinus niger Curtis, Morton. Cyclop. of Agric. 1851 p. ?; T. 155 F. 7 & 8.

Coelinus niger Curtis, Farm Insects 1860 p. 242; T. 34 F. 8 & Tab. H F. 15 & 16.

Coelinus niger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XIX. 1862 p. 275.

Coelinus niger Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 365, ♀.

Coelinus niger Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 291.

Coelinus niger Spångberg, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 203 & 231.

Daenusa (Coelinus) niger Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330 n. 3, ♀ ♂.

Coelinus niger Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 518, ♀ ♂.

nigripes Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Coelinus nigripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 19, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Phytomyza primulae Gour. = cinerella Meig. (Goureau).

²⁾ *Dipt.*: Hydrellia griseola Fall. (Kawall).

³⁾ *Dipt.*: Meromyza americana Fitch (Forbes).

⁴⁾ *Dipt.*: Chlorops herpini Guér., Chl. taeniopus, Chl. laeta Meig., Ch. lineata Meig. (Marshall), Oscinis Frit. (Spångberg).

parvipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Coelinus) parvipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330 n. 44, ♀ ♂.

podagricus Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia (Coelinus) podagricus Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 22 n. 96, ♂.

Coelinus podagricus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 516, ♂.

procerus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania; As.: Batavia.

Alysia (Coelinus) procera Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 23 n. 97, ♀.

Coelinus procerus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 519, ♀.

stenostigma Thoms. — ♂ — Eur.: Germania.

Dacnusa (Coelinus) stenostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330 n. 5, ♂.

viduus (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Chaenon viduus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 4.

Alysia (Coelinus) vidua Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 22 n. 95, ♀ ♂.

Coelinus viduus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 p. 516, ♀ ♂.

var. **obscurus** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Chaenon obscurus Curtis, Brit. entom. VI. 1829 p. 289 n. 5.

Coelinus viduus var. obscurus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 516, ♀.

CHAENON

Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289.

χαίνω, hio.

Synon.: Copidura Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 603 [Copisura].

κοπίς, pugio; οὐρά, cauda.

Lepton Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 21.

Nom. propr.

Coelinus Nees, Herrich-Schaeffer.

Ichneumon Gravenhorst.

Stephanus Nees.

circulator (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania.

Ichneumon circulator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 260 n. 3747, ♂!

Stephanus parvulus (Gravenhorst) Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 4 n. 1, ♀.

Coelinus parvulus Nees, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 301.

Chaenon anceps Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 1, ♀ ♂; T. 289.

Coelinus parvulus Nees, Hymen. Ichneumon. affn. Monogr. I. 1834 p. 9 n. 1, ♀ ♂.

? Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 604, ♀ ♂.

Coelinus parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 18.

Coelinus flexuosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 13 & 14.

Coelinus parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 15 Fig. a-c.

? Lepton attenuator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 1, ♂.

Alysia (Coelinus) anceps Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 20 n. 94, ♀ ♂.

Coelidius parvulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346 n. 1.

Coelinus anceps Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

? Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1842 p. 315.

Copidura anceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

Copidura parvula Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 365, ♂.

Copisura anceps Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 90, ♀ ♂.

Dacnusa (Coelinus) circulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2329 n. 2, ♀ ♂.

Chaenon anceps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 514, ♀ ♂.

Chaenon circulator m.

var. ruficollis (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Suecia, Germania.

Coelinus ruficollis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 22.

Dacnusa (Coelinus) circulator var. ruficollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2329.

Copidura circulator var. ruficollis m.

rimator (Schdte) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Dania.

Coelinus parvulus var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 10 n. 1, ♀ ♂.

Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsschr. I. 1837 p. 604, ♀ ♂.

Lepton attenuator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 403 n. 1, ♂.

Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsschr. IV. 1842 p. 315.

Dacnusa (Copisura) rimator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2329 n. 1, ♀ ♂.

Chaenon rimator m.

CHAENUSA

Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 19.

χαίρω, dehisco; *οὐσία*, substantia; *χαίνουσα*, part, *χαίρω*, dehisco.

Synon.: Alysia Haliday.

Bracon Nees.

Chorebus Blanchard.

Dacnusa Thomson.

Perilitus Nees.

conjungens (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Bracon conjungens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 27 n. 41, ♂; T. 2 F. 7.

Perilitus conjungens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 33 n. 6, ♀ ♂.

Alysia (Chaenusa) conjungens Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 19 n. 93, ♀ ♂.

Chorebus conjungens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346.

Chaenusa conjungens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Chaenusa conjungens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XIX. 1862 p. 273.

Chaenusa conjungens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 329.

Chaenusa conjungens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 91, ♀ ♂.

Dacnusa (Chaenus) conjungens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2328 n. 1, ♀.

Chaenusa conjungens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 511, ♀ ♂.

Chaenusa conjungens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 30 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

CHOREBUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264; Hymen. Brit. II. 1839 p. 17.

χωρίζω, sejungo?

Synon.: Alysia Haliday.

limoniadum Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Chorebus limoniadum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 508, ♀.

Chorebus limoniadum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 28 n. 2, ♀.

lymphatus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Alysia (Chorebus) lymphata Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 19 n. 92, ♀.

Chorebus lymphatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 509, ♀.

Chorebus lymphatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 29 n. 3, ♀.

naiadum Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia (Chorebus) naiadum Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 18 n. 90, ♀ ♂.

Chorebus naiadum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XIX. 1862 p. 273.

Chorebus naiadum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 510, ♀ ♂.

Chorebus naiadum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 29 n. 4, ♀ ♂.

nereidum Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia; As.: Batavia.

Alysia (Chorebus) nereidum Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 18 n. 91, ♀ ♂.

Chorebus nereidum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Dacnusa (Chorebus) nereidum Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2328 n. 1, ♀ ♂.

Chorebus nereidum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 507, ♀ ♂.

Chorebus nereidum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 27 n. 1, ♀ ♂.

GYROCAMPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

γυρος, circulus; καμπή, curvatio.

Synon.: Ametria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

ἀ-μέτριος, im-modicus.

Alysia Nees, Haliday.

Bassus Nees.

Bracon Nees, Trentepohl.

Chorebus Haliday.

Dacnusa Haliday.

affinis (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Bracon longicornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 20 n. 28 var. α (♀), β (♂).

Bassus affinis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 209 n. 17, ♂.

Bracon affinis Trentepohl, Isis 1829 p. 962 n. 78, ♀.

Chorebus affinis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.

Alysia affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 261 n. 37.

Alysia (Dacnusa) affinis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 16 n. 87, ♀ ♂.

Gyrocampa affinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

Dacnusa (Gyrocampa) affinis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 15, ♀ ♂.

Gyrocampa affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 504, ♀ ♂.

Gyrocampa affinis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 24 n. 1, ♀ ♂.

brevicornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 21, ♂.

crenulata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) crenulata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 24, ♀ ♂.

foveola (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia (Dacnusa) foveola Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 16 n. 88, ♀.

Gyrocampa foveola Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 131 n. 2.

Gyrocampa foveola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 504, ♀ ♂.

Gyrocampa foveola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 25 n. 2, ♀ ♂.

gracilipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 16, ♀ ♂.

limnicola (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.

Bassus limnicola Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 209 n. 16.

Alysia limnicola Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 261 n. 36.

Alysia limnicola Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♀.

Gyrocampa limnicola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 505, ♂.

obliqua Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) obliqua Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Rhynch.*: Rhopalosiphum nymphaeae Koch (Rondani).

²⁾ *Rhynch.*: Rhopalosiphum nymphaeae Koch (Kawall).

parvungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) parvungula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2320 n. 25, ♀ ♂.

stenocentra Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) stenocentra Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 23, ♀ ♂.

stenocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (Gyrocampa) stenocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 22, ♀ ♂

tomentosa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa senilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 475, ♀ ♂ [p. p.].

Dacnusa (Gyrocampa) tomentosa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2318 n. 20, ♀ ♂.

uliginosa (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia; As.: Batavia.

Alysia (Dacnusa) uliginosa Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 17 n. 89, ♀ ♂.

Ametria uliginosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

Dacnusa (Gyrocampa) uliginosa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2316 n. 14, ♀ ♂.

Gyrocampa uliginosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 503, ♀ ♂.

Gyrocampa uliginosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 26 n. 3, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

DACNUSA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265; Brit. Hymen. II. 1839 p. 5 n. 4.

δάκνω, part. praes. act., mordeo.

Synon.: Agonia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

ἀγώνιος, sine angulis.

Brachystropha Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

βραχύς, brevis; *στροφή*, flexus.

Mesora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

μέσσορος, vicinus.

Pachysema Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

παχύς, crassus; *σήμα*, signum.

Phaenolexis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

φαίνω, monstro; *λήξις*, definitio.

Rhizarcha Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

ρίζα, radix; *ἀρχή*, initium.

Alysia Haliday.

Bassus Nees.

Bracon Nees.

Dacnusa Goureau, Ruthe, Marshall.

abdita Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia (Dacnusa) abdita Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 13 n. 80, ♀ ♂.

Dacnusa abdita Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 495, ♀ ♂.

Dacnusa abdita Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 22 n. 28, ♀ ♂; T. 1 F. 4.

adducta Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia (Dacnusa) adducta Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 13 n. 81, ♀ ♂.

Agonia adducta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

Dacnusa (Agonia) adducta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2320 n. 26, ♀ ♂.

Dacnusa adducta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 461, ♀ ♂.

Dacnusa adducta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 398, ♀; T. 7 F. 12.

Dacnusa adducta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 1 n. 1, ♀ ♂.

albicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dacnusa albicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 40, ♀.

albilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa albilabris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2322 n. 32, ♀ ♂.

albipes Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Alysia (*Dacnusa*) *albipes* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 10 n. 73, ♂.

Dacnusa albipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 477, ♂.

Dacnusa albipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 44, ♀.

Dacnusa albipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 12 n. 14, ♂.

ampliator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Alysia ampliator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 258 n. 32, ♀ ♂.

Dacnusa ampliator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 469, ♀ ♂.

Dacnusa ampliator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2314 n. 7, ♀ ♂.

Dacnusa ampliator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 6 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 1.

analis (Voll.) Marsh. — ♂ — As.: Batavia.

Mesora analis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 175 n. 23, ♂; T. 11 F. 4.

Dacnusa analis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 497, ♂.

annulata (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Alysia annulata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 256 n. 27, ♀.

Dacnusa annulata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 498 n. 2, ♀.

aphanta Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dacnusa aphanta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 489, ♀ ♂.

Dacnusa aphanta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 18 n. 23, ♀ (♂).

aquilegiae Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dacnusa aquilegiae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 494, ♀.

Dacnusa aquilegiae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 21 n. 27, ♀.

areolaris (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon areolaris Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 20 n. 29, ♂; T. 1 F. 5.

Bassus areolaris Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 210 n. 18; T. 1 F. 5.

Alysia areolaris Nees, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 309.

Alysia pubescens Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 8.

Alysia areolaris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

Alysia areolaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 262 n. 40.

Alysia (*Dacnusa*) *areolaris* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 15 n. 85, ♀ ♂.

Dacnusa Lysias Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150.

Dacnusa pubescens Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 321 n. 38.

Rhizarcha areolaris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

Rhizarcha areolaris Kawall, Bull. soc. natural. Mosc. XXXVIII. P. 4. 1865 p. 366, ♂.

Dacnusa (*Rhizarcha*) *areolaris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2321 n. 27, ♀ ♂.

Dacnusa (*Rhizarcha*) *areolaris* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 492, ♀ ♂.

Dacnusa Lysias Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500 n. 7.

Dacnusa areolaris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 19 n. 25, ♀ ♂; T. 1 F. 3.

aridula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (*Brachystropha*) *aridula* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2313 n. 6, ♀.

aterrima Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa (*Brachystropha*) *aterrima* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2313 n. 5, ♀ ♂.

bathyzona Marsh. — ♂ — Eur.: Gallia.

Dacnusa bathyzona Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 479, ♂.

castaneiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa castaneiventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 41, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Phytomyza horticola* Gour., *Ph. geniculata* (Goureau).

chereas Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Dacnusa Chereas Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 155.

Dacnusa Chereas Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500 n. 7.

cincta Hal. — ♀ — Eur.: Britannia?

Alysia (Dacnusa) cincta Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 9 n. 71, ♀.

Dacnusa cincta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 481, ♀.

Dacnusa cincta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 13 n. 16, ♀.

cingulator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Alysia cingulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 259 n. 33, ♀ ♂.

Dacnusa cingulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 43, ♀ ♂.

Dacnusa cingulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 499 n. 3, ♀ ♂.

clandestina Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Alysia (Dacnusa) clandestina Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 14 n. 84, ♀.

Pachysema clandestina Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 130 n. 3.

Dacnusa clandestina Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 493, ♀.

Dacnusa clandestina Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 20 n. 26, ♀.

confinis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Dacnusa confinis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 321 n. 39, ♀.

confusa Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.

Dacnusa confusa Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 650, ♂.

coxator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Dacnusa coxator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2327 n. 49, ♀ ♂.

crassitela Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Dacnusa crassitela Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 148 n. 1, ♀; Fig. 14.

dentifera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dacnusa dentifera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2312 n. 4, ♀ ♂.

diluta Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Dacnusa diluta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 548 n. 1, ♀.

dirempta (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Russia.

Alysia dirempta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 262 n. 39, ♀ ♂.

Alysia (Dacnusa) dirempta Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 12 n. 78, ♀ ♂.

Alysia dirempta Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♀.

Dacnusa dirempta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 42, ♀ ♂.

Dacnusa dirempta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 486, ♀ ♂.

Dacnusa dirempta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 16 n. 21, ♀ ♂.

egregia Marsh.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Dacnusa egregia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 472, ♀.

Dacnusa egregia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 8 n. 9, ♀.

exserens (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Alysia exserens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 262 n. 38, ♀ ♂.

Dacnusa exserens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2324 n. 36, ♀ ♂.

Dacnusa exserens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 499 n. 4, ♀ ♂.

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dacnusa facialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2322 n. 31, ♀.

flavicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dacnusa flavicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2327 n. 50, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Phytomyza ancholiae* Gour. = *aquifolii* Desv. (Goureau).

²⁾ = ? *D. gracilis* Nees (Thomson).

- flavipes** Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia. [p. 157; T. 7 XIII F. 5 & 6.
Dacnusa flavipes Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 135; T. 5 II F. 3 & 4 &
Dacnusa flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 499 n. 5.
- flavocincta** Ashm. — ♂ — Am.: Tennessee.
Dacnusa flavocincta Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 651, ♂.
- gedanensis** (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia Gedanensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 70 n. 4, ♂.
Dacnusa Gedanensis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 491, ♀ ♂.
- gilvipes** Hal.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Alysia (*Dacnusa*) *gilvipes* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 12 n. 79, ♀ ♂.
Mesora gilvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
Dacnusa (*Mesora*) *gilvipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2323 n. 34, ♀.
Dacnusa gilvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 496, ♀ ♂.
Dacnusa gilvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 22 n. 29, ♀ ♂.
- glabricula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa glabricula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 45, ♀.
- gracilis** (Nees) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Alysia gracilis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 257 n. 29, ♀ ♂.
Dacnusa gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2312 n. 3, ♀ ♂.
Dacnusa gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 487, ♀ ♂.
Dacnusa gracilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 17 n. 22, ♀ ♂.
- gyrina** Marsh. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dacnusa gyrina Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 478, ♀.
- heterocera** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 11, ♀ ♂.
- incerta** Gour.⁵⁾ — Eur.: Gallia.
Dacnusa incerta Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 138.
Dacnusa incerta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500.
- incidens** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (*Mesora*) *incidens* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2323 n. 33, ♀ ♂.
- interstitialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa interstitialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 10, ♀.
- lateralis** Hal.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Norvegia.
Alysia (*Dacnusa*) *lateralis* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 9 n. 72, ♀ ♂.
Dacnusa lateralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
Dacnusa lateralis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 481, ♀ ♂.
Dacnusa lateralis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 12 n. 15, ♀ ♂.
- lepida** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Dacnusa lepida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 483, ♂.
Dacnusa lepida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 14 n. 17, ♂.
- optogaster** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (*Dacnusa*) *leptogaster* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 10 n. 75, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Agromyza nana* Meig., *Phytomyza xylostei*, Ph. *lateralis* Macq. (Goureau).

²⁾ *Col.*: *Saperda populnea* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: *Phytomyza praecox* Meig. (Rondani).

⁴⁾ = ? *D. egregia* Marsh.

⁵⁾ *Dipt.*: *Agromyza pusilla* Meig., *A. nana* Meig. (Goureau), *Phytomyza cinerella* Meig. (Rondani).

⁶⁾ *Dipt.*: *Agromyza mobilis* Meig. (Rondani).

- Dacnusa leptogaster* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 485, ♀ ♂.
Dacnusa leptogaster Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 15 n. 19, ♀ ♂.
- laevipectus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Dacnusa* (Rhizarcha) *laevipectus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2321 n. 29, ♀ ♂.
- liopleuris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Dacnusa liopleuris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2324 n. 38, ♀.
- longicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Dacnusa longicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2324 n. 37, ♀ ♂.
- leviceps** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
- Dacnusa laeviceps* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 191, ♀.
- ingens** Hal. — ♀ — Eur.: Norvegia.
- Alysia* (*Dacnusa*) *lugens* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 26 n. 83^{1/2}, ♀.
Dacnusa lugens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 466, ♀.
- macrospila** (Hal.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Alysia* (*Dacnusa*) *macrospila* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 14 n. 83, ♂.
Pachysema macrospila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
Dacnusa (*Pachysema*) *macrospila* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2322 n. 30, ♂.
Dacnusa macrospila Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 474, ♂.
Dacnusa macrospila Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 10 n. 11, ♂.
- maculata** Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia.
- Dacnusa maculata* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 144.
Dacnusa maculata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500.
- maculipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Dacnusa* (Rhizarcha) *maculipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2321 n. 28, ♀ ♂.
- melanocera** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Dacnusa melanocera* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 46, ♀ ♂.
- minima** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
- Dacnusa minima* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 191, ♂.
- misella** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Dacnusa misella* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 476, ♀ ♂.
Dacnusa misella Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 11 n. 13, ♀ ♂.
- monticola** (Först.) D. T. — Eur.: Germania. [descr.]
- Brachystropha monticola* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274 (s.
Dacnusa monticola m.
- navienlaris** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Bassus navicularis* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 208 n. 13.
Alysius navicularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 257 n. 30, ♀ ♂.
 ? *Dacnusa tristis* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 468, ♀ ♂.
Dacnusa navicularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2314 n. 8, ♀ ♂.
Dacnusa navicularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. 498 n. 1, ♀.
- oscinidis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
- Dacnusa oscinidis* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 650, ♀ ♂.
- ovalis** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Dacnusa ovalis* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 484, ♀ ♂.
Dacnusa ovalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 14 n. 18, ♀ ♂.
- petiolata** (Nees) Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.
- Alysia petiolata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 256 n. 28, ♂.
Alysia (*Dacnusa*) *petiolata* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 10 n. 74, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Phytomyza aquifolii* Gour. = *geniculata* Meig. (Goureau).

²⁾ *Dipt.*: *Platyparea fulminans* Meig. (Rondani).

- Dacnusa petiolata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346 n. 2.
Dacnusa petiolata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Phaenolexis petiolata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
Dacnusa petiolata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2312 n. 2, ♀ ♂.
Dacnusa petiolata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 471, ♀ ♂.
Dacnusa petiolata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 7 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
- phoenicurea** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (*Dacnusa*) *phoenicurea* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 6 n. 66, ♂.
Dacnusa phoenicurea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 463, ♂.
Dacnusa phoenicurea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 2 n. 2, ♂.
- postica** Hal.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (*Dacnusa*) *postica* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 11 n. 76, ♂.
Dacnusa postica Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 485, ♂.
Dacnusa postica Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 16 n. 20, ♂.
- punctum** Gour.²⁾ — Eur.: Gallia.
Dacnusa punctum Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 139.
Dacnusa punctum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 p. 500.
- quadridentata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa quadridentata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 39, ♀ ♂.
- rotundiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa rotundiventris Thomson, Spec. Hymén. Europe P. 20. 1895 p. 2327 n. 48, ♀ ♂.
- rufipes** (Nees) Hal.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Bassus rufipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 208 n. 14.
Alysia rufipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Alysia (*Dacnusa*) *rufipes* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 260 n. 34.
Dacnusa rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346 n. 1.
Dacnusa rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2323 n. 35, ♀ ♂.
Dacnusa senilis var. *rufipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 475, ♀ ♂.
- semirugosa** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia (*Dacnusa*) *semirugosa* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 7 n. 67, ♀ ♂.
Dacnusa semirugosa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 12, ♀ ♂.
Dacnusa semirugosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 464, ♀ ♂.
Dacnusa semirugosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 4 n. 4, ♀ ♂.
- senilis** (Nees) Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bassus senilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 209 n. 15, ♀ [nec ♂!].
Alysia senilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 260 n. 35, ♀ [nec ♂].
Alysia (*Dacnusa*) *senilis* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 77, ♀ ♂.
Dacnusa senilis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 17; T. 4 F. 140-142.
Dacnusa (*Gyrocampa*) *senilis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2318 n. 19, ♀ ♂.
Dacnusa senilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 475, ♀ ♂.
Dacnusa senilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 10 n. 12, ♀ ♂.
- spatulata** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Dacnusa spatulata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 149 n. 2, ♂.
- stramineipes** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (*Dacnusa*) *stramineipes* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 16 n. 86, ♀.

1) = ? *Alysia gracilis* Nees.

2) *Dipt.*: *Phytomyza scolopendrii* Gour., *Ph. elegans* Meig. (Goureau).

3) *Dipt.*: *Agromyza limbatella* Zett. = *albiceps* Meig. (Bouché).

4) *Dipt.*: *Phytomyza albiceps* Meig. (Rondani).

- Rhizarcha stramineipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 131 n. 2.
 Daenusa (Tanystropha) stramineipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 490, ♀ ♂.
 Daenusa (Tanystropha) stramineipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 19 n. 24, ♀ ♂.
striatula Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia (Daenusa) striatula Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 7 n. 68, ♂.
 Daenusa striatula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2316 n. 13, ♀ ♂.
 Daenusa striatula Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 466, ♂.
 Daenusa striatula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 4 n. 5, ♂.
talaris Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
 Alysia (Daenusa) talaris Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 8 n. 70, ♀ ♂.
 Daenusa talaris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 465, ♀ ♂.
 Daenusa talaris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 3 n. 3, ♀ ♂.
tarsalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Daenusa tarsalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2327 n. 47, ♀ ♂.
temula Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia (Daenusa) temula Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 14 n. 82, ♂.
 Pachysema temula Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 130 n. 2.
 Daenusa (Gyrocampa) temula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 18, ♀ ♂.
 Daenusa temula Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 473, ♂.
 Daenusa temula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 9 n. 10, ♂.
tripartita Spin. — ♂ — Am.: Chile.
 Daenusa tripartita Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 549 n. 2, ♂.
tristis (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
 Alysia tristis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 258 n. 31, ♀ ♂.
 Alysia (Daenusa) ampliator Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 8 n. 69, ♀ ♂ [nec Nees].
 Daenusa tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 468, ♀ ♂.
 Daenusa tristis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 9, ♀.
 Daenusa tristis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 5 n. 6, ♀ ♂.

LIPOSCIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

λείπω, linquo; σκιά, umbra.

discolor Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania?

Liposcia discolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.

Liposcia discolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 458, ♂.

Liposcia discolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 393 n. 1, ♂; T. 7 F. 11.

EPIMICTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

ἐπίμικτος, commixtus; ἐπιμίγνυμι, commisceo.

Synon.: Alysia Haliday.

Daenusa Thomson.

marginalis (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia (Daenusa) marginalis (Curtis) Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 6 n. 65, ♀ ♂.

Epimicta marginalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

¹⁾ *Dipt.*: Notiphila flaveola Meig. (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: Agromyza nigripes Macq. (Goureau).

- Epimicta marginalis* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 456, ♀ ♂.
Dacnusa (Epimicta) marginalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2311 n. 1, ♀ ♂.
Epimicta marginalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 392 n. 1, ♀ ♂.

SYMPHYA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.

συμφύω, concreresco.

Synon.: *Oenone* Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 3 [nec Savi 1817 (Vermes)].
 Nomen mythologicum anc. *αἰνός*, terribilis.

Alysia Haliday.
Dacnusa Thomson.
Sigalphus Nees.

belfragei (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Oenone Belfragei Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 649, ♀ ♂.
Symphya Belfragei m.

hians (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Hollandia, Russia.

Sigalphus hians Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 253 n. 10.
Sigalphus hians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 273 n. 10.
Alysia (Oenone) hians Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 4 n. 64, ♀ ♂.
Symphya hians Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 3.
Oenone hians Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 453, ♀ ♂.
Dacnusa (Aenone) hians Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2309 n. 1, ♀ ♂.
Oenone hians Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 389 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 10.

mandibularis (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Sigalphus mandibularis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 254 n. 11.
Sigalphus mandibularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 274 n. 11, ♀.
Alysia (Oenone) mandibularis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 4 n. 62, ♀ ♂.
Oenone mandibularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345.
Oenone mandibularis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Symphya mandibularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
Oenone mandibularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 454, ♀ ♂.
Dacnusa (Aenone) mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2310 n. 3, ♀ ♂.
Oenone mandibularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 390 n. 2, ♀ ♂.

ringens (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia (Oenone) ringens Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 4 n. 63, ♀.
Symphya ringens Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 2.
Oenone ringens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 454, ♀ ♂.
Dacnusa (Aenone) ringens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2309 n. 2, ♀ ♂.
Oenone ringens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 391 n. 3, ♀ ♂.

sericea (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Oenone sericea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 394, ♀.
Symphya sericea m.

HERATREMIS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310.

Etymol. obscura.

filosa Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Heratremis filosa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310, ♂.

NEBARTHA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310.

Nom. propr.

macropodides Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Nebartha macropodides Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310, ♂.

APHANTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.

ἀφάντος, ab aspectu remotus.**hospita** Först. — Eur.: Germania.

Aphanta hospita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273 [s. descr.].

EXOTELE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

ἔξω, extra; *τέλος*, finis.**cyclogaster** Först. — Eur.: Germania.

Exotela cyclogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274 [s. descr.].

ISOMERISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

ἴσος, similis; *μεριστός*, divisus.**oligomera** Först. — Eur.: Germania.

Isomerista oligomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275 [s. descr.].

TRISISA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

τρίς, ter; *ἴσος*, similis.**exilis** Först. — Eur.: Germania.

Trisisa exilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275 [s. descr.].

TANYSTROPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.

τανύω, tendo; *στρέφω*, verto.**haemorrhoea** Först. — Eur.: Germania.

[[s. descr.].

Tanystropha haemorrhoea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275

SYNELIX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

συνελίσσω, convolvo.**agnata** Först. — Eur.: Germania.

Synelix agnata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.].

COLONEURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

κόλος, truncus; *νευρά*, vena.**stylata** Först. — Eur.: Germania.

Coloneura stylata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.].

STIPHROCERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.

συφρός, compressus; *κέρας*, cornu.

nigricornis Först. — Eur.: Germania.

Stiphrocera nigricornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.].

4. Subfam. Alysiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

ASPILOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

ἄ-σπιλος, non saxosus; *ἄ-priv.*; *σπιλωτός*, maculatus.

Synon.: Dipiesta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

δῖς, bis; *πυσιός*, pressus.

Synaldis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.

συναλδής, conrescens.

Trinaria Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 149.

Trinarius, nom. propr.

Alysia Nees, Haliday.

Bassus Nees.

astigma Prov. — ♀ — Eur.: Canada.

Aspilota astigma Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 393, ♀.

brevicornis (Nees) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bassus brevicornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 211 n. 19.

Alysia nervosa Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265 [p. p.].

Alysia brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 249 n. 17.

? Alysia spec. Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 245 n. 56, ♀ ♂; Tab. F. 25.

Alysia brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 71.

Aspilota nervosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 4 [p. p.].

Aspilota brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 447 n. 1, ♀ ♂.

castanea (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Alysia castanea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 250 n. 18, ♀.

Aspilota castanea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 448 n. 4, ♀.

caudata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (Aspilota) caudata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 82, ♀.

compressa (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia compressa Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 244 n. 54, ♀ ♂.

Dipiesta compressa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

Aspilota compressa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 436, ♀ ♂.

Alysia (Aspilota) compressa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 76, ♀.

Aspilota compressa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 378 n. 3, ♀ ♂.

concinna (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Hungaria.

Alysia concinna Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 245 n. 55, ♀.

Aspilota concinna Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 3.

Aspilota concinna Bignell, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 170.

¹⁾ *Lep.*: *Macroglossa stellatarum* L. (Ratzeburg).

- Aspilota concinna* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 437, ♀ ♂.
Alysia (*Aspilota*) *concinna* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 78, ♀.
Aspilota concinna Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 378 n. 4, ♀ ♂.
Aspilota concinna Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♂.
- concolor** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus concolor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 213 n. 23, ♂.
Alysia concolor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Alysia concolor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia concolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 254 n. 25.
Alysia distracta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 255 n. 26, ♀ ♂.
Alysia concolor Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 247 n. 60, ♀ ♂; Tab. F. 26.
Alysia distracta Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 247 n. 61, ♀.
Synaldis concolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
Synaldis distracta Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 2.
Alysia (*Synaldis*) *distracta* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2307 n. 86, ♀.
Aspilota distracta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 446, ♀ ♂.
Aspilota distracta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 385 n. 12, ♀ ♂.
Aspilota distracta Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 386, ♂.
Aspilota concolor m.
- costulata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (*Aspilota*) *costulata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 80, ♀ ♂.
- crassicosta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia (*Aspilota*) *crassicosta* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 75, ♀ ♂.
- cratocera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (*Aspilota*) *cratocera* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2304 n. 72, ♀.
- curta** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aspilota curta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 445, ♀.
Aspilota curta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 384 n. 11, ♀.
- dilatata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (*Aspilota*) *dilatata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 77, ♀ ♂.
- efoveolata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (*Aspilota*) *efoveolata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2303 n. 70, ♀ ♂.
- fulvicornis** (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia fulvicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 244 n. 53, ♀.
Aspilota fulvicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 2.
Aspilota fulvicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 435, ♀.
Aspilota fulvicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 378 n. 2, ♀.
- fuscicornis** (Hal.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hungaria.
 ? *Bassus minutus* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 212 n. 20.
 ? *Alysia minuta* Curtis, Brit. entom. III. 1826 p. 141 n. 9.
 ? *Alysia minuta* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 251 n. 20, ♀ ♂.
Alysia fuscicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 246 n. 57, ♀.
Aspilota fuscicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 5.
Aspilota fuscicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 441, ♀ ♂.
 ? *Aspilota minuta* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 447 n. 2, ♀ ♂.
Alysia (*Aspilota*) *minuta* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 83, ♀ ♂.
Aspilota fuscicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 381 n. 8, ♀ ♂.
Aspilota fuscicornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 386, ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Conicera atra* Meig. (Reinhard). — *Lep.*: *Amphidasys betularius* L. (Ratzeburg).

hirticornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Aspilota*) *hirticornis* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2304 n. 73, ♀ ♂.

jaculans (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia *jaculans* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 246 n. 48, ♀.

Aspilota *jaculans* Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 129 n. 6.

Aspilota *jaculans* Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 438, ♀ ♂.

Aspilota *jaculans* Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1895 p. 379 n. 5, ♀ ♂.

insidiatrix Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aspilota *insidiatrix* Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 444, ♀ ♂.

Aspilota *insidiatrix* Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1895 p. 384 n. 10, ♀.

lineola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Aspilota*) *lineola* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2304 n. 74, ♀ ♂.

macrocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Aspilota*) *macrocera* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2306 n. 79, ♀ ♂.

macrura Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Aspilota*) *macrura* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2306 n. 81, ♀.

maculipes (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia *maculipes* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 246 n. 59, ♀.

Aspilota *maculipes* Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 129 n. 7.

Aspilota *maculipes* Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 438, ♀.

Alysia (*Orthostigma*) *maculipes* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2301 n. 65, ♀ ♂.

Aspilota *maculipes* Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1895 p. 380 n. 6, ♀.

microcara (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Synaldis*) *microcara* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2303 n. 87, ♀ ♂.

Aspilota *microcara* m.

microcera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Aspilota*) *microcera* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2307 n. 84, ♀.

nervosa (Hal.) Marsh.) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hungaria.

Alysia *nervosa* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 265 [p. p.].

Alysia *spec.* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 245 n. 56, ♀ ♂; *Tab. F.* 25.

Aspilota *nervosa* Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 129 n. 4.

Aspilota *nervosa* Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 443, ♀ ♂.

Aspilota *nervosa* Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1895 p. 382 n. 9, ♀ ♂; *T.* 7 *F.* 9.

Aspilota *nervosa* Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 320 & 385, ♀ ♂.

nigricornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Aspilota*) *nigricornis* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2307 n. 85, ♀.

parvicornis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Synaldis*) *parvicornis* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2308 n. 88, ♀.

Aspilota *parvicornis* m.

pilicornis (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Trinaria *pilicornis* Provancher, *Addit. faun. Canada.* *Hymén.* 1886 p. 149, ♀.

Synaldis *pilicornis* Provancher, *Addit. faun. Canada.* *Hymén.* 1888 p. 391.

Aspilota *pilicornis* m.

praecipua Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aspilota *praecipua* Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 439, ♀ ♂.

Alysia (*Aspilota*) *praecipua* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2304 n. 71, ♀ ♂.

Aspilota *praecipua* Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1895 p. 380 n. 7, ♀ ♂.

1) *Dipt.*: *Homalomyia* *cunicularis* L. — *Hymen.*: *Vespa* *vulgaris* L. (Marshall).

pusilla (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bassus pusillus Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 213 n. 21.

Alysia pusilla Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 252 n. 22, ♀ ♂.

Aspilota pusilla Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 447 n. 3, ♀ ♂.

ruficornis (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Alysia ruficornis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 248 n. 16, ♀ ♂.

Alysia ruficornis Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 244 n. 52, ♀ ♂.

Aspilota ruficornis Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 268.

Aspilota ruficornis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 49. 1895 V. p. 435, ♀ ♂.

Alysia (Aspilota) ruficornis Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2303 n. 69, ♀ ♂.

Aspilota ruficornis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1895 p. 377 n. 1, ♀ ♂.

ulmicola (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Missouri.

Synaldis ulmicola Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 651, ♀.

Aspilota ulmicola m.

ORTHOSTIGMA

Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 71 n. 25.

ὀρθός, rectus; στίγμα, stigma.

Synon.: Ischnocarpa Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 268.

ισχνός, gracilis; καρπός, carpus.

Alysia Nees, Thomson.

Aphidius Ratzeburg.

Ichneumon Ratzeburg.

aequale Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (Orthostigma) aequalis Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2301 n. 66, ♂.

atricorne (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Ichnocarpa atricornis Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 648, ♀ ♂.

Orthostigma atricornis m.

cratospilum Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (Orthostigma) cratospila Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2300 n. 61, ♂.

dimidiatum Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Alysia (Orthostigma) dimidiata Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2302 n. 67, ♀.

distractum Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Germania.

? *Alysia distracta* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 255 n. 26, ♀ ♂.

? *Alysia distracta* Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 247 n. 61, ♀.

Orthostigma distractum Ruthe, *Stettin. entom. Zeitg.* XX. 1859 p. 321 n. 37, ♀.

exile Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Orthostigma exile Ruthe, *Stettin. entom. Zeitg.* XX. 1859 p. 320 n. 36, ♀.

gallarum Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Orthostigma gallarum Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 70 n. 3, ♀.

Daenusa gallarum Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 53. 1896 V. p. 500 n. 6, ♀.

flavipes Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Orthostigma flavipes Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* VI. 1874 p. 133 n. 20.

laticeps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia pumila var. c Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 242 n. 51, ♀.

Alysia (Orthostigma) laticeps Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2301 n. 64, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Cynips folii* L. (Ratzeburg).

²⁾ *Dipt.*: *Phytomyza affinis* Fall. (Rondani).

melanostigma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (Orthostigma) melanostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2299 n. 60, ♀.

minimum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (Orthostigma) minima Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2302 n. 68, ♀ ♂.

pumilum (Nees) Ruthe¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Alysia pumila Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 251 n. 19, ♀ ♂.

Alysia pumila Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 242 n. 51, ♀ ♂; Tab. F. 23 [p. p.].

Ichneumon (Aphidius) flavipes Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 4; T. 7 F. 13.

Aphidius (Orthostigma) flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

Orthostigma flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 71.

Orthostigma pumilum Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 320 n. 35, ♀ ♂.

Ischnocarpa pumila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

Orthostigma pumila Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 432, ♀ ♂.

Alysia (Orthostigma) pumila Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2300 n. 62, ♀ ♂.

Orthostigma pumila Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 373 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 8.

var. **brunnipes** Ratzb.²⁾ — Eur.: Germania.

Orthostigma brunripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 70 n. 2.

Orthostigma pumila var. brunripes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 432.

sordipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Alysia (Orthostigma) sordipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2300 n. 63, ♀ ♂.

MESOCRINA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

μέσος, medius; *μεσοκρινής*, in medio vaginam formans.

indagatrix Först. — Eur.: Germania.

Mesocrina indagatrix Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

microrhopalae Ashm.³⁾ — ♂ — Am.: Virginia.

Mesocrina ? microrhopalae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 217, ♂.

pugnatrix Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Mesocrina pugnatrix Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 429, ♀ ♂.

Mesocrina pugnatrix Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 371 n. 1, ♀.

venatrix Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Mesocrina venatrix Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 430, ♀ ♂.

Mesocrina venatrix Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 371 n. 2, ♀; T. 7 F. 7.

PROSAPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

πρός, pro; *ἄπτω*, capio? — *προσαφή*, attactus.

Synon.: *Alysia* Haliday.

hyalina Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Prosapha hyalina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 393, ♀.

speculum (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia speculum Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 241 n. 49, ♂; Tab. F. 19.

Prosapha speculum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

Prosapha speculum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 427, ♀ ♂.

Prosapha speculum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 369 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 5 (♂).

¹⁾ *Dipt.*: *Phora rufipes* Ratzeburg, *Phytomyza Harlemensis* Weij. (Vollenhoven).

²⁾ *Lep.*: *Cecidomyia spec.* (Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Microrhopala xerene* Newm. (Ashmead).

venusta (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Alysia venusta Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 242 n. 50, ♀; Tab. F. 24.

Prosapha venusta Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127 n. 2.

Prosapha venusta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 428, ♀.

Prosapha venusta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 370 n. 2, ♀; T. 7 F. 6.

ANISOCYRTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

ἄνισος, impar; κυρτός, inflexus.

Synon.: *Alysia* Haliday.

perdita (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia perdita Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 241 (♂) & 519 (♀) n. 48; Tab. F. 22.

Anisocyrtæ perdita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

Anisocyrtæ perdita Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 426, ♀ ♂.

Alysia (*Anisocyrtæ*) *perdita* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2298 n. 58, ♀.

Anisocyrtæ perdita Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 368 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 4.

ADELURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

ἄδηλος, invisibilis; οὐρά, cauda.

Synon.: *Dapsilarthra* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

δαψιλής, dapsilis; ἄρθρον, artus.

Grammospila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

γραμμύ, lineæ; σπῖλος, macula.

Alysia Haliday.

ampla Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Adelura ampla Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 19, ♀.

apii (Curt.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia apii Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 7; T. 141.

Alysia apii Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

Alysia apii Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 239 n. 45, ♀; Tab. F. 21.

Dapsilarthra apii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

Adelura apii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 424, ♀ ♂.

Alysia (*Adelura*) *apii* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2287 n. 25, ♀ ♂.

Adelura apii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 367 n. 5, ♀; T. 7 F. 3.

balteata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Alysia (*Adelura*) *balteata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2288 n. 27, ♀ ♂.

dictynna Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Adelura dictynna Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 423, ♀ ♂.

Alysia (*Adelura*) *dictynna* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2288 n. 28, ♀ ♂.

Adelura dictynna Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 366 n. 4, ♀; T. 8 F. 2.

dimidiata Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Jowa.

Adelura dimidiata Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♂.

flaviventris (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Suecia, Germania.

? *Bassus rufiventris* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 213 n. 22.

? *Alysia rufiventris* Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.

¹⁾ *Dipt.*: *Arcidia heraclei* L. (Marshall).

²⁾ *Dipt.*: *Anthomyia brassicae* Bouché? (Ashmead).

- ? *Alysia* (*Gnamptodon*) *rufiventris* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
 ? *Alysia rufiventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 253 n. 23.
Alysia flaviventris Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 240 n. 47, ♀.
Alysia rufiventris Kowall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♂.
Grammospila rufiventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 2.
Adelura rufiventris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 421, ♀ ♂.
Alysia (*Adelura*) *flaviventris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2287 n. 24, ♀.
Adelura rufiventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 365 n. 2, ♀ ♂.
florimela (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia florimela Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 239 n. 44, ♀; Tab. F. 20.
Adelura florimela Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
Adelura florimela Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 420, ♀.
Alysia (*Adelura*) *florimela* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2287 n. 23, ♀ ♂.
Adelura florimela Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 364 n. 1, ♀; T. 7 F. 1.
isabella (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia Isabella Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 240 n. 46, ♀.
Grammospila Isabella Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 269.
Adelura Isabella Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 422, ♀ ♂.
Adelura Isabella Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 366 n. 3, ♀.
levipectus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (*Adelura*) *laevipectus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2288 n. 26, ♂.
montana Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Adelura montana Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 19, ♀.
nigriceps (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr. occ.
Dapsilarthra nigriceps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 66 n. 34, ♀.
Adelura nigriceps m.
subcompressa Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Adelura subcompressa Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♀ ♂.
sylvia (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia sylvia Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 25 n. 45^{1/2}, ♀ ♂.
Grammospila sylvia Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 3.
Adelura sylvia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 425, ♀.
Adelura sylvia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 368 n. 6, ♀.
tibialis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Adelura tibialis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 79 n. 15, ♂.

PHAENOCARPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

φαίνω, monstro; *καρπός*, carpus.

Synon.: *Asobara* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

ἀ-priv.; *σοβαρός*, celer.

Homophyla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

ὁμοφύλος, consanguineus.

Idioplexis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

ἴδιος, paradoxus; *λήξις*, finitio.

Alysia Curtis & auct.

Bassus Nees.

Spanista Ashmead.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Phaenocarpa Americana Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 8, ♀.

arctica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Alysia (*Phaenocarpa*) *arctica* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 9, ♀ ♂.

atricoxalis (Ashm.) D. T. — Am.: Colorado.

Homophyla atricoxalis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 18.

Phaenocarpa atricoxalis m.

brevipalpis Thoms. — ♂ — Patria?

Alysia (*Phaenocarpa*) *brevipalpis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 8, ♀ ♂.

conspurcator (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Alysia conspurcator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 38, ♀ ♂.

Alysia conspurcator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 320 n. 34, ♀ ♂.

Phaenocarpa conspurcator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 8.

Phaenocarpa conspurcator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 531 n. 9, ♀ ♂.

Phaenocarpa conspurcator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 415, ♀ ♂.

? *Alysia* (*Phaenocarpa*) *gracilicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 13, ♀ ♂.

Phaenocarpa conspurcator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♂.

curvula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Phaenocarpa*) *curvula* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 7, ♀ ♂.

eugenia (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia Eugenia Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 234 n. 33, ♀ ♂.

Phaenocarpa Eugenia Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127 n. 3.

Phaenocarpa Eugenia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 530 n. 8, ♀ ♂; T. 12 F. 4 (♀).

Phaenocarpa Eugenia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 414, ♀ ♂.

Alysia (*Phaenocarpa*) *Eugenia* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2280 n. 5, ♀ ♂.

eunice (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia Eunice Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 235 n. 35, ♀.

Phaenocarpa Eunice Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 5.

Phaenocarpa Eunice Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 532 n. 12, ♀ ♂.

Phaenocarpa Eunice Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 417, ♀ ♂.

flavipes (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Alysia flavipes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 36, ♀.

Phaenocarpa flavipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 6.

Phaenocarpa flavipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 533 n. 13, ♀ ♂.

Phaenocarpa flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 417, ♀ ♂.

fungicola Ashm. — ♂ — Am.: Ohio.

Phaenocarpa (*Spanista*) *fungicola* Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 49 n. 7, ♀ ♂.

galatea (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Alysia Galatea Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 238 n. 42, ♀; Tab. F. 17.

Phaenocarpa Galatea Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 11.

Phaenocarpa Galatea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 530 n. 7, ♀.

Phaenocarpa Galatea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 413, ♀.

ingressor Marsh. — ♂ — Eur.: Gallia.

Phaenocarpa ingressor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 411, ♂.

livida (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Hungaria.

Alysia livida Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 237 n. 39, ♀ ♂.

Phaenocarpa livida Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 11.

Phaenocarpa livida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 533 n. 14, ♀ ♂.

Phaenocarpa livida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 418, ♀ ♂.

Alysia (*Phaenocarpa*) *livida* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2284 n. 17, ♀ ♂.

Phaenocarpa livida Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♂.

longicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Phaenocarpa*) *longicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2282 n. 12, ♀.

- maria** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia Maria Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 237 n. 41, ♀.
 Phaenocarpa Maria Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 10.
 Phaenocarpa Maria Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 529 n. 6, ♀.
 Phaenocarpa Maria Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 412, ♀.
 Alysia (Phaenocarpa) Maria Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2282 n. 10, ♀.
- mexicana** Ashm. — ♀ — Am.: California.
 Phaenocarpa Mexicana Ashmead, Proc. California Acad. V. 1895 p. 546 n. 16, ♀.
- nina** (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
 Alysia Nina Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 37, ♀.
 Phaenocarpa Nina Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 7.
 Phaenocarpa Nina Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 532 n. 11, ♀.
 Phaenocarpa Nina Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 416, ♀.
- nitida** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Alysia (Phaenocarpa) nitida Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 15, ♀.
- pallida** (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia pallida Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 6.
 Phaenocarpa ruficeps var. pallida Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127.
 Alysia (Phaenocarpa) pallida Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2280 n. 3, ♀ ♂.
- picinervis** (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia picinervis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 233 n. 31, ♀ ♂; Tab. F. 29.
 Phaenocarpa picinervis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
 Phaenocarpa picinervis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 527 n. 4, ♀ ♂.
 Phaenocarpa picinervis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 407, ♀ ♂.
 Alysia (Phaenocarpa) picinervis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 14, ♀ ♂.
- picticornis** (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
 Alysia picticornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 354.
 Phaenocarpa picticornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 408, ♀.
 Phaenocarpa picticornis Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♀ ♂.
- pleuralis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
 Phaenocarpa pleuralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 137, ♀.
- pratellae** (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia pratellae Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 4.
 Alysia pratellae Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 235 n. 34, ♀.
 Phaenocarpa pratellae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 4. F. 6 (♀).
 Phaenocarpa pratellae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 531 n. 10, ♀ ♂; T. 12
 Phaenocarpa pratellae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 415, ♀ ♂.
 Alysia (Phaenocarpa) pratellae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2282 n. 11, ♀ ♂.
- pullata** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
 Alysia pullata Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 232 n. 30, ♀ ♂; Tab. F. 15.
 Homophyla pullata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
 Phaenocarpa pullata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 526 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 5.
 Phaenocarpa pullata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 404, ♀ ♂.
 Alysia (Phaenocarpa) pullata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 6, ♀.
- punctigera** (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
 Alysia punctigera Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 238 n. 43, ♀; Tab. F. 27 & 30.
 Idioplexis punctigera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
 Phaenocarpa punctigera Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 526 n. 2, ♀.
 Phaenocarpa punctigera Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 405, ♀.
- rubriceps** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
 Phaenocarpa rubriceps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 392, ♀.

- ruficeps** (Nees) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bassus ruficeps Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI.* 1812 p. 205 n. 8.
Alysia ruficeps Nees, *Nov. acta acad. nat. curios. IX.* 1818 p. 308.
Alysia gracilis Curtis, *Brit. Entom. III.* 1826 p. 141 n. 5.
Alysia ruficeps Haliday, *Entom. Magaz. I.* 1833 p. 265.
Alysia ruficeps Bouché, *Naturg. d. Insect. 1834* p. 147 n. 21.
Alysia ruficeps Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 246 n. 12.
Alysia ruficeps Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II.* 1834 p. 406.
Alysia ruficeps Haliday, *Entom. Magaz. V.* 1838 p. 233 n. 32, ♀ ♂; *Tab. F.* 16.
Alysia oculator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. II.* 1848 p. 71 n. 2, ♀.
Phaenocarpa ruficeps Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 127 n. 2.
Alysia ruficeps Vollenhoven, *Pinacogr. P. 3.* 1876 p. 23, ♀ ♂; *T. 15 F. 5* (♀) & 5^a (♂).
Phaenocarpa ruficeps Marshall, *Trans. Entom. Soc. London 1894* p. 528 n. 5, ♀ ♂.
Phaenocarpa ruficeps Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 49.* 1895 V. p. 410, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) ruficeps Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2279 n. 2, ♀ ♂.
- tabida** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia tabida Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 252 n. 21, ♀.
Alysia tabida Haliday, *Entom. Magaz. V.* 1838 p. 237 n. 40, ♀ ♂.
Asobara tabida Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 267.
Phaenocarpa tabida Marshall, *Trans. Entom. Soc. London 1894* p. 527 n. 3, ♀ ♂; *T. 12 F. 3* (♀).
Phaenocarpa tabida Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 49.* 1895 V. p. 406, ♀ ♂.
 ? *Alysia (Aphaerete) anomala* Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2290 n. 33, ♀.
- testacea** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Bassus testaceus Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI.* 1812 p. 206 n. 9.
Alysia testacea Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 246 n. 13.
Phaenocarpa testacea Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 127.
Alysia testacea Vollenhoven, *Pinacogr. P. 3.* 1876 p. 23, ♂; *T. 15 F. 6.*
Alysia (Phaenocarpa) testacea Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2280 n. 4, ♂.
- theodori** (Voll.) Marsh. — ♀ ♂ — As.: Batavia.
Alysia Theodori Vollenhoven, *Tijdschr. v. Entom. XXI.* 1878 p. 174 n. 22, ♂; *T. 11 F. 3.*
Phaenocarpa Theodori Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 49.* 1895 V. p. 404, ♀.
- ungularis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 ? *Alysia Nina* Haliday, *Entom. Magaz. V.* 1838 p. 236 n. 37, ♀.
Alysia (Phaenocarpa) unguularis Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2284 n. 16, ♀.

APHAERETE

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 264.

ἀφαίρετώ, demere.

Synon.: *Trichesia* Provancher, *Natural. Canad. XII.* 1881 p. 203; *Fig. 39*ξ, *crinis.*

Alysia Haliday, Nees.

Stephanus Nees.

apicalis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Aphaereta apicalis Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London 1895* p. 786, ♀.

auripes Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Trichesia auripes Provancher, *Natural. Canad. XII.* 1881 p. 203, ♀ ♂; *Fig. 30.*

Trichesia auripes Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 536, ♀ ♂; *Fig. 71.*

Aphaereta auripes Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 390.

¹⁾ *Dipt.*: *Piophila casei* L., *Anthomyia radicum* L., *Lochaea vaginalis* Fall. (Marshall)

californica Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: California.

Aphaerete Californica Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♀.

major Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (Aphaerete) major Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2290 n. 32, ♀ ♂.

minuta (Nees) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Stephanus minutus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 5 n. 3, ♀ [non Haliday].

Alysia cephalotes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

Alysia fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 254 n. 24, ♀.

Alysia cephalotes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 231 n. 29, ♀ ♂; Tab. F. 18.

Alysia confluens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 55 n. 1, ♀.

Aphaereta fuscipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

Aphaereta cephalotes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

Aphaereta cephalotes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 523 n. 1, ♀ ♂.

Aphaerete cephalotes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 402, ♀ ♂.

Alysia (Aphaerete) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2289 n. 30, ♀.

muscae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Missouri.

Aphaerete muscae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 646, ♀ ♂.

oscinidis Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Aphaerete oscinidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♀.

pallidipes (Say) Cress. — Am.: Indiana.

Alysia pallipes Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 77 n. 2.

Alysia pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 380 n. 2.

Aphaereta pallipes Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 231.

stigmatalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (Aphaerete) stigmatalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2289 n. 31, ♀ ♂.

IDIASTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.

ιδιάστης, monachus.

Synon.: Alysia Haliday, Thomson.

annulicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (Idiasta) annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2285 n. 19, ♀.

macrocera Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Idiasta macrocera Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 5 n. 10, ♂.

maritima (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia maritima Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 230 n. 27, ♀ ♂; Tab. F. 14.

Idiasta maritima Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.

Idiasta maritima Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 399, ♀ ♂.

Idiasta maritima Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 521 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 2 (♀).

Alysia (Idiasta) maritima Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2285 n. 18, ♀ ♂.

nephele (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Alysia Nephele Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 231 n. 28, ♀.

Idiasta Nephele Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126.

Idiasta Nephele Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 400, ♀.

Idiasta Nephele Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 522 n. 2, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Oscinis malvae* Burg.? (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Amphidasys betularius* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: *Haematobia serrata* Desv.? (Ashmead).

subannellata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Idiasta*) *subannellata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2285 n. 20, ♀ ♂.

PENTAPLEURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

πέντε, quinque; *πλευρά*, costa.

Synon.: *Alysia* Nees, Haliday, Ruthe.

Bassus Nees.

alticola Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Pentapleura alticola Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 18, ♀.

angustula (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia angustula Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 229 n. 26, ♀ ♂; Tab. Fig. 8.

Pentapleura angustula Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125.

Pentapleura angustula Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 396, ♀ ♂.

Pentapleura angustula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 520 n. 1, ♀ ♂.

Alysia (*Pentapleura*) *angustula* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2298 n. 56, ♀ ♂.

carinata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia (*Pentapleura*) *carinata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2297 n. 54, ♀.

fuliginosa (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia fuliginosa Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 228 (♂) & 519 (♀) n. 24.

Pentapleura fuliginosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125.

Pentapleura fuliginosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 397, ♀ ♂.

Pentapleura fuliginosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 520 n. 2, ♀ ♂.

pumilio (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia, Germania.

Bassus pumilio Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 6.

Alysia pumilio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 344 n. 9.

Alysia pumilio Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 228 n. 25, ♀ ♂; Tab. F. 7.

Alysia pumilio Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 319 n. 33, ♀.

Pentapleura pumilio Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

Pentapleura pumilio Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 398, ♀ ♂.

Pentapleura pumilio Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 520 n. 3, ♀ ♂.

Alysia (*Pentapleura*) *pumilio* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2297 n. 55, ♀ ♂.

TANYCARPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.

τανύω tendo; *καρπός*, carpus.

Synon.: *Alysia* Haliday.

Bassus Nees.

ancilla (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia ancilla Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 227 n. 22, ♀ ♂.

Tanycarpa ancilla Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 3.

Tanycarpa ancilla Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 395, ♀ ♂.

Tanycarpa ancilla Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 518 n. 3, ♀ ♂.

bicolor (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.

Bassus bicolor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 207 n. 11.

Alysia bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 247 n. 15.

Alysia bicolor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 363, ♀ ♂.

Tanycarpa bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 393, ♀ ♂.

gracilicornis (Nees) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia?, Italia.

Bassus gracilicornis Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 206 n. 10.

Alysia gracilicornis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 247 n. 14.

Alysia gracilicornis Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 228 n. 23, ♀ ♂.

Tanycarpa gracilicornis Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 265.

Alysia gracilicornis Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 166 n. 2; T. 4 F. 125-127.

Tanycarpa gracilicornis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 47. 1894 V. p. 393, ♀ ♂.

Tanycarpa gracilicornis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1894 p. 517 n. 1, ♀ ♂.

? *Alysia gracilicornis* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2283 n. 13, ♀ ♂.

rufinotata (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia rufinotata Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 227 n. 21, ♀ ♂; *Tab. Fig.* 10.

Tanycarpa rufinotata Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 126 n. 2.

Tanycarpa rufinotata Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 47. 1894 V. p. 394, ♀ ♂.

Tanycarpa rufinotata Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1894 p. 518 n. 2, ♀ ♂.

Alysia (*Tanycarpa*) *rufinotata* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2297 n. 53, ♀ ♂.

ALYSIA

Latreille, *Hist. nat. Insect.* III. 1802 p. 177 n. 336.

άλυσια, catena; *Alysium*, nom. propr.

Synon.: *Cechenus* Illiger, *Rossi: Fauna Etrusca* Ed. 2^a II. 1807 p. 54.

χαίνω, oscito, hisco.

Goniarcha Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 265.

γωνία, angulus; *ἀρχή*, initium.

Strophaea Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 265.

στροφαῖος, dolosus.

Bassus Panzer, Nees.

Bracon Jurine, Trentepohl.

Cryptus Fabricius.

Ichneumon Scopoli & auct. ant.

agricolator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Alysia agricolator Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 402 n. 2, ♀ ♂.

amabilis D. T. — ♂ — Am. bor.

Alysia fuscipennis Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 516 n. 2, ♂ [non Haliday].

Alysia amabilis m.

analis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Alysia analis Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 88, ♂.

annellata Thoms. — ♂ — Eur.: Gallia.

Alysia annellata Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2289 n. 29, ♂.

aphidivora Rond.²⁾ — Eur.: Italia.

Alysia aphidivora Rondani, *Ann. sc. nat. Bologna* 1848 p. ?

Alysia aphidivora Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 166 n. 1; T. 1 F. 1.

Alysia aphidivora Marshall, *Spec. Hymén. Europe* P. 47. 1894 V. p. 390 n. 3.

astarte Hal. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Alysia Astarte Haliday, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 229 n. 26, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Agromyza cicerinae* Rond. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis spec.* & *Siphonophora spec.* (Rondani).

astigma Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Alysia astigma Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 n. 4, ♀.

Alysia astigma Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 805 n. 4, ♀.

atra Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Norvegia.

Alysia atra Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 223 n. 12, ♀ ♂; Tab. F. 3.

Goniarcha atra Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 5.

Alysia atra Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 383, ♀ ♂.

Alysia atra Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 513 n. 8, ♀ ♂.

brachycera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Alysia brachycera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2294 n. 45, ♀.

bugabensis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Alysia Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 415 n. 7, ♂.

cayennensis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Alysia Cayennensis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 196 n. 43, ♀.

championii Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[T. 17 F. 3.]

Alysia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 414 n. 5, ♂;

chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Alysia Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 416 n. 8, ♀.

chontalensis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Alysia Chontalensis Cameron Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 416 n. 9, ♀.

cingulata Nees — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Russia, Italia.

Alysia cingulata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 241 n. 5, ♂.

Alysia cingulata Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♀.

Alysia cingulata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 375, ♀ ♂.

completa Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Alysia completa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 147 n. 5, ♀ ♂.

curtungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia curtungula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2292 n. 38, ♀ ♂.

erythrogaster Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 16 F. 25 (♂).]

Alysia erythrogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 414 n. 4, ♀ ♂;

ferrugator Gour.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Alysia ferrugator Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. XVI.

Alysia ferrugator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 391 n. 5, ♀ ♂.

fossulata Prov. — ♀ — Am.: California.

Alysia fossulata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 391 n. 6, ♀.

frequentator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Alysia frequentator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 3, ♀ ♂.

frigida Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Norvegia.

Alysia frigida Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 225 n. 17, ♀ ♂.

Alysia frigida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 386, ♀.

Alysia frigida Thomson, Spec. Hymén. Europe P. 20. 1895 p. 2293 n. 42, ♀ ♂.

fuscipennis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Italia.

Alysia mandibulator var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 6.

Alysia fuscipennis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224 n. 14, ♀ ♂.

Goniarcha fuscipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 7.

Alysia fuscipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀; T. 15 F. 8.

Alysia fuscipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 380, ♀ ♂.

Alysia fuscipennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 511 n. 5, ♀ ♂.

Alysia fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 47, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Zonosema Meigenii* Löw (Goureau).

heterocera Thom. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Alysia heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2293 n. 40, ♀ ♂.

incongrua Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia.

Alysia incongrua Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 10, ♀.

Alysia incongrua Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 225 n. 18, ♀.

Alysia incongrua Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♂.

Goniarcha incongrua Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 10.

Alysia incongrua Marshall, Spec. Hymen. Europe P. 47. 1894 V. p. 388, ♀ ♂.

Alysia incongrua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 516 n. 12, ♀ ♂.

Alysia incongrua Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2294 n. 43, ♀ ♂.

leviuscula Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Alysia laeviuscula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 545 n. 2, ♀ ♂.

longicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 16 F. 22 (♂)].

Alysia longicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 414 n. 3, ♀ ♂;

loripes Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia loripes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 222 n. 10, ♀ ♂.

Goniarcha loripes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 3.

Alysia loripes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 379, ♀.

Alysia loripes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 511 n. 4, ♀.

lucens Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Alysia lucens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 202 n. 2, ♀; Fig. 29.

Alysia lucens Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 & 19 n. 2.

Alysia lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 535, 805 & 806; Fig. 70.

lucia Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia Lucia Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 226 n. 19, ♂.

Goniarcha Lucia Marshall, Catal. Brit. Hymén. 1872 p. 125 n. 11.

lucicola Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia lucicola Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 226 n. 20, ♀ ♂.

Goniarcha lucicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.

Alysia lucicola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 389, ♀ ♂.

Alysia lucicola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 516 n. 13, ♀ ♂.

Alysia lucicola Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2294 n. 44, ♀.

macrostigma Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Alysia macrostigma Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 544 n. 1, ♂.

mandibulator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Bassus mandibulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 204 n. 3.

Alysia mandibulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 6 [excl. var.].

Alysia mandibulator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224 n. 13, ♀ ♂.

Alysia mandibulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 2.

Alysia mandibulator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 365, ♂.

Goniarcha mandibulator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 6.

Alysia mandibulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 382, ♀.

Alysia mandibulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 513 n. 7, ♀.

Alysia mandibulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2296 n. 52, ♀.

manducator (Panz.) Latr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon manducator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 4.

¹⁾ *Dipt.*: *Trypeta* (Philophylla) *centaureae* Fabr. (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Lucilia caesar* L., *Cyrtoneura stabulans* Fall., *Hydrotaea dentipes* Fabr. — *Col.*: *Creophilus maxillosus* L. (Marshall).

- Cryptus manducator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 87 n. 73.
Alysia stercoraria Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 177.
Bassus manducator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 75.
Cechenus manducator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 54.
Bracon manducator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Cechenus manducator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.
Alysia manducator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 15.
Bassus manducator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 202 n. 1.
Alysia stercorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 145 n. 1.
Alysia manducator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Ichneumon manducator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon manducator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 346.
Alysia manducator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 432, ♀.
Alysia manducator Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 1.
Bracon manducator Trentepohl, Isis 1829 p. 960 n. 76, ♀.
Alysia manducator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia manducator Bouché, Naturg. d. Forstinsect. 1834 p. 147 n. 22.
Alysia manducator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 239 n. 1, ♀ ♂.
Alysia manducator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Alysia stercorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 357 n. 1.
Alysia manducator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 401 n. 1, ♀ ♂.
Alysia manducator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 220 n. 7, ♀ ♂; Tab. F. 1 & 28.
Alysia manducator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 1.
Alysia manducator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Alysia manducator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 411 n. 11.
Ichneumon (Alysia) manducator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 112
Alysia manducator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 319 n. 32, ♀. [F. 9.
Alysia manducator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia manducator Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀ ♂; T. 15 F. 2 (♀) & 3 (♂).
Alysia manducator Anonym, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. 25.
Alysia manducator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 376, ♀ ♂.
Alysia manducator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 508 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 4 (♀).
Alysia manducator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 V. p. 2292 n. 37, ♀ ♂.
- var. apicalis** Curt. — Eur.: Britannia.
Alysia apicalis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 2.
Alysia manducator var. *apicalis* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 220.
- var. similis** Curt. — Eur.: Britannia.
Alysia similis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 3.
Alysia manducator var. *similis* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 220.
- melanocephala** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Alysia melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 415 n. 6, ♀ ♂.
- nemostigma** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Alysia nemostigma Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 546 n. 3, ♀.
- nigriceps** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Alysia nigriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 87, ♂ [nec Provancher].
- nigripennis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia nigripennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2286 n. 21, ♂.
- nigritarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia nigritarsis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2293 n. 41, ♀ ♂.

- nitidulator** Zett.¹⁾ — ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia nitidulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 5, ♂.
- obscuripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 48, ♀.
- orchesiae** Boie²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia orchesiae Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 315 n. 2, ♀ ♂.
Alysia orchesiae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 390 n. 2, ♀.
- pectoralis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia pectoralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 6, ♂.
- piceator** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia piceator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 4, ♀ ♂.
- picta** Gour.³⁾ — ♂ — Eur.: Gallia.
Alysia picta Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 166; T. 7 & VI F. 10 & 11.
Alysia picta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 391 n. 4, ♂.
- provancheri** D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Alysia nigriceps Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 203 n. 3, ♀ [nec Cresson].
Alysia nigriceps Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 n. 3.
Alysia nigriceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 536 & 805 n. 3.
Alysia Provancheri m.
- pulchella** Spin. — Am.: Chile.
Alysia pulchella Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 547 n. 4.
- pulchripennis** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 24.]
Alysia pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 413 n. 1, ♂
- puncticollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Alysia atra* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 223 n. 12, ♀ ♂; Tab. F. 3.
Alysia puncticollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2296 n. 51, ♀ ♂.
- pusilla** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia pusilla Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 7, ♂.
- pyrenaea** Marsh. — ♀ — Eur.: Hispania.
Alysia Pyrenaea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 387, ♀.
- ridibunda** Say — ♀ ♂ — Am.: India, Canada.
Alysia ridibunda Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 77 n. 1, ♂.
Alysia ridibunda Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 380 n. 1.
Alysia ridibunda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 7, ♀ ♂.
- rubriceps** Prov. — Am.: Canada.
Alysia rubriceps Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 n. 5.
Alysia rubriceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 805 & 806 n. 5.
- ruficoxalis** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Alysia ruficoxalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 88, ♂.
- rufidens** Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia rufidens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 241 n. 4, ♀ ♂.
Alysia rufidens Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 221 n. 8, ♀ ♂; Tab. F. 2.
Strophaea rufidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia rufidens Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23; T. 15 F. 4.
Alysia rufidens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 379, ♀ ♂.

1) *Col.*: *Haltica* (*Psylliodes*) *dulcamarae* Fabr. (Rondani).

2) *Col.*: *Orchesia micans* (Boie).

3) *Dipt.*: *Pegomyia atriplicis* (Goureau), *Anthomyia chenopodii* Rond. (Rondani).

4) *Rhynch.*: *Eusina sonchi* L. (Marshall).

- Alysia rufidens* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 510 n. 3, ♀ ♂.
Alysia rufidens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2296 n. 50, ♀ ♂.
- semirufa** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Guyana.
Alysia semirufa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 516 n. 1, ♀ ♂.
- similis** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus similis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 203 n. 2.
Alysia similis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Alysia similis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 240 n. 3.
Alysia similis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 223 n. 11, ♀ ♂.
Goniarcha similis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 4.
Alysia similis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 381, ♀ ♂.
Alysia similis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 512 n. 6, ♀ ♂.
- sophia** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia Sophia Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 225 n. 16, ♀ ♂.
Goniarcha Sophia Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 9.
Alysia Sophia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 386, ♀.
Alysia Sophia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 515 n. 11, ♀.
Alysia Sophia Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 46, ♀.
Alysia Sophia Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 319 & 385, ♀.
- soror** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia soror Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 378, ♀.
Alysia soror Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 510 n. 2, ♀.
- striolata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia striolata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2291 n. 36, ♀.
- subaperta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia subaperta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 49, ♀.
- succicola** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia succicola Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2286 n. 22, ♀ ♂.
- tipulae** (Scop.) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.
Ichneumon tipulae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 761.
Ichneumon tipulae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.
Ichneumon tipulae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 41.
Bassus abductor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 7.
Alysia abdominalis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Ichneumon tipulae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1025 n. 219, ♀.
Alysia abductor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 245 n. 11.
Alysia tipulae Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224 n. 15, ♀ ♂; Tab. F. 4.
Alysia tipulae var. *abductor* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224.
Alysia abductor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 5.
Alysia abductor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 363, ♂.
Goniarcha tipulae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 8.
Alysia tipulae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 385, ♀ ♂.
Alysia tipulae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 514 n. 10, ♀ ♂; T. 12 F. 1.
Alysia tipulae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2293 n. 39, ♀ ♂.
- triangulator** Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Bassus triangulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 5.
Alysia triangulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 8, ♀.
Alysia triangulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 4.
Alysia triangulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 390 n. 1, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Mycetophila* spec. (Marshall).

truncator Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Bassus truncator Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 204 n. 4.

Alysia truncator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 243 n. 7, ♀.

Alysia truncator Haliday, *Entom. Magaz. V.* 1838 p. 222 n. 9, ♀ ♂.

Alysia truncator Blanchard, *Hist. nat. Insect. III.* 1840 p. 345 n. 3.

Alysia truncator Goureau, *Ann. soc. entom. France (2) IX.* 1851 p. 134; T. 5 I F. 9 & 10.

Goniarcha truncator Marshall, *Catal. Brit. Hymen.* 1872 p. 125 n. 2.

Alysia truncator Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 47.* 1894 V. p. 384, ♀ ♂.

Alysia truncator Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1894 p. 514 n. 9, ♀.

Alysia truncator Szépligeti, *Termész. Füzet. XIX.* 1896 p. 219 & 385.

xanthoptera Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 16 F. 23.

Alysia xanthoptera Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 59/60.* 1887 *Hymen. I.* p. 413 n. 2, ♂;

CRATOSPILA

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 265.

κράτος, vis; *πίλος*, macula.

Synon.: *Asynaphes* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 150.

ἀ-priv.; *συναφή*, unio.

Alysia Provancher.

aciculata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Asynaphes aciculata Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 150 n. 2, ♀; Fig. 15.

Cratospila aciculata Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 391 n. 2.

brevicauda Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Asynaphes brevicauda Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 151 n. 3, ♀.

Cratospila brevicauda Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 389 n. 3.

caudata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Alysia caudata Provancher, *Natural. Canad. XII.* 1881 p. 202 n. 1, ♀.

Alysia caudata Provancher, *Natural. Canada. XIV.* 1883 p. 18 n. 1.

Alysia caudata Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 535 & 805.

Asynaphes caudata Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 150 n. 1.

Cratospila caudata Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 389 n. 1.

circe (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia Circe Haliday, *Entom. Magaz. V.* 1838 p. 219 n. 6, ♀ ♂; Tab. F. 6.

Cratospila Circe Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 265.

Cratospila Circe Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 47.* 1894 V. p. 372, ♀ ♂.

Cratospila Circe Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1894 p. 506 n. 1, ♀ ♂.

ALLOEA

Haliday, *Entom. Magaz. I.* 1833 p. 265.

ἀλλοῖος, diversus.

Synon.: *Diapasta* Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 265.

διάπαστος, interruptus.

Alysia Haliday, Vollenhoven.

contracta Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia (Alloea) contracta Haliday, *Entom. Magaz. I.* 1833 p. 265.

¹⁾ *Dipt.*: *Agromyza* Macquarti Rob. Desv., *A. nana* Meig., *Anthomyia platyura* Meig. (Goureau). — *Col.*: *Ceutorrhynchus sulcicollis* Schn. (Rondani).

- Alysia contracta* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 218 n. 5, ♀ ♂; Tab. F. 12 & 13.
Diaspasta contracta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia contracta Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♂; T. 15 F. 7.
Alloea contracta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 371, ♀ ♂.
Alloea contracta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 505 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 3 (♀) & 3rd (♂).
Alysia (*Alloea*) *contracta* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2290 n. 34, ♀ ♂.

TRACHYUSA

Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 351.

τραχύς, asper.

Synon.: *Cosmiocarpa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
κοσμοῦς, ordinatus; κάρπος, carpus.

Alysia Haliday.

americana Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Trachyusa Americana Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 18, ♂.

aurora (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Alysia Aurora Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 217 n. 4, ♀ ♂; Tab. F. 5.

Trachyusa nigriceps Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 352, ♀ ♂.

Cosmiocarpa Aurora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

Trachyusa Aurora Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 90, ♀ ♂.

Trachyusa Aurora Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 369, ♀ ♂.

Trachyusa Aurora Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 504 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 2 (♂).

Alysia (*Trachyusa*) *Aurora* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2291 n. 35, ♀ ♂.

SYNCRASIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

σύγκρασις, consanguineus.

Synon.: *Phaenolyta* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

φαίνω, monstro; λύω, solvo; λυτός, solutus.

Alysia Haliday, Thomson.

flavifrons Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Syncrasis flavifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 786, ♂.

fucicola (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Alysia fucicola Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 217 n. 2, ♀ ♂; Tab. F. 9.

Syncrasis fucicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

Syncrasis fucicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 90, ♀ ♂.

Syncrasis fucicola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 367, ♀ ♂.

Syncrasis fucicola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 502 n. 1, ♀ ♂.

Alysia (*Syncrasis*) *fucicola* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2298 n. 57, ♀ ♂.

fuscipes (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Alysia fuscipes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 217 n. 3, ♀ ♂ [non Nees].

Phaenolyta Halidayi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

Syncrasis Halidayi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 368, ♀.

Syncrasis Halidayi Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 503 n. 2, ♀.

Syncrasis fuscipes m.

PANEREMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 263.

παν, omnis; ἐρημος, desertus.

Synon.: Alysia Thomson.

inops Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Panerema inops Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 263 [s. descr.].

Panerema inops Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 366, ♀ ♂.

Panerema inops Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 501 n. 1, ♀; T. 11 F. 1.

Alysia (Panerema) inops Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2299 n. 59, ♀.

CHASMODON

Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 214 n. 1.

χάσμα, hiatus; δδοῦς, dens.

Synon.: Alysia Nees, Haliday.

Bassus Nees.

Chaenon Curtis.

apterus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Hollandia, Germania.

Bassus apterus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 207 n. 12.

Alysia aptera Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.

Chaenon apterus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 3 n. 12.

Alysia aptera Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

Alysia aptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 264 n. 41, ♂.

Alysia (Chasmodon) aptera Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 214 n. 1, ♀ ♂.

Chasmodon apterum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345.

Chasmodon aptera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.

Chasmodon aptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 263.

Chasmodon apterum Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀; T. 15 F. 1.

Chasmodon apterus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 365, ♀ ♂.

Chasmodon apterus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 500 n. 1, ♀ ♂.

Alysia aptera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2279 n. 1, ♀ ♂.

SYMPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

συμφανής, clarissimus.

aciculata Först.¹⁾ — Eur.: Germania.

Symphanes aciculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264 [s. descr.].

HYPOSTROPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

ὑπό, sub; στρέφομαι, flector.

amplipennis Först. — Eur.: Germania.

Hypostropha amplipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264 [s. descr.].

¹⁾ *Lep.*: Tortrix rugosana Hübn. (Rondani).

EPICLISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

ἐπικλείω, concludo.

erythrogaster Först. — Eur.: Germania.

Epiclista erythrogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264 [s. descr.].

ANARCHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.

ἄναρχος, sine duce, sine initio; *ἄ-priv.*; *ἀρχή*, initium.

notabilis Först. — Eur.: Germania.

Anarcha notabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265 [s. descr.].

OPISENDEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

ὀπίσω, post; *ἐνδής*, mancus, non integer.

tenuicornis Först. — Eur.: Germania.

Opi SENDEA tenuicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

ACROBELA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

ἄκρος, acer; *βάλλω*, jacio; *ἀκροβελής*, margine acutus.

carinata Först. — Eur.: Germania.

Acrobela carinata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

MESOTHESES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

μέσος, medius; *θεσις*, positio.

bicolor Först. — Eur.: Germania.

Mesothesis bicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

MISOPHTHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

μισέω, odi; *φθείρω*, perdo.

levigata Först. — Eur.: Germania.

Misophthora laevigata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

ACLISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

ἄ-priv.; *κλίσις*, flexatio.

isomera Först. — Eur.: Germania.

Aclisis isomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267 [s. descr.].

SATHRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

σαθρός, fractus.

debilis Först. — Eur.: Germania.

Sathra debilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267 [s. descr.].

SPANISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.

σπανιστός, esuriens.

rufescens Först. — Eur.: Germania.

Spanista rufescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267 [s. descr.].

DINOTREMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

δεινός, grandis; *τροήμα*, foramen.

erythropus Först. — Eur.: Germania.

Dinotrema erythropus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

COLOBOMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

κολόβωμα, τό, mutilus? *κόλοβος*, truncus; *ὄμμα*, oculus?

nigrinum Först. — Eur.: Germania.

Coloboma nigrina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

SPANOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

σπανός, parvus; *μερίς*, pars.

pulla Först. — Eur.: Germania.

Spanomeris pulla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

DELOCARPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

δηλόω, monstro; *καρπός*, carpus.

praedo Först. — Eur.: Germania.

Delocarpa praedo Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

HETEROLEXIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.

ἕτερος, alius; *λήξις*, finis.

subtilis Först. — Eur.: Germania.

Heterolexis subtilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

5. Subfam. Opiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

DIACHASMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

διαχάσκω, dehisco.

Synon.: *Opius* Wesmael.

caffer (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Opius caffer Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 150 n. 30, ♀ ♂.

- Opius caffer* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 217 n. 37, ♀ ♂.
Diachasma caffer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 58 n. 1, ♀ ♂.
Diachasma caffer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 356, ♀ ♂.
cephalotes (Wesm.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius cephalotes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 149 n. 29, ♀ [non Ratzb.].
Diachasma cephalotes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 58 n. 2, ♀.
Diachasma cephalotes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 358, ♀ ♂.
fulgidum (Hal.) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius fulgidus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 217 n. 38, ♂.
Diachasma fulgidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Diachasma fulgida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 57 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
Diachasma fulgida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 359, ♀ ♂.
pilosipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Diachasma pilosipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 137, ♀ ♂.
rugosum (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius rugosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 147 n. 29^b.
Diachasma rugosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 60 n. 4, ♀.
Diachasma rugosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 357, ♀.

BIOSTERES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

βίος, vita; *σπειρίσσω*, privo.

- Synon.*: *Chilotrichia* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
χειλος, labrum; *θρίξ*, crinis.
Rhabdospilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
θάβδος, baculus; *σπίλος*, macula.
Trichopius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199.
θρίξ, *τριχός* capillus; *Opius*, nom. propr.
Allotypus Thomson.
Bracon Nees.
Opius Wesmael, Haliday.

- bicolor** (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 151 n. 31, ♂.
Opius bicolor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 220 n. 48, ♀ ♂.
Biosteres bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 52 n. 3, ♀ ♂.
Biosteres bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 349, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *bicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 58, ♀.
blandus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius blandus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 220 n. 47, ♀ ♂.
Chilotrichia blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
Biosteres blandus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 54 n. 5, ♀.
Biosteres blandus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 351, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *blandus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1894 p. 2176 n. 1, ♀.
carbonarius (Nees) Först.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon carbonarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 58 n. 13, ♀ ♂ [nec Wesm.].
? *Opius procerus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 156 n. 35, ♂; T. 2 F. 12.

¹⁾ *Col.*: *Eccoctogaster rugulosus* (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Pegomyia nigritarsis* Zett. (Marshall).

³⁾ *Dipt.*: *Pegomyia nigritarsis* Zett. (Marshall).

- ? *Opius carbonarius* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 40, ♀ ♂.
Opius carbonarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 330 n. 2.
Opius carbonarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Biosteres carbonarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Biosteres carbonarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 51 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Biosteres carbonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 346, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *carbonarius* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2202 n. 61, ♀ ♂.
- castaneiventris** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius haemorrhous var. b Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 219 n. 46, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *castaneiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 59, ♀ ♂.
Biosteres castaneiventris n.
- haemorrhous** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius carbonarius var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 152 n. 32, ♀ ♂.
Opius haemorrhous Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 204 & 219 n. 46, ♀ ♂; Fig. a & b
 [[excl. var.].
Biosteres haemorrhous Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 53 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 8.
Biosteres haemorrhous Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 350, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *haemorrhous* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 60, ♀ ♂.
- impressus** (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius impressus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 157 n. 36, ♂.
Opius impressus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 41, ♀ ♂.
Biosteres impressus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 52 n. 2, ♀ ♂.
Biosteres impressus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 347, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *impressus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2200 n. 56, ♀ ♂.
- magnicornis** (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Opius magnicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 155 n. 34, ♀; T. 2 F. 10.
Biosteres magnicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 348, ♀.
Opius (*Allotypus*) *magnicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2187 n. 26, ♀ ♂.
- melanocerus** (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Opius melanocerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 149 n. 34b, ♀.
Biosteres melanocerus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 p. 347, ♀.
- melanosoma** Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Biosteres melanosoma Szépligetii, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 318 & 384, ♀ ♂.
- nitidus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Biosteres nitida Szépligetii, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 318 & 384, ♂.
- placidus** (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius placidus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 217 n. 39, ♀.
Rhabdospilus placidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Biosteres placidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 56 n. 10, ♀.
Biosteres placidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 345, ♀.
- procerus** (Wesm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius procerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 156 n. 35, ♂; T. 2 F. 12.
Opius carbonarius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 40, ♀ ♂.
Opius (*Trichopius*) *procerus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2200 n. 55, ♀ ♂.
Biosteres procerus m.
- rusticus** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius rusticus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 42, ♀ ♂.
Biosteres rusticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 54 n. 6, ♀ ♂.
Biosteres rusticus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 352, ♀ ♂.

scabriculus (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Opius scabriculus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 154 n. 33, ♀.

Opius scabriculus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 43, ♀ ♂.

Biosteres scabriculus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 55 n. 7, ♀ ♂.

Biosteres scabriculus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 353, ♀ ♂.

silvaticus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.

Opius carbonarius var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 152 n. 32, ♀ ♂.

Opius silvaticus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 219 n. 45, ♀ ♂.

Biosteres silvaticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 56 n. 9, ♀ ♂.

Biosteres silvaticus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 354, ♀ ♂.

Opius (Trichopius) silvaticus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2202 n. 62, ♀ ♂.

wesmaelii (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia. [nec Nees, excl. var.].

Opius carbonarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 152 n. 32, ♀ ♂; T. 2 F. 11

Opius Wesmaeli Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 219 n. 44, ♀ ♂.

Biosteres Wesmaeli Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 55 n. 8, ♀ ♂.

Biosteres Wesmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 354, ♀ ♂.

CEPHALOPLITES

Szépligeti, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 600.

κεφαλή, caput; όπλίτης, armatus.

mocsaryi Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Cephaloplites Mocsaryi Szépligeti, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 600, ♀.

OPIUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 115 n. 9.

ώψ, vultus.

Synon.: Allotypus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

άλλος, alius; τύπος, typus.

Biophthora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

βίος, vita; φθειρω, perdo.

Desmiostoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

δέσμιος, vincetus; στόμα, os.

Holconotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

όλκός, sulcus; νώτος, notum.

Hypocynodus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

ύπό, sub; κυνοδοός, dens canis.

Hypolabis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

ύπό, sub; λαβίς, furca.

Nosopoea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

νόσος, morbus; ποιείω, facio.

Phaedrotoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

φαιδρός, splendidus; τομή, segmentum.

Therobolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

θηρίον, fera; βάλλω, jacio.

Utetes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.

ούτιά, vulnero; όντητής, vulnerator.

Alysia Ratzeburg.

Bracon Nees.

Subg.: Allotypus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2186.

ἄλλος, alius; τύπος, typus.

Desmatophorus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2194.

δέσμα, vinculum; φέρω, fero.

Nosopoeus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190.

νόσος, morbus; ποιέω, facio.

Opius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199.

ὤψ, vultus.

Phaedrotoma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2177.

φαιδρός, splendidus; τομή, segmentum.

Rhabdospilus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199.

ῥάβδος, baculum; σπῖλος, macula.

abscissus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Opius (Desmatophorus) abscissus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2196 n. 47, ♀ ♂.

aciculatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Opius (Allotypus) aciculatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2189 n. 30, ♀ ♂.

aemulus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Opius aemulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 212 n. 26, ♀.

Opius aemulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 40 n. 28, ♀.

Opius aemulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 325, ♀.

aethiops Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Opius aethiops Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 24, ♂.

Opius aethiops Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 39 n. 26, ♂.

Opius aethiops Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 323, ♀ ♂.

affinis Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Opius affinis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 527 n. 2, ♀.

ambiguus Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia.

Opius ambiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 121 n. 4, ♂.

Opius ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 295, (♀) ♂.

ambivius Gour.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Opius ambivius Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 155; T. 6 XII F. 9 & 10.

Opius ambivius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 342 n. 7.

analis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Russia.

Opius analis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 130 n. 13, ♀.

Opius analis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 208 n. 12, ♀.

Opius analis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 28 n. 11, ♀.

Opius analis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 306, ♂.

Opius (Opius) analis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2203 n. 64, ♀.

annulicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.

Opius (Allotypus) annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2188 n. 28, ♀.

anthomyiae Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Opius anthomyiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 654, ♀.

apiculator (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon apiculator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 56 n. 10, ♀ ♂.

? Opius levis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 122 n. 5, ♀ ♂.

? Opius exiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 123 n. 6, ♀.

Opius apiculator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 206 n. 5, ♀ ♂.

Opius apiculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 23 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: Phytomyza ancholiae Desv. (Goureau).

- Opus apiculator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 299, ♀ ♂.
Opus apiculator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♀ ♂.
- areolaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Opus bajulus* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 31, ♂.
Opus (Rhabdospilus) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199 n. 54, ♀ ♂.
- ashmeadii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opus annulicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 136, ♀ ♂ [non *Opus Ashmeadii* m. (Thomson)].
- ater** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon ater Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 17 n. 22.
Bracon ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 59 n. 14, ♀ ♂.
Opus ater Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 341 n. 5, ♀.
- atriceps** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Opus atriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 136, ♂.
- bajulus** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opus bajulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 31, ♂.
Biophthora bajulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opus bajulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 43 n. 32, ♀ ♂.
Opus bajulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 328, ♀ ♂.
- bicarinatus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Opus bicarinatus Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 4 n. 9, ♀.
- brevipalpis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Nosopoeus) brevipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2191 n. 35, ♂.
- breviscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Desmatophorus) breviscapus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2197 n. 49, ♀ ♂.
- brevisulcus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opus (Opus) brevisulcus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2203 n. 65, ♀.
- bruneiventris** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Opus brunneiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♂.
Opus brunneiventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 382 n. 6, ♂.
- caelatus** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Opus caelatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 216 n. 36, ♂.
Opus caelatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 46 n. 37, ♂.
Opus caelatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 334, ♂.
- caesus** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opus caesus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 215 n. 33, ♀ ♂.
Opus caesus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 45 n. 35, ♀ ♂.
Opus caesus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 331, ♀ ♂.
- canadensis** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Opus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 4 n. 10, ♂.
- carinatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Phaedrotoma) carinatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2177 n. 2, ♀ ♂.
- caudatulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opus (Opus) caudatulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2204 n. 67, ♀.
- caudatus** Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia.
Opus caudatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 142 n. 24, ♀.
Opus caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 321, ♀.
Opus (Therobolus) caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2184 n. 19, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Callidium sanguineum*, *Pogonochoerus hispidus* (Giraud).

- celsus** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius celsus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 16, ♂.
Opius celsus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 29 n. 13, ♀ ♂.
Opius celsus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 307, ♀ ♂.
Opius (*Nosopoeus*) *celsus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2192 n. 38, ♀ ♂.
- chlorostigma** Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Opius chloristigma Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 527 n. 1, ♀.
- ciliatus** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon ciliatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 16 n. 21.
Bracon ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 57 n. 12, ♂.
Opius ciliatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 341 n. 4, ♂.
- cinctus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Opius cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 124 n. 5, ♀.
- cingulatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Russia.
Opius cingulatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 120 n. 3, ♀ ♂.
Opius cingulatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 210 n. 19.
Nosopoea cingulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
Opius cingulatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 35 n. 20, ♀ ♂.
Opius cingulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 315, ♀ ♂.
Opius (*Nosopoeus*) *cingulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2191 n. 37, ♀ ♂.
- circulator** (Nees) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Bracon orbicularis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 20, ♂ [excl. ♀].
Bracon circulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 54 n. 8, ♀ ♂.
Opius circulator Wesmael, Nouv. mém. acad. Bruxelles IX. 1835 p. 131 n. 14, ♀.
Opius circulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 339 n. 2, ♀.
Opius (*Nosopoeus*) *circulator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 44, ♀ ♂.
- clarus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius clarus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 206 n. 6, ♀.
Opius clarus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 24 n. 5, ♀.
Opius clarus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 300, ♀.
Opius (*Nosopoeus*) *clarus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 41, ♀.
- clypealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (*Opius*) *clypealis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2202 n. 63, ♀.
- comatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Opius comatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 145 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Opius comatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 215 n. 34, ♀ ♂.
Holconotus comatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Opius comatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 49 n. 40, ♀ ♂.
Opius comatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 339, ♀ ♂.
- compar** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius compar Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 32 n. 18, ♀.
Opius compar Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 313, ♀.
- connivens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (*Nosopoeus*) *connivens* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190 n. 32, ♀.
- coracinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (*Therobolus*) *coracinus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 20, ♀ ♂.
- crassiferus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (*Nosopoeus*) *crassiferus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 43, ♀.
- crassipes** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria.
Opius crassipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 127 n. 10, ♀.
Opius crassipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 14, ♀.

- Hypocynodus crassipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opus crassipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 30 n. 14, ♀ ♂.
Opus crassipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 308, ♀.
Opus (Therobolus) crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 22, ♀ ♂.
Opus crassipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♂.
- cyclogaster** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Opus (Phaedrotoma) cyclogaster Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2178 n. 3, ♀.
- dentifer** Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Opus (Nosopoeus) dentifer Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2192 n. 39, ♀.
- depeculator** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.
Phaedrotoma depeculator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260
Opus depeculator m. [[s. descr.].
- docilis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opus docilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 23, ♂.
Opus docilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 37 n. 24, ♂.
Opus docilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 319, ♂.
Opus (Therobolus) docilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2182 n. 13, ♀ ♂.
- exiguus** Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia.
Opus exiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 123 n. 6, ♀.
Opus (Desmatophorus) exiguus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2198 n. 52, ♀.
- exilis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opus exilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 208 n. 10, ♀.
Opus exilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 26 n. 9, ♀.
Opus exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 303, ♀.
- exsertus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Therobolus) exsertus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2184 n. 18, ♀ ♂.
- fallax** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Opus fallax Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♀.
- fasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opus reconditor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 29, ♀ ♂ [non Wesmael].
Opus (Opus) fasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2179 n. 6, ♀ ♂.
- filicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Opus laevis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 122 n. 5, ♀ ♂.
Opus (Desmatophorus) filicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2196 n. 48, ♀.
- foveolatus** Ashm. — ♂ — Am.: Jowa.
Opus foveolatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 654, ♂.
- fulvicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Therobolus) fulvicollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2181 n. 9, ♀ ♂.
- fuscipennis** Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Opus fuscipennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 123 n. 7, ♀.
Opus fuscipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 294, ♀.
- geniculatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Opus) geniculatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2179 n. 5, ♀ ♂.
- hungaricus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Opus Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 317 & 383, ♀.
- instabilis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opus instabliis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 126 n. 9, ♀ ♂.
Opus instabilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 13, ♀ ♂.
Opus instabilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 145 n. 9.

- Opius instabilis* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 31 n. 16, ♀ ♂.
Opius instabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 311, ♀ ♂.
Opius (*Therobolus*) *instabilis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 23, ♂.
insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 135, ♀ ♂.
integer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Opius caesus* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 215 n. 33, ♀ ♂.
Opius (*Nosopoeus*) *integer* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190 n. 33, ♀.
interstitialis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius interstitialis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 135, ♀ ♂.
irregularis Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius irregularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 132 n. 15, ♀ ♂.
Opius irregularis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 20.
Allotypus irregularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Opius irregularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 35 n. 21, ♀ ♂.
Opius irregularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 316, ♀ ♂.
Opius (*Allotypus*) *irregularis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2188 n. 27, ♀ ♂.
leptostigma Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius leptostigma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 138 n. 20, ♀.
Opius leptostigma Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 21, ♀.
Opius leptostigmus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 36 n. 22, ♀ ♂.
Opius leptostigmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 318, ♀.
Opius (*Allotypus*) *leptostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2187 n. 25, ♀ ♂.
liopleuris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Opius pallipes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 118 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Opius (*Desmatophorus*) *liopleuris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2197 n. 51, ♀ ♂.
longicaudus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (*Opius*) *longicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2204 n. 66, ♀ ♂.
longicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (*Desmatophorus*) *longicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2197 n. 50, ♀.
longistigmus Gour. — ♂ — Eur.: Gallia.
Opius longistigmus Goureau, Bull. soc. hist. nat. Yonne 1865 p. ?
Opius longistigmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 343 n. 8, ♂.
lucidus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Opius lucidus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 316 & 382, ♀.
lugens Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius lugens Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 206 n. 4, ♀.
Opius lugens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 21 n. 1, ♀.
Opius lugens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 296, ♀.
Opius lugens Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 314 & 380, ♀.
luteus Kriechb. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Opius luteus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 30, ♀.
macrocephalus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Opius macrocephalus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 123 n. 3, ♀.
macrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Opius (*Allotypus*) *macrocerus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2186 n. 24, ♀ ♂.
maculipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Opius maculipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 128 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Pegomyia acetosa* Desv. (Marshall).

²⁾ *Dipt.*: *Phora tuberum* Gour. (Rondani).

- Opus maculipes* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 210 n. 18, ♀ ♂.
Opus maculipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 34 n. 19, ♀ ♂.
Opus maculipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 314, ♀ ♂.
- melanocephalus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opus melanocephalus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 134, ♀ ♂.
- mellipes** Prov.¹⁾ — ♂ — Am.: Canada.
Opus pallipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 164, ♂; Fig. 13 [nec Wesm.].
Opus pallipes Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 16 n. 1.
Opus pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 511 & 804, ♂; Fig. 55.
Opus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 123, ♂.
- mexicanus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Opus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 409 n. 1, ♀; T. 17 F. 14.
- nanus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Opus nanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 382 n. 2, ♀ ♂.
- niger** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Opus niger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 381 n. 1, ♀.
- nitidulator** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bracon nitidulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 56 n. 11, ♂.
Opus nitidulator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 28, ♂.
Opus nitidulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 38 n. 25, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Opus nitidulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 322, ♀ ♂.
Opus (Therobolus) *nitidulator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2183 n. 16, ♀ ♂.
- nitidus** Gour. — ♂ — Eur.: Gallia.
Opus nitidus Goureau, Bull. soc. hist. nat. Yonne 1865 p. ?
Opus nitidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 343 n. 9, ♂.
- obscurator** (Bouché) Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius obscurator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 162 n. 52, ♀ ♂.
Aphidius obscurator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398 n. 2^b.
Opus obscurator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 57.
- ocellatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Opus ocellatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 146 n. 27, ♂.
Opus ocellatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 146 n. 27, ♂.
Opus ocellatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 336, ♀ ♂.
- ochrogaster** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opus ochrogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 129 n. 12, ♀; T. 2 F. 8.
Opus ochrogaster Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 32 n. 17, ♀ ♂.
Opus ochrogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 312, ♀ ♂.
- ochropus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (Therobolus) *ochropus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 21, ♀ ♂.
- orbiculator** (Nees) Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon orbiculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 20, ♀ [excl. ♂]; T. 1 F. 2.
Bracon orbiculator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303.
Bracon orbiculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 55 n. 9, ♀ ♂.
Opus orbiculator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 340 n. 3, ♀.
- ovator** (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon ovator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 53 n. 7, ♀.
Opus ovator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 339 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Lophoderus incertana* Robts. (Provancher).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis rosae* L. (Bouché).

³⁾ = ? *Opus tacitus* Hal.

pactus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Opius pactus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 212 n. 25, ♀ ♂.

Opius pactus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 39 n. 27, ♀.

Opius pactus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 324, ♀.

Opius (*Therobolus*) *pactus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2182 n. 12, ♀ ♂.

pallidipes Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Germania.

Opius pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 118 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.

Opius pallipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 208 n. 11, ♀ ♂.

Opius pallipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 31.

Opius pallipes Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 10.

Hypolabis pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

Opius pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 27 n. 10, ♀ ♂.

Opius pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 p. 304, ♀ ♂.

paraensis Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Opius Paraensis Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 32 n. 11, ♂.

parvulus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Opius parvulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 139 n. 21, ♀ ♂.

Opius parvulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 22, ♀ ♂.

Desmlostoma parvulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

Opius parvulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 36 n. 23, ♀ ♂.

Opius parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 318, ♀ ♂.

parvungulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Opius (*Therobolus*) *parvungula* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2183 n. 14, ♀ ♂.

pendulus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Opius pendulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 205 n. 3, ♀ ♂.

Opius pendulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 22 n. 2, ♀ ♂.

Opius pendulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 297, ♀ ♂.

Opius (*Desmatophorus*) *pendulus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2196 n. 46, ♀ ♂.

piceus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Opius (*Desmatophorus*) *piceus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2198 n. 53, ♀.

polyzonius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.

Opius polyzonius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 136 n. 18, ♀.

Opius polyzonius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 27, ♀.

Opius polyzonius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 41 n. 30, ♀.

Opius polyzonius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 320, ♀ ♂.

Opius (*Nosopoeus*) *polyzonius* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2191 n. 36, ♀.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Opius ruficeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 124 n. 4, ♀ [non Wesmael].

Opius *Provancheri* m.

pumilio Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.

Opius pumilio Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 140 n. 22, ♀.

? *Opius pumilio* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62.

Opius pumilio Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 333, ♀.

punctiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Opius (*Opius*) *punctiscuta* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2204 n. 68, ♀ ♂.

punctiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Opius (*Allotypus*) *punctiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2189 n. 31, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Philophylla onopordi* Fabr. (Goureau), *Ph. centaureae* Fabr., *Agromyza Macquartii* Desv., *Anthomyia nigritarsis* Zett. (Rondani), *A. rumicis* (Boie). — *Lep.*: *Tortrix laevigana* = *rosana* L. (Ratzeburg).

- pygmaeator** (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon pygmaeator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 19, ♂.
Bracon pygmaeator Nees, Hymen. Ichneum. affinis. Monogr. I. 1834 p. 52 n. 6, ♀ ♂.
Opius funebris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 124 n. 8, ♀ ♂.
Opius pygmaeator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 205 n. 2.
Opius pygmaeator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
Opius pygmaeator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 22 n. 3, ♀ ♂.
Opius pygmaeator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 298, ♀ ♂.
Opius (*Desmatophorus*) *pygmaeator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2195 n. 45, ♀ ♂.
- reconditor** Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Russia.
Opius reconditor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 134 n. 17, ♀ ♂.
 ? *Opius reconditor* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 29, ♀ ♂.
Opius reconditor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 330 n. 1.
Opius reconditor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 45 n. 36, ♀ ♂.
Opius reconditor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 332, ♀ ♂.
Opius (*Therobolus*) *reconditor* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2181 n. 10, ♀ ♂.
- rejectus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius rejectus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 136, ♀ ♂.
- rotundiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius reconditor var. 3 *Wesmael*, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 134 n. 17, ♀ ♂.
Opius (*Therobolus*) *rotundiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2182 n. 11, ♀ ♂.
- rubriceps** Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Alysia rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 56 n. 2, ♀.
Opius rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 63 n. 4; T. 7 F. 11.
Opius rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 66 n. 7.
- rudis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria.
Opius rudis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 141 n. 23, ♀ ♂.
Opius rudis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 32, ♀ ♂.
Opius rudis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 44 n. 34, ♀ ♂.
Opius rudis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 330, ♀ ♂.
Opius (*Nosopoeus*) *rudis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190 n. 34, ♀ ♂.
Opius rudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 316 & 382.
- ruficeps** Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.
Opius ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 143 n. 25, ♀; T. 2 F. 9.
Opius ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 146 n. 25, ♀.
Therobolus ruficeps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opius ruficeps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 42 n. 31, ♀ ♂.
Opius ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 327, ♀ ♂.
Opius (*Therobolus*) *ruficeps* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2181 n. 8, ♀ ♂.
- rufipes** Wesm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Opius rufipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 147 n. 28, ♂.
Opius rufipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 216 n. 35, ♀ ♂.
Opius rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62.

¹⁾ *Col.*: *Anthonomus sorbi* Germ. = *mespili* Gour. (Rondani).

²⁾ *Dipt.*: *Agromyza xylostei* Desv. = *loniceræ* Gour. (Rondani).

³⁾ *Col.*: *Magdalis violacea* L. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Dipt.*: *Pegomyia conformis* Fall. (Brischke), *Agromyza abiens* Gir. (Giraud).

⁵⁾ *Dipt.*: *Pegomyia acetosæ* Desv. (Giraud). — *Lep.*: *Coleophora grisella* Steph. (Ratzeburg).

- Opus rufipes* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 48 n. 39.
Opus rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 337, ♀ ♂.
Opus (*Therobolus*) *rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2183 n. 15, ♀ ♂.
rugiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Opus (*Phaedrotoma*) *rugiventris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2178 n. 4, ♀ ♂.
saevus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opus saevus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 15, ♀ ♂.
Opus saevus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 30 n. 15, ♀ ♂.
Opus saevus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 309, ♀ ♂.
salvinii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opus salvinii Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 134, ♀ ♂.
sanguineus (Ashm.) Marsh. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Phaedrotoma ? *sanguinea* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 655, ♀ ♂.
Opus sanguinea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 47.
silvicola Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Opus silvicola Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 317 & 383, ♂.
singularis Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia; As.: Batavia.
Opus singularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 133 n. 16, ♂.
Opus singularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 316, ♂.
singulator (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon singulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 60 n. 15, ♀.
Opus singulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 342 n. 6, ♀.
spinaciae Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (*Opus*) *spinaciae* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. ♂.
spretus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opus spretus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 207 n. 7, ♀ ♂.
Opus spretus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 25 n. 7, ♀ ♂.
Opus spretus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 302, ♀ ♂.
stramineipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (*Nosopoeus*) *stramineipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2192 n. 40, ♀ ♂.
tacitus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
? *Bracon orbiculator* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 20, ♀ [excl. ♂];
? *Bracon orbiculator* Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303. [T. 1 F. 2.
? *Bracon orbiculator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 55 n. 9, ♀ ♂.
Opus tacitus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 207 n. 9, ♂.
Opus tacitus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 26 n. 8, ♂.
Opus tacitus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 302, ♀ ♂.
tarsator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opus (*Nosopoeus*) *tarsator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 42, ♀.
tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Opus (*Allotypus*) *tenuicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2188 n. 29, ♀.
testaceus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia; As.: Batavia.
Opus testaceus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles 1838 p. 146 n. 28^b, ♀ ♂.
Utetes testaceus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
Opus testaceus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 47 n. 38, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Opus testaceus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 335, ♀ ♂.
trimaculatus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Opus trimaculatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 528 n. 3, ♂.
trisulcus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opus (*Therobolus*) *trisulcus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2184 n. 17, ♀ ♂.

truncatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.

Opius truncatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 137 n. 19, ♀ ♂.

Opius truncatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 30, ♀ ♂.

Opius truncatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 43 n. 33, ♀ ♂.

Opius truncatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 329, ♀ ♂.

Opius (*Therobolus*) *truncatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2180 n. 7, ♀ ♂.

unifasciatus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Opius unifasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 135, ♂.

variabilis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Opius variabilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 382 n. 7, ♂.

variegatus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Opius variegatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♀ ♂.

victus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Opius victus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 207 n. 8, ♀.

Opius victus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 24 n. 6, ♀.

Opius victus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 301, ♀.

vindex Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Opius vindex Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 210 n. 17, ♂.

Opius vindex Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 29 n. 12, ♂.

Opius vindex Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 306, ♂.

zelotes Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Opius zelotes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 40 n. 29, ♂.

Opius zelotes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 326, ♂.

EURYTENES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

εὐρύς, latus; *τένω*, tendo.

Synon.: *Opius* Wesmael.

abnormis (Wesm.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Opius abnormis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 117 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5.

Opius abnormis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 204 n. 1, ♀ ♂; Fig. c.

Opius abnormis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstsect. II. 1848 p. 62 n. 1.

? *Opius paradoxus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstsect. II. 1848 p. 62.

Eurytenes abnormis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

Eurytenes abnormis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.

Eurytenes abnormis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 17 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4.

Eurytenes abnormis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 292, ♀ ♂.

HEDYLUS

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 14 n. 3.

ἡδύς, dulcis.

Synon.: *Opius* Provancher.

habilis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Hedyulus habilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 14 n. 1, ♂; T. 2 F. 3.

Hedyulus habilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 291, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Eurytenes abnormis* (Wesm.). — *Dipt.*: *Chortophila bicolor* Fall. (Ratzeburg).

politus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Opius politus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 16 n. 2, ♂.

Opius politus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 804, ♂.

Hedylus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 381.

G-NAMPTODON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265 & IV. 1837 p. 220 n. 2.

γναμπτίς, curvatus; *ὀδοός*, dens.

Synon.: *Diraphus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 89 n. 38.

δίσ, bis; *ἐαφή*, sutura.

Bracon Nees.

Opius Haliday.

pumilio (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Bracon pumilio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 90 n. 51, ♀ ♂.

Opius (Gnamptodon) *pumilio* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 220 n. 49, ♀ ♂; Fig. d.

Diraphus pygmaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 90, ♀; Tab. F. 11.

Gnamptodon pygmaeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 330 n. 1.

Gnamptodon pumilio Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

Gnamptodon pumilio Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.

Gnamptodon pumilio Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 14 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2.

Gnamptodon pumilio Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 289, ♀ ♂.

Opius (Gnamptodon) *pumilio* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2205 n. 1, ♀ ♂.

ADEMON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 104 n. 12.

ἀδήμων, tristis.

Synon.: *Bracon* Nees.

Opius Wesmael.

Rogas Nees.

decrescens (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Bohemia, Italia.

Bracon decrescens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 35 n. 54, ♀; T. 2 F. 10.

Rogas decrescens Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.

Ademon decrescens Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Rogas decrescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 220 n. 28.

Ademon decrescens Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 104 n. 33, ♀ ♂.

Opius decrescens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 148 n. 33^b, ♀ ♂.

Ademon decrescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342.

Ademon decrescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Ademon decrescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Ademon decrescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.

Ademon decrescens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 12 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2.

Ademon decrescens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 287, ♀.

Opius (Ademon) *decrescens* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2206 n. 1, ♀ ♂.

mutuator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Corsica.

Bracon mutuator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 35 n. 55, ♂.

Rogas mutuator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 221 n. 29.

Ademon mutuator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 13.

Ademon mutuator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 288, ♀ ♂.

MESOTAGES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.

μεσοταγής, in medio positus.

decoris Först. — Eur.: Germania.

Mesotages decoris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

LYTACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.

λυτός, solutus; *ἄκρος*, summus.

stygia Först. — Eur.: Germania.

Lytacra stygia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

RHINOPLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.

ῥίς, nasus; *ὄπλον*, arma.

levigatus Först. — Eur.: Germania.

Rhinoplus laevigatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

ZETETES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.

ζητητής, inquisitor, quaestor.

ultor Först. — Eur.: Germania.

Zetetes ultor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

STENOSPILUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

στενός, angustus; *πίλος*, macula.

vagator Först. — Eur.: Germania.

Stenospilus vagator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259 [s. descr.].

APODESMIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

ἀποδεσμίω, revincio.

taeniata Först. — Eur.: Germania.

Apodesmia taeniata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259 [s. descr.].

EUTRICHOPSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.

εὖ, bene; *θρίξ*, capillus; *ὄψις*, visus.

munda Först. — Eur.: Germania.

Eutrichopsis munda Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260 [s. descr.].

CRYPTONASTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
κρυπτός, absconditus; *νάστις*, incola.

tersus Först. — Eur.: Germania.

Cryptonastes tersus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260 [s. descr.].

6. Subfam. Diospilinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

DYSCOLETES

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

δύσκολος, morosus.

Synon.: *Discolus* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 39 [non Dejean 1831 Coleoptera].
δύσκολος, morosus.

lancifer Westw. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.

Dyscoletes lancifer Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62 [s. descr.].

Dyscoletes lancifer (Haliday) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 210 n. 1, ♀.

Dyscoletes lancifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 279, ♀.

similis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Discoletes similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 314 & 379, ♀ ♂.

MICROTYPUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 47 n. 10.

μικρός, parvus; *τύπος*, typus.

Synon.: *Eubadizon* Nees.

trigonus (Nees) Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eubadizon trigonus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 236 n. 5, ♀.

Microtypus trigonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.

Microtypus trigonus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 277, ♀.

wesmaelii Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microtypus Wesmaelii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49, ♀ ♂.

Microtypus Wesmaelii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 46.

Microtypus Wesmaeli Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.

Microtypus Wesmaelii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 277, ♀ ♂.

CENOCOELIUS

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

κενός, vacuus; *κοιλία*, venter.

Synon.: *Aulacodes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 8; Fig. 3.
αῦλαξ, sulcus.

Caenocoelius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 271 n. 4.

καινός, strenuus; *κοιλία*, abdomen.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. (Marshall).

- Synon.*: *Capitonius* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 544.
 Capito, nom. propr.
Laccophrys Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
λάκκος, *fovea*; *ᾄφρως*, *supercilium*.
Promachus (Marshall) Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 653 [non Stål].
πρό, ante; *μάχομαι*, pugno.
Alysia Ratzeburg.
Bracon Nees.
Cynipsichneumon Christ.
Diplolepis Fabricius.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Opius Ratzeburg.
Syngaster Provancher.
- agricolator** (L.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
 ? *Ichneumon secalis* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 567 n. 63.
 ? *Ichneumon secalis* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 409 n. 1641.
 ? *Ichneumon secalis* Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 49; T. 18 F. 119.
Ichneumon agricolator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 937 n. 54.
 ? *Ichneumon secalis* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 939 n. 70.
 ? *Ichneumon secalis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 91.
Ichneumon agricolator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 857 n. 54.
 ? *Ichneumon secalis* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 70.
 ? *Ichneumon secalis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 117.
 ? *Ichneumon secalis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 140.
Ichneumon agricolator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 175 n. 119.
 ? *Ichneumon secalis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 208 n. 238.
Ichneumon agricolator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2696 n. 54.
 ? *Ichneumon secalis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2714 n. 70.
 ? *Ichneumon secalis* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 796.
Ichneumon agricolator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375.
 ? *Cynipsichneumon secalis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.
 ? *Ichneumon secalis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 184.
 ? *Ichneumon secalis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 226.
 ? *Ichneumon secalis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 76.
 ? *Diplolepis secalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 19. [n. 28.
 ? *Ichneumon secalis* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 969
 ? *Ichneumon secalis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 81 n. 796.
Ichneumon (*Alysia*) *rubriceps* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 5; T. 7 F. 11.
 ? *Laccophrys magdalini* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257 [s. descr.].
Laccophrys rubriceps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 267 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 6.
Cenocoelius rubriceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.
Caenocoelius agricolator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 273, ♀ ♂.
- amazonicus** Westw. — Am.: Amazonia.
Cenocoelius Amazonicus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 36 n. 21.
- analis** (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon analis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 63 n. 18, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Magdalinus phlegmaticus* Herbst., *M. violaceus* L., *Pogonochoerus hispidus* L. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Scolytes rugulosus* Ratzb. (Ratzeburg).

- Opius cephalotes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 63 n. 3, ♂ [nec Wesmael].
Laccophrys cephalotes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 267 n. 1, ♂ ♀.
Aspidogonus analis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Laccophrys cephalotes Capron, Entomologist XIX. 1886 p. 92.
Cenocoelius analis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 189 n. 1, ♀ ♂.
Caenocoelius analis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 274, ♀ ♂.
- ashmeadii** D. T.¹⁾ — ♂ — Am.: Washington Terr.
Promachus rubriceps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 653, ♂.
Cenocoelius Ashmeadii m.
- bifasciatus** (Brullé) Westw. — ♂ — Am.: Brasilia.
Capitonus bifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 545 n. 1, ♂.
Capitonus bifasciatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 225.
Cenocoelius bifasciatus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 39n.26, ♂; T. 7 F. 7-10.
- cephalotes** Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Cenocoelius cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Cenocoelius cephalotes Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 35 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 5.
- chontalensis** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua. [T. 17 F. 12].
Cenocoelius Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 418 n. 3, ♀;
- columbianus** Westw. — Am.: British Columbia.
Cenocoelius Columbianus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 38 n. 23.
- flicicornis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 17 F. 9].
Cenocoelius flicicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 417 n. 1, ♀;
- flavifrons** Westw. — Eur.: Britannia.
Cenocoelius flavifrons Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62 [s. descr.].
- gerasinorum** Westw. — Am.: Brasilia.
Cenocoelius gerasinorum Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 37 n. 22.
- insidiator** Smith — ♀ — As.: Mysol.
Cenocoelius insidiator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 12 n. 1, ♀.
Cenocoelius insidiator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 36 n. 20, ♀.
- medenbachii** (Voll.) Marsh. — ♀ — As.: Batavia.
Laccophrys Medenbachii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 173 n. 20, ♀; T. 11 F. 2.
Cenocoelius ? *Medenbachii* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 191.
Coenocoelius Medenbachii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 274, ♀.
- nigriceps** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 17 F. 13 (♀)].
Cenocoelius nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 417 n. 2, ♀ ♂;
- nigritus** Westw. — Am.: Amazonia.
Cenocoelius nigritus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 38 n. 24.
- nigriventris** (Cress.) Westw. — ♀ — Am.: Cuba.
Aulacodes nigriventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 10, ♀.
Cenocoelius nigriventris Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 41 n. 27, ♀.
- ornatipennis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 17 F. 11].
Cenocoelius ornatipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 418 n. 5, ♀;
- pulcher** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 17 F. 10].
Cenocoelius pulcher Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 418 n. 4, ♂;
- rubriceps** (Prov.) Marsh.²⁾ — ♀ — Am.: Canada. [Reinhard].
Capitonus rubriceps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 135, ♀; Fig. 12 [nec
Cenocoelius rubriceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.

¹⁾ *Col.*: *Sternidius alpha* (Ashmead).

²⁾ *Col.*: *Liopus cinereus* (Chittenden).

rugosus (Prov.) Marsh. — ♀ — Am.: Canada.

Syngaster rugosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 122 n. 6, ♀.

Capitonus rugosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 2.

Genocoelius rugosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.

sanguineiventris (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Missouri.

Promachus sanguineiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 653, ♀.

Genocoelius sanguineiventris m.

sexnotatus Westw. — Am.: Brasilia.

Genocoelius sexnotatus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 39 n. 25; T. 7 F. 6.

villaenovae (Voll.) Marsh. — ♂ — As.: Batavia. [F. 1 & 1a.

Laccophrys Villaenovae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 172 n. 19, ♂; T. 11

Genocoelius ? Villaenovae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.

DOLOPS

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 206 n. 2.

δόλοψ, speculator.

Synon.: Bracon Nees.

aculeator Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dolops aculeator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 208 n. 2, ♀ ♂.

Dolops aculeator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 269, ♀.

dissimilis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Bracon dissimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 65 n. 23, ♀ ♂.

Dolops ? dissimilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 209.

Dolops dissimilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 270 n. 1, ♀ ♂.

gagates (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Austria inf.

Bracon gagates Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 67 n. 25, ♂.

Dolops ? gagates Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 207.

hastifer Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dolops hastifer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

Dolops hastifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 269, ♀ ♂.

DIOSPILUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262 & III. 1835 p. 123 & 133 n. 4.

διος, divinus; *σπίλος*, macula.

Synon.: Anastenus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.

άνω, super; *στενός*, angustus.

Taphaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 189 n. 15.

τάφος, tumulus.

Bracon Nees.

Helcon Haliday.

affinis (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Taphaeus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 191 n. 2, ♂.

Taphaeus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 155 n. 2, ♀.

Diospilus affinis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 331 n. 5.

Diospilus affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 266 n. 4, ♀ ♂.

Diospilus (Taphaeus) affinis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2170 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: Phyllobius alneti Fabr. (Marshall).

- capito** (Nees) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon capito Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 64 n. 21, ♀.
Helcon (Diospilus) oleraceus var. β Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 135.
Taphaeus fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 192 n. 4, ♀ ♂.
Taphaeus fuscipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 60, ♀; Fig.
Diospilus capito Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 332 & 334 n. 7, ♀ ♂.
Diospilus capito Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
Diospilus capito Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 262, ♀ ♂.
Diospilus (*Taphaeus*) *fuscipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2171 n. 5, ♀ ♂.
- dilatatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Diospilus (*Taphaeus*) *dilatatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2170 n. 2, ♀.
- dispar** (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon dispar Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 12 n. 13, ♀ ♂.
Bracon dispar Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon dispar Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 63 n. 19, ♀.
Diospilus dispar Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 265 n. 1, ♀ ♂.
- ephippium** (Nees) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.
Bracon ephippium Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 65 n. 22, ♀ ♂.
Diospilus ephippium Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 330 & 334 n. 3, ♀ ♂.
Diospilus ephippium Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 263, ♀ ♂.
- filator** (Nees) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon filator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 64 n. 20, ♀.
Diospilus filator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 265 n. 2, ♀.
Diospilus filator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2173 n. 2, ♀ ♂.
- inflexus** Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [F. 10.]
Diospilus inflexus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 333 & 334 n. 10, ♀ ♂; T. 1
Diospilus inflexus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 257, ♀ ♂.
- melanoscelus** (Nees) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon melanoscelus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 62 n. 17, ♀ ♂.
Diospilus melanoscelus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 331 n. 4.
Diospilus melanoscelus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 264, ♀ ♂.
- melasidis** Decaux — Eur.: Gallia.
Diospilus melasidis Decaux, Naturaliste 1894 p. 66; Fig.
- morosus** Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania. [F. 9.]
Diospilus morosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 332 & 334 n. 8, ♀ ♂; T. 1
Diospilus morosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 205 n. 4, ♀ ♂.
Diospilus morosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 260, ♀ ♂.
Diospilus (*Taphaeus*) *morosus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2172 n. 6, ♀ ♂.
- nigricornis** (Wesm.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Taphaeus nigricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 190 n. 1, ♀ ♂.
Diospilus nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 1.
Diospilus nigricornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 330 n. 2, ♀ ♂.
Diospilus nigricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 265 n. 3, ♀ ♂.

1) *Col.*: *Anobium* spec. (Ratzeburg).

2) *Col.*: *Dorcatoma Dresdensis* (Nees).

3) *Col.*: *Dorcatoma Dresdensis* (Nees).

4) *Col.*: *Hallomenus humeralis* (Giraud)

5) *Col.*: *Dorcatoma Dresdensis* (Nees).

oleraceus Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Diospilus oleraceus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

Helcon (*Diospilus*) *oleraceus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 134 n. 18, ♀.

Taphaeus conformis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 191 n. 3, ♀ ♂.

Taphaeus conformis Haimhoffen, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 128 & Abh. p. 525.

Taphaeus conformis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 128.

Diospilus oleraceus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.

Diospilus oleraceus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 331 & 334 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 8.

Diospilus oleraceus Kessler, Progr. Realsch. Kassel 1867 p. 17; Fig. 12-18.

Diospilus oleraceus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 203 n. 1, ♀ ♂.

Diospilus oleraceus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 259, ♀ ♂.

Diospilus (*Taphaeus*) *conformis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2171 n. 4, ♀ ♂.

ovatus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Diospilus ovatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 204 n. 3, ♀ ♂.

Diospilus ovatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 261, ♀ ♂.

productus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Diospilus productus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 262, ♀.

robustus Reinh. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Diospilus robustus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 333 & 334 n. 9, ♀.

Diospilus robustus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 257, ♀.

ruficornis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Diospilus ruficornis Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 313 & 379, ♀.

rufipes Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania?

Diospilus rufipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 330 & 334 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 7.

Diospilus rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 258, ♀ ♂.

rugosus Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.

Diospilus (*Taphaeus*) *rugosus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2171 n. 3, ♀.

speculator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.

Helcon (*Diospilus*) *speculator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 135 (n. 19^a), ♀ ♂.

Taphaeus irregularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 193 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 18.

Diospilus speculator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

Anostenus irregularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.

Diospilus speculator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 333 & 334 n. 11, ♀ ♂.

Diospilus speculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 205 n. 5, ♀ ♂.

Diospilus speculator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 256, ♀ ♂.

Diospilus (*Diospilus*) *speculator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2172 n. 1, ♀ ♂.

ASPIDOGONUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 186 n. 14 [*Aspigonus* em..

ἀσπίς, scutum; *ἄνωσ*, angulus.

Synon.: *Bracon* Nees.

Diospilus Blanchard.

diversicornis Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia, Germania; As.: Batavia. [F. 16.

Aspigonus diversicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 186 n. 1, ♀ ♂; T. 2

Aspigonus diversicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. o.

Diospilus (*Aspigonus*) *diversicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 2.

¹⁾ *Col.*: *Ceuthorrhynchus rapae* Gyll., *C. assimilis* Payk., *C. sulcicollis* Gyll. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Lymexylon dermestoides* L., *Mycetochares linearis* = *M. barbata* Latr. (Ratzeburg), *Melandrya caraboides* L. (Giraud).

Aspigonus diversicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Aspigonus diversicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 69 n. 2, ♀ ♂.
Aspidogonus diversicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
Aspidogonus diversicornis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 362.
Aspigonus diversicornis Heyden, Ber. Senckenb. naturf. Gesellsch. 1882/83. 1883 p. 252, ♀.
Aspidogonus diversicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 p. 252, ♀ ♂.

flavicornis (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.

Bracon flavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 66 n. 24, ♂.

Aspidogonus flavicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 p. 253 n. 1, ♂.

BAEACIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70.

Etymol. obscura.

Synon.: *Aspigonus* Ratzeburg [non Wesmael].

Bracon Nees.

Diospilus Thomson.

Dolops Marshall.

abietis (Ratzb.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania, Russia.

Aspigonus abietis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 56 n. 1, ♀ ♂.

Aspigonus abietis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 68 n. 1.

Aspigonus abietis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 69 n. 1.

Aspidogonus abietis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 361, ♀.

Baeacis abietis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71.

Aspidogonus abietis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 253, ♀ ♂.

Diospilus (*Aspigonus*) *abietis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2169 n. 1, ♀ ♂.

dissimilis (Nees) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon dissimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 65 n. 23, ♀ ♂.

Aspigonus contractus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 69 n. 3, ♀.

Baeacis dissimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71.

Dolops ? *dissimilis* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 207.

Aspidogonus contractus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 250, ♀.

intermedia Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Baeacis intermedia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71, ♀ ♂.

CHARMON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

Nom. propr.; *χάρμων*, laetitia.

cruentatus Hal. — Eur.: Britannia.

Charmon cruentatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

¹⁾ *Col.*: *Anobium abietis* Fabr., *A. angusticolle* Ratzb. — *Lep.*: *Tortrix strobilana*, *T. abietella* (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Callidium abdominale* Bon. = *C. luridum* Ol. an *Tetropium luridum* L. (Ratzeburg).

7. *Subfam. Macrocentrinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

ZELE

Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415.

ζήλη, aemula.

Synon.: *Homolobus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.*ὁμός*, similis; *λοβός*, lobus.*Phylacter* (Reinhard) Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2207.*φύλαξ*, custos.*Phylax* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 159 n. 10.*φύλαξ*, custos.

Helcon Haliday.

Rhogas Nees, Herrich-Schaeffer.

aestivalis (Vollenh.) Marsh. — As.: Batavia.*Phylax aestivalis* Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. P. 3. 1858 p. 282 n. 353.*Zelee aestivalis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 119.**basalis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.*Zelee basalis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 6, ♀.**calcarator** (Wesm.) Marsh.¹⁾ — ♂ — Eur.: Belgia, Italia.*Phylax calcarator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 161 n. 2, ♂.*Phylax calcarator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. N 1.*Phylax calcarator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 150 n. 2.*Zelee calcarator* Marshall, Catal. Brit. Hymén. 1872 p. 119.*Zelee calcarator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 244, ♀ ♂.**chlorophthalma** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.*Rogas chlorophthalmus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 202 n. 3 [excl. Synon.].*Helcon* (*Zelee*) *chlorophthalmus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 142 n. 27, ♀ ♂.*Phylax chlorophthalmus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 162 n. 3, ♀ ♂.*Zelee chlorophthalma* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 199 n. 2, ♀ ♂.*Zelee chlorophthalmus* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 245, ♀ ♂.*Phylacter chlorophthalmus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2208 n. 2, ♀ ♂.**cincta** Prov. — ♂ — Am.: Canada.*Phylax cinctus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 175 n. 3, ♂.*Phylax cinctus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 522 n. 3, ♂.*Zelee cinctus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380.**curta** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.*Phylax curtus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 130 n. 4, ♀ ♂.*Zelee curtus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 4.**discolor** (Wesm.) Marsh.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.*Phylax discolor* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 162 n. 4, ♀.*Phylax discolor* Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 7, ♀.*Homolobus discolor* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.¹⁾ *Lep.*: *Fidonia cebraria* Tr. (Marshall).²⁾ *Lep.*: *Cabera pusaria* L., *Eugonia alniaria* L. (Marshall), *Polysphaenis sericata* Bkh. (Mocsáry).

- Homolobus discolor* Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 7.
ZeZe discolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 200 n. 3, ♀.
ZeZe discolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 246, ♀.
Phylacter discolor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2209 n. 3, ♀.
- fuscicornis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
ZeZe fuscicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 409 n. 1, ♀; T. 17 F. 4.
- gracilis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Phylax gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 131 n. 5, ♂.
ZeZe gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 5.
- longicauda** Curt.! — Eur.: Britannia.
ZeZe longicauda Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 10.
- mellea** (Cress.) Marsh. — ♀ — Am.: Texas.
Phyllax melleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♀.
ZeZe melleus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 119.
- nigra** (Prov.) Cress. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Phylax niger Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 117, ♂.
ZeZe niger Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.
- nigricornis** (Walk.) Marsh. — ♀ — As.: Arabia.
Phylax ? *nigricornis* Walker, List of Hymen. Egypt 1871 p. 5 n. 20, ♀.
ZeZe nigricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 246 n. 1, ♀.
- ochraceator** Curt.! — Eur.: Britannia.
ZeZe ochraceator Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 2.
- pallidiventris** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phylax palliventris Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 174 n. 1, ♀.
Phylax palliventris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 521 n. 1, ♀.
ZeZe palliventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 1.
- rufipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phylax rufipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 175 n. 2, ♀; Fig. 20.
Phylax rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 521 n. 2, ♀; Fig. 62.
ZeZe rufipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 2.
- terminalis** Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.
ZeZe terminalis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 652, ♂.
- testaceator** Curt.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
ZeZe testaceator Curtis, Brit. Entom. IX. 1831 p. 415 n. 3.
ZeZe testaceator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Rogas annulicornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 201 n. 2, ♂.
Helcon (*ZeZe*) *testaceator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 141 n. 26, ♀ ♂.
Phylax annulicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 160 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 13.
Phylax annulicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. N 2.
Rogas annulicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 5.
Phylax annulicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 1.
Phylax testaceator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Phylax annulicornis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 213 n. 6.
ZeZe annulicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
ZeZe annulicornis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 361, ♀.
ZeZe annulicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 9.
ZeZe testaceator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
ZeZe testaceator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 244, ♀ ♂.
Phylacter annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2208 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania obsoleta* Hübn. (Marshall).

MACROCENTRUS

Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 187 n. 546.

μακρός, longus; *κέντρον*, aculeus.

Synon.: *Amicroplites* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
ἀ-priv.; *μικρός*, parvus; *ὄπλον*, arma.

Bracon Nees.

Cryptus Gravenhorst.

Helcon Haliday.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Rhogas Nees.

abdominalis (Fabr.) Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon abdominalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 183 n. 207.

Ichneumon abdominalis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 4.

Ichneumon abdominalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 68.

Cryptus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 84.

Bracon linearis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 13 n. 15, ♀; T. 1 F. 1.

Rogas linearis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.

Ichneumon abductor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon abductor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

Cryptus abdominalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1073 n. 304.

Ichneumon abdominalis Trentepol, Isis 1829 p. 947 n. 62.

Macrocentrus linearis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

Rogas linearis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 200 n. 1.

Helcon (*Macrocentrus*) *linearis* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 137 n. 19, ♀ ♂.

Rogas linearis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 173 n. 2, ♀ ♂.

Rogas linearis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 11.

Rogas linearis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 150 n. 2.

Macrocentrus abdominalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

Rogas linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 4; T. 2 F. 33.

Rogas linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 4.

Cryptus abductor Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 110 n. 10, ♀.

Macrocentrus linearis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 4.

Macrocentrus abdominalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 193 n. 1, ♀ ♂.

Macrocentrus abdominalis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 235, ♀ ♂.

Macrocentrus linearis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2212 n. 5, ♀ ♂.

var. pallidipes (Nees) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Bracon pallipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 14 n. 16, ♀.

Rogas pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 203 n. 4, ♀.

Helcon (*Macrocentrus*) *pallipes* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 137 n. 20 nota, ♀.

Macrocentrus pallipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 5.

Macrocentrus abdominalis var. *pallipes* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 193.

Macrocentrus abdominalis var. *pallipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 235.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa Atalanta* L., *Hylophila prasinana* L., *Hydroecia petasitis* Doubl., *Noctua ditrapezium* Bork., *Calyminia trapezina* L., *Botys verticalis* L., *Nephropteryx spissicella* Fabr., *Tortrix corylana* Fabr., *T. heparana* Schiff. = *ribeana* Hübn., *T. podana* Scop., *T. viridana* L., *Epichnopteryx radiella* Curt., *Hyponomeuta evonymella* L., *De-pressaria alstroemeriana* Clerck (Marshall).

aciculatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Macrocentrus aciculatus Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 380 n. 7, ♀.

collaris (Spin.) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon collaris Spinola, *Insect. Ligur. II.* 1808 p. 140 n. (66) 13 & 14, ♀.

Rogas collaris Nees, *Nov. acta acad. nat. curios. IX.* 1818 p. 306.

Rogas collaris Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 204 n. 8.

Bracon ebeninus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 67 n. 26, ♂.

Helcon (*Macrocentrus*) *picipes* Haliday, *Entom. Magaz. III.* 1835 p. 140 n. 24, ♂.

Helcon (*Macrocentrus*) *collaris* Haliday, *Entom. Magaz. III.* 1835 p. 140 n. 25, ♀.

Rogas collaris Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX.* 1835 p. 179 n. 6, ♀ ♂.

Rogas collaris Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. II.* 1848 p. 66 n. 9, ♀.

Amicroplus collaris Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 256.

Macrocentrus collaris Vollenhoven, *Pinacogr. P. 7.* 1878 p. 53; T. 34 F. 6.

Macrocentrus collaris Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1889 p. 197 n. 5, ♀ ♂.

Macrocentrus collaris Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 43.* 1893 V. p. 238, ♀ ♂.

Macrocentrus collaris Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2212 n. 6, ♀ ♂.

Macrocentrus collaris Szépligeti, *Termész. Füzet. XIX.* 1896 p. 186 & 242.

delicatus Cress.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Macrocentrus delicatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc. IV.* 1872 p. 178, ♀ ♂.

Macrocentrus delicatus Riley, 5th *Ann. Rep. Insect. Missouri* 1873 p. 50, ♀ ♂; Fig. 27.

Macrocentrus delicatus Provancher, *Natural. Canad. XII.* 1880 p. 174 n. 5, ♀.

Macrocentrus delicatus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 520 n. 5, ♀.

Macrocentrus delicatus Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 57/58.* 1887 *Hymen. I.* p. 408 n. 1, ♀ ♂;

Macrocentrus delicatus Riley, *Rep. Entomol. f.* 1887 p. ?; T. 2 F. 8. [T. 17 F. 5 (♂)].

flavipes (Ratzb.) Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Rogas flavipes Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. I.* 1844 p. 59 n. 1, ♀ ♂.

Macrocentrus flavipes Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 43.* 1893 V. p. 239 n. 1, ♀ ♂.

flavus Vollenh. — ♀ — Eur.: Germania.

Macrocentrus flavus Vollenhoven, *Pinacogr. P. 7.* 1878 p. 54, ♀; T. 34 F. 3.

hungaricus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Macrocentrus hungaricus Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 43.* 1893 p. 231, ♂.

Macrocentrus hungaricus Szépligeti, *Termész. Füzet. XIX.* 1896 p. 313 & 379, ♀.

infirmus (Nees) Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Rogas infirmus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 203 n. 5, ♀.

Helcon (*Macrocentrus*) *infirmus* Haliday, *Entom. Magaz. III.* 1835 p. 139 n. 23, ♀ ♂.

Rogas infirmus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX.* 1835 p. 178 n. 5, ♀ ♂.

Rogas infirmus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI.* 1838 p. 151 n. 5.

Macrocentrus infirmus Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1889 p. 196 n. 4, ♀ ♂.

Macrocentrus infirmus Marshall, *Spec. Hymén. Europe P. 43.* 1893 V. p. 237, ♀ ♂.

Macrocentrus infirmus Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2213 n. 7, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua triangulum* (Bignell), *Gortyna ochracea* Hübn., *Calocampa vetusta* Hübn. (Brischke). — *Col.*: *Anobium pertinax* L. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Carpocapsa pomonella* L., *Cacoecia fervidana* Cl., *Acronycta oblinita* Sxt. (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: *Ephippiphora dorsana* Hübn. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Eupoecilia curvistrigana* Wilk., *Hydroecia petasitis* Doubl. (Bignell), *Xylophasia polyodon* (Brischke).

iridescens French¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Macrocentrus iridescens G. French, 6th Ann. Rep. South. Illin. Norm. Univ. 1880 p. 42, ♀ ♂.

Macrocentrus iridescens G. French, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 43, ♀ ♂.

limbator (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Rogas limbator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 5, ♀ ♂.

Rogas limbator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 5.

Macrocentrus limbator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 240 n. 3, ♀ ♂.

longicornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Macrocentrus longicornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 173 n. 2, ♂.

Macrocentrus longicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 519 n. 2, ♂.

marginator (Nees) Hal.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon marginator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 14 n. 18, ♀.

Rogas marginator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 205 n. 9.

Helcon (*Macrocentrus*) *marginator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 138 n. 22, ♀ ♂.

Rogas marginator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 176 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 14.

Rogas marginator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 65 n. 7.

Rogas marginator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 7.

Macrocentrus marginator Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53, ♀ ♂; T. 34 F. 1.

Macrocentrus marginator Anonym, Proc. Entom. Soc. London 1887 p. 50; T. 2 F. 8.

Macrocentrus marginator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 194 n. 2, ♀ ♂.

Macrocentrus marginator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 233, ♀ ♂.

Macrocentrus marginator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2210 n. 1, ♀ ♂.

var. **nidulator** (Nees) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Rogas nidulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 204 n. 7, ♀ ♂.

Macrocentrus nidulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 194. [♀ ♂.

Macrocentrus marginator var. *nidulator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 233,

mellipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Macrocentrus mellipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 172 n. 1, ♀; Fig. 19.

Macrocentrus mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 519 n. 1, ♀; Fig. 61.

nitidus (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. Belgia.

Rogas nitidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 175 n. 3, ♀ ♂.

Rogas nitidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334.

Macrocentrus nitidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 231, ♀ ♂.

nuperus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Macrocentrus nuperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♀.

obscurator (Ratzb.) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Rogas obscurator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 65 n. 6, ♀.

Macrocentrus obscurator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 241 n. 4, ♀.

pacificus Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Phylax pacificus Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 117, ♀.

Macrocentrus pacificus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 6.

¹⁾ *Lep.*: *Eugonia subsignaria* (G. French).

²⁾ *Lep.*: *Eurrhypara urticata* L., *Tortrix padana* Scop., *T. rosana* L., *Tachyptilia populella* Clerck, *Gelechia pinguinella* Fr. (*Ratzeburg*).

³⁾ *Lep.*: *Sesia culiciformis* L., *S. spheciformis* Fabr., *S. formiciformis* Esp., *S. tipuliformis* Clerck, *Diororhampa plumbana* Scop., *Paedisca sordidana* Hübn., *Depressaria angelicella* Hübn. (*Marshall*).

⁴⁾ *Lep.*: *Sesia spheciformis* Fabr. (*Marshall*).

pectoralis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Macrocentrus pectoralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 173 n. 4, ♂.

Macrocentrus pectoralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 520 n. 4, ♂.

procerus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Macrocentrus procerus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1884 p. 172, ♀.

Macrocentrus procerus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1855 p. 27, ♀.

punctifrons Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macrocentrus punctifrons Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2211 n. 3, ♀ ♂.

sublaevis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Macrocentrus sublaevis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2212 n. 4, ♀.

tenuis (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♂ — Eur.: Dania, Germania.

Rogas tenuis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 3, ♂.

Macrocentrus tenuis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 240 n. 2, ♂.

thoracicus (Nees) Curt.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon thoracicus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 14 n. 17, ♀.

Macrocentrus bicolor Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 188, ♀.

Rogas thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 204 n. 6, ♀.

Helcon (Macrocentrus) thoracicus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 138 n. 21, ♀.

Rogas thoracicus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 172 n. 1, ♂.

Rogas thoracicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 10, ♀.

Macrocentrus thoracicus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.

Macrocentrus thoracicus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 2.

Macrocentrus thoracicus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 195 n. 3, ♀ ♂.

Macrocentrus thoracicus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. V. 1893 p. 234, ♀ ♂.

Macrocentrus thoracicus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2211 n. 2, ♀ ♂.

uniformis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Macrocentrus uniformis (Cresson) Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 173 n. 3, ♀.

Macrocentrus uniformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 520 n. 3, ♀.

DICRANONEURA

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 313 n. 28.

δίκρανος, biceps; *νευρά*, nervus.

lutea Kriechb. — ♀ — Afr.: Kameroun.

Dicranoneura lutea Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 313 n. 28, ♀.

¹⁾ Col.: Orchesia micans (Thomson).

²⁾ Lep.: Clisiocampa castrensis L., Tortrix heparana Schiff. (Ratzeburg).

³⁾ Lep.: Noctua triangulum Hübn., Xylina ornithopus Roll., Rhodophaea consociella Hübn., Tortrix crataegana Hübn., Depressaria applana Fabr., D. chaerophylli Zell., D. nervosa Haw., Tachyptilia populella Clark. (Marshall).

8. *Subfam. Helconinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

HELCON

Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 216.

ἔλκω, traho.*Synon.*: *Aspidocolpus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 155 [*Aspi-*
ἀσπίς, scutum; *κόλπος*, sinus. [colpus].*Gymnoscelus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.*γυμνός*, nudus; *σκέλος*, femur.*Cryptus* Fabricius.*Ichneumon* Linné & auct.*Triaspis* Haliday.*Xorides* Gravenhorst.**aequator** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia, Russia.*Helcon aequator* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 219 n. 4.*Helcon aequator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 229 n. 4.*Helcon aequator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 31.*Helcon aequator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 32.*Helcon aequator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1723 n. 2, ♀ ♂.*Helcon aequator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 218, ♀ ♂.**var. rugator** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.*Helcon rugator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 1, ♀ ♂.*Helcon aequator* var. *rugator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 218, ♀ ♂.**americanus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Vancouvers Island.*Helcon Americanus* Cresson, Entomol. V. 1873 p. 84, ♀.*Gymnoscelus Americanus* Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.**angustator** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Italia.*Helcon angustator* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 219 n. 3.*Helcon angustator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 228 n. 3.*Helcon angustator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 30.*Helcon angustator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 226, ♀ ♂.**annulicornis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania.*Helcon annulicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 231 n. 6.*Helcon annulicornis* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 33.*Helcon annulicornis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 4, ♀ ♂; T. 37 F. 3 (♂) & 4 (♀).*Helcon annulicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.*Helcon annulicornis* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 186 n. 1, ♀ ♂.*Helcon annulicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1723 n. 1, ♀ ♂.*Helcon annulicornis* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 217, ♀ ♂.**borealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Helcon (Aspicolpus) borealis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1726 n. 2, ♀.*Helcon borealis* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 222, ♀.**carinator** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf., Russia.*Helcon carinator* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 218 n. 1.*Helcon carinatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 227 n. 1, ♀ ♂.¹⁾ *Col.*: *Xylopertha sinuata* Fabr., *Callidium variabile* L., *C. violaceum* L. (Marshall).

- Helcon carinatus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 143 nota n. 28.
Helcon (*Triaspis*) *carinatus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 125 n. 2 nota, ♀.
Helcon (*Aspicolpus*) *carinator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 151 n. 3, ♀.
Helcon *carinator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 3, ♀ ♂.
Helcon (*Aspicolpus*) *carinator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1726 n. 1, ♀.
Helcon *carinator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 221, ♀ ♂.
- claviventris** Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Helcon *claviventris* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 184 n. 2, ♀; T. 2 F. 15.
Helcon *claviventris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 2.
Helcon *claviventris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 68 n. 6, ♀.
Helcon *claviventris* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1724 n. 3, ♀.
Helcon *claviventris* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 223, ♀.
- cornutus** Cam. — As.: Fukui.
Helcon *cornutus* Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86 p. 270.
- cylindricus** Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Helcon *cylindricus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 183 n. 1, ♀.
Helcon *cylindricus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 151 n. 1, ♀.
Helcon *cylindricus* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 224, ♀.
- dentipes** Brullé²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Helcon *dentipes* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 479 n. 1, ♀.
Helcon *albitarsis* Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 83, ♂.
Helcon *borealis* Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 83, ♂.
Helcon *albitarsis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 170 n. 2, ♂.
Helcon *albitarsis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 516 n. 2, ♂.
Helcon *dentipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379.
- femoralis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Helcon *femoralis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1725 n. 5, ♀ ♂.
Helcon *femoralis* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 227 n. 2, ♀ ♂.
- frigidus** Cress. — ♀ — Am.: British Columbia.
Helcon *frigidus* Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 84, ♀.
- fulvipes** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Helcon *fulvipes* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 292 n. 2, ♀.
Gymnoscelus *fulvipes* Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.
- grandis** Ashm. — ♀ — Am.: Louisiana.
Helcon *grandis* Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 655, ♀.
- helveticus** Hall. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Helcon *Helveticus* Haller, Mittheil. schweiz. entom. Ges. IV. P. 4. 1885 p. 201, ♀ ♂.
- indultor** Er. — Austr.: Tasmania.
Helcon *indultor* Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 258 n. 226.
- intricator** Ratzb.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Helcon *intricator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 4.
Helcon *intricator* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 227 n. 1, ♂.
- lignator** Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Helcon *lignator* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon (*Helcon*) *lignator* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 112
- occidentalis** Cress. — ♂ — Am.: Colorado. [F. 6.
Helcon *occidentalis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 292 n. 1, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Melandrya caraboides* L. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Callodinum aereum*, *Rhopalophora longipes*, *Curius dentatus* (Chittenden).

³⁾ *Lep.*: *Stigmonota dorsana* Fabr. (Ratzeburg).

- pedalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, British Columbia, Massachusetts.
 Helcon pedalis Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 85, ♀ ♂.
 Helcon pedalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 169 n. 1, ♀ ♂; Fig. 17.
 Helcon pedalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1583 p. 516 n. 1, ♀ ♂; Fig. 59.
 Gymnoscelus pedalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380.
- ruspator** (L.) Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania, Austria, Russia.
 Ichneumon ruspator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 47.
 Ichneumon ruspator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 406 n. 1625.
 Ichneumon ruspator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 937 n. 51.
 Ichneumon ruspator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 9.
 Ichneumon ruspator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 340 n. 72.
 Ichneumon ruspator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 856 n. 51.
 Ichneumon ruspator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 91.
 Ichneumon ruspator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 358 n. 722.
 Ichneumon ruspator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 109.
 Ichneumon ruspator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 173 n. 116.
 Ichneumon ruspator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 51.
 Ichneumon ruspator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375.
 Ichneumon ruspator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 193 n. 148.
 Ichneumon ruspator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 177 n. 181.
 Ichneumon ruspator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 66.
 Cryptus ruspator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 77. [n. 13.]
 Ichneumon ruspator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 960
 Helcon dentator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 220 n. 5.
 Xorides ruspator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1813 p. 298.
 Ichneumon ruspator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
 Ichneumon ruspator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.
 Helcon ruspator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 n. 230 n. 5.
 Helcon ruspator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 32.
 Helcon ruspator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 2.
 Helcon ruspator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1724 n. 26^b.
 Helcon ruspator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 219, ♀ ♂.
- spinator** Lep. — ♀ ♂ — Eur.
 Helcon spinator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41 n. 2, ♀ ♂.
 Helcon spinator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 6 F. 8.
- tardator** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia, Germania, Helvetia; Afr.: Algeria.
 Helcon tardator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 218 n. 2, ♀; T. 4 F. 6.
 Helcon tardator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
 Helcon tardator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 3.
 Helcon tardator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 228 n. 2.
 Helcon tardator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 29.
 Helcon tardator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 153 n. 4, ♀.
 Helcon tardator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 1.
 Helcon tardator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
 Helcon tardator Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 30 (♀).
 Helcon tardator Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 337 n. 406.
 Helcon tardator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 68 n. 4.
 Gymnoscelus tardator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.

¹⁾ Col.: Strangalia quadrifasciata L. (Kawall).

- Helcon tardator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1725 n. 4, ♀ ♂.
Helcon tardator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 225, ♀ ♂.
tetrapodii Ashm.¹⁾ — Am. bor.
Helcon tetrapodii Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 259 [s. descr].
texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Helcon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179, ♀.
Gymnoscelus Texanus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.
yukonensis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Alaska.
Gymnoscelis Yukonensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 656, ♀.
Helcon Yukonensis m.

9. Subfam. Toxineurinae

Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 55.

TOXONEURON

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 258.

Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710.

τόξον, arcus; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: *Tenthredooides* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 290.

Tenthredo, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

Toxoneura Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 47.

τόξον, arcus; *νεῦρα*, nervus.

abdominale Cress. — ♂ — Am.: Illinois, Missouri.

Toxoneuron abdominale Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♂.

Toxoneura abdominalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 9.

aethiops Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Toxoneuron aethiops Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.

apicale Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Toxoneuron apicale Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♂.

Toxoneura apicalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 6, ♂.

atricorne Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Toxoneura atricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 132, ♀ ♂.

californicum Ashm. — ♀ — Am.: California.

Toxoneura Californica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 50 n. 4, ♀.

croceum Cam. — Am.: Panama.

[F. 8.

Toxoneuron croceum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 412 n. 7; T. 17

explorator Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Texas, Missouri, Colorado.

Bracon (*Toxoneuron*) *explorator* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 259 n. 18, ♀ ♂.

Bracon (*Toxoneuron*) *explorator* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 18, ♀ ♂.

Toxoneuron explorator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67.

Toxoneura explorator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 50 n. 5, ♀.

floridanum Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Toxoneura Floridana Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 50 n. 3, ♂.

mexicanum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Toxoneuron Mexicanum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Tetrapodium cinnamopterum* (Ashmead).

minutum Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois, Missouri.

Toxoneuron minutum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.

Toxoneura minuta Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 n. 2, ♀.

orizabae Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Toxoneuron Orizabae Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.

ornatum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Toxoneuron ornatum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69, ♀.

pluto Ashm. — ♀ — Am.: California.

Toxoneura Pluto Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 48 & 49 n. 1, ♀.

populator Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Bracon populator Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 323 n. 2, ♀ ♂.

Bracon (Toxoneuron) populator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 258 n. 16, ♀ ♂.

Bracon populator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 216 n. 2, ♀ ♂.

Bracon (Toxoneuron) populator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 16, ♀ ♂.

Toxoneuron populator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69.

seminigrum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Tenthredoides seminiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 291, ♀ ♂.

Toxoneuron seminigrum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179. [T. 17 F. 7.

Toxoneuron seminigrum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 411 n. 5, ♀ ♂;

Toxoneura seminigra Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 52 n. 10, ♀ ♂.

thoracicum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Arizona.

Toxoneuron thoracicum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♀.

Toxoneuron thoracicum Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 8, ♀ ♂.

tibiator Say — ♀ ♂ — Am.: Atlantic Coast (Florida — Canada), Kansas.

Bracon tibiator Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 323 n. 1, ♀.

Bracon (Toxoneuron) tibiator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 259 n. 17, ♀ ♂.

Bracon tibiator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 216 n. 1, ♀.

Bracon (Toxoneuron) tibiator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 17, ♀ ♂.

Toxoneuron tibiator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♀ ♂.

Toxoneura tibiator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 7, ♀.

viator Say — ♀ ♂ — Am.: Western United States.

Bracon (Toxoneuron) viator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 258 n. 15, ♀ ♂.

Bracon (Toxoneuron) viator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 15, ♀ ♂.

Toxoneuron viator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69, ♀ ♂.

Toxoneuron viator Patton, Psyche VII. 1894 p. 179.

Toxoneura viator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 52 n. 11, ♀.

10. Subfam. Ichneutinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

PROTEROPS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 201 n. 17.

πρότερος, prior; *ὄψ*, oculus.

Synon.: Bracon Curtis.

Ichneutes Blanchard.

californicus Cress. — ♂ — Am.: California.

Proterops Californicus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Gelechia prunifoliella Cham. (Ashmead).

- nigripennis** Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia.
Bracon denigrator Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 69, ♂; T. 69 [excl. descr.].
Proterops nigripennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 202, ♀ ♂; T. 2 F. 20.
Proterops nigripennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. P.
Ichneutes (*Proterops*) *nigripennis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 335 n. 2.
Proterops nigripennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Proterops nigripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
Proterops nigripennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.
Proterops nigripennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 184 n. 1, ♀ ♂.
Proterops nigripennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 213, ♀ ♂.
Proterops nigripennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2216 n. 1, ♀ ♂.

ICHNEUTES

Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 275 n. 10.

ἰχνευτής, investigator.

abdominalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Ichneutes abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179, ♀.

bicolor Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Ichneutes bicolor Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 230, ♀.

brevis Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.

Ichneutes brevis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 198 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 19.

Ichneutes brevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 70, ♀ ♂.

Ichneutes brevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 69 n. 1.

Ichneutes reunitor var. *brevis* Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 195.

Ichneutes reunitor var. *brevis* Marshall, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 242.

Ichneutes reunitor var. *brevis* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 183.

Ichneutes brevis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 212, ♀ ♂.

Ichneutes reunitor var. *brevis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2214.

facialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneutes facialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2215 n. 4, ♀ ♂.

fulvipes Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Ichneutes fulvipes Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 231, ♂.

hyperboreus Holmgr.³⁾ — ♀ ♂ — As.: Spitzbergen.

Ichneutes hyperboreus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 25, ♀ ♂.

lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ichneutes Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2215 n. 2, ♀ ♂.

levis Wesm.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia.

Ichneutes levis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 199, ♀.

Ichneutes laevis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 210, ♀.

Ichneutes laevis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2216 n. 5, ♀.

microstigma Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ichneutes microstigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2215 n. 3, ♀.

reunitor Nees⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneutes reunitor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 276 n. 1; T. 7 F. 5.

1) *Hymen.*: *Hylotoma enodis* L., *H. atrata* Först. (Marshall).

2) *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Ratzeburg).

3) = ? *I. reunitor* Nees. — *Hymen.*: *Nematus frigidus* Holmgr. (Holmgren).

4) *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Marshall).

5) *Hymen.*: *Nematus septentrionalis* L., *N. frigidus* Boh., *N. salicis* L. (Marshall).

- Ichneutes reunitor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
 Ichneutes reunitor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 196 n. 1, ♀ ♂.
 Ichneutes reunitor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1838 p. 156 n. 1.
 Ichneutes reunitor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 335 n. 1.
 Ichneutes reunitor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
 Ichneutes reunitor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 69 n. 2, ♀.
 Ichneutes reunitor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
 Ichneutes reunitor Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 195.
 Ichneutes reunitor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 183 n. 1, ♀ ♂.
 Ichneutes reunitor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 211, ♀ ♂.
 Ichneutes reunitor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2214 n. 1, ♀ ♂.

11. Subfam. Liophroninae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

CENTISTES

Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 462.

κεντίζω, pungo.

Synon.: Ancyclus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [nec Müller 1776].
 ἀγκύλος, curvus.

Bracon Nees.

Leiophron Haliday, Wesmael.

americanus Ril.¹⁾ — Am. bor.

Centistes Americana Riley, Insect Life I. 1888 p. 101-104; Fig. 14 & 15.

Centistes Americana (Riley) Weed & Hart, Psyche V. 1889 p. 188; Fig.

fuscipes (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Russia.

Bracon fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 50 n. 4, ♀ ♂.

Leiophron fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 107 n. 3, ♀.

Centistes fuscipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 336 n. 2.

Centistes fuscipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 181 n. 2, ♀ ♂.

Centistes fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 207, ♀ ♂.

Leiophron (Leiophron) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2222 n. 9, ♂.

lucidator (Nees) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Russia.

Leiophron (Ancyclus) cuspidatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [s. descr.].

Bracon lucidator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 50 n. 3, ♂.

Leiophron (Centistes) cuspidatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 460 n. 5, ♀ ♂.

Leiophron ater Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 104 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 [non

Centistes lucidator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62. [Nees].

Centistes lucidator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 336 n. 1.

Ctenistes lucidator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 181 n. 1, ♀ ♂.

Centistes lucidator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 206, ♀ ♂.

Leiophron (Leiophron) lucidator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2222 n. 8, ♀ ♂.

virginiensis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Centistes Virginiensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 655, ♀.

¹⁾ *Col.*: Megilla maculata (Weed & Hart).

LEIOPHRON

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303 n. 6.

λειος, laevis; *φρήν*, cor.

Synon.: Allurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

ἄλλος, alius; *οὐρά*, cauda.

Ancylocentrus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

ἀγκύλος, curvus; *κέντρον*, aculeus.

Ancylus Haliday.

ater Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Leiophron ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 45 n. 3, ♀ ♂ [non Wesmael].

Leiophron (Ancyclus) ater Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 21 n. 5, ♂.

Leiophron (Ancyclus) excrucians Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 461 n. 4, ♀.

Leiophron ater Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 1.

Leiophron ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

Liophron ater Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

Ancylocentrus excrucians Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

Leiophron ater Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 3.

Liophron ater Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 179 n. 3, ♀.

Liophron ater Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 203, ♀ ♂.

Leiophron (Leiophron) ater Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2221 n. 5, ♀.

clavipes Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Leiophron clavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 45 n. 2, ♀.

Liophron clavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 205 n. 1, ♀.

collaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Leiophron (Leiophron) collaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2222 n. 7, ♀.

edentatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Leiophron (Ancyclus) edentatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 461 n. 5, ♀.

Leiophron edentatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 4, ♀.

Liophron edentatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 180 n. 4, ♀.

Liophron edentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 204, ♀ ♂.

Leiophron (Leiophron) edentatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2221 n. 4, ♀.

laeve Cress. — ♂ — Am.: Canada.

Liophron laeve Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 228, ♂.

litratus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Leiophron (Ancyclus) litratus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 461 n. 3, ♀.

Leiophron armatus var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 105, ♀.

Leiophron litratus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 2, ♀ ♂.

Liophron litratus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 178 n. 2, ♀ ♂.

Liophron litratus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1893 V. p. 203, ♀ ♂.

Leiophron (Leiophron) litratus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2220 n. 2, ♀.

minutus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Liophron minutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 132, ♀ ♂.

muricatus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.

Leiophron (Ancyclus) muricatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261.

Leiophron (Ancyclus) muricatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 460 n. 1.

Leiophron armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 105 n. 2, ♀ [excl. var. 1].

Allurus muricatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.

Leiophron muricatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 1, ♀.

Liophron muricatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 177 n. 1, ♀.

- Liophron muricatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 202, ♀.
 Leiophron (Leiophron) muricatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2220 n. 1, ♀.
pallidipes Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
 Leiophron pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 108 n. 4, ♀.
 Leiophron pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 4.
saxo Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
 Leiophron saxo Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 5, ♀ ♂.
 Liophron saxo Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 205, ♀ ♂.
 Leiophron (Leiophron) saxo Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2220 n. 3, ♀ ♂.
subsulcatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Leiophron (Leiophron) subsulcatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2221 n. 6, ♀

SYRRHIZUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

σὺρρίζουαι, radicare.

delusorius Först. — Eur.: Germania.

Syrrhizus delusorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254 [s. descr.].

12. Subfam. Blacinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

BLACUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306 n. 12.

βλάξ, piger.

Synon.: Ganychorus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 39 & 40 n. 1.

γανύω, delecto; *χῶρος*, spatium.

Goniocormus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

γωνία, angulus; *σομός*, truncus.

Bracon Nees.

Dacnusa Curtis.

Ophion Gravenhorst.

ambulaus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Blacus (Ganychorus) ambulaus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 43 n. 5, ♀.

? Dacnusa cerealis Curtis, Farm Insects 1860 p. 294.

Blacus ambulans Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 175 n. 10, ♀.

Blacus (Ganychorus) ambulans Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1730 n. 4, ♀.

Blacus ambulans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. V. 1893 p. 197, ♀.

angulator Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Blacus angulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 193 n. 6, ♂.

armatulus Ruthe — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.

Blacus armatulus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 137 n. 4, ♀.

Blacus (Ganychorus) armatulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1731 n. 5, ♀.

Blacus armatulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 177, ♀.

atricornis (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.

Ganychorus atricornis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 645, ♀ ♂.

Blacus atricornis m.

brachialis Rond.¹ — Eur.: Italia.

Blacus brachialis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167 n. 5.

Blacus brachialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 199 n. 6.

compar Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Blacus compar Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 136 n. 3, ♀ ♂.

Blacus compar Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 180, ♀ ♂.

conformis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Blacus conformis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 96 n. 4, ♀ ♂.

Blacus conformis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 177, ♀ ♂.

cuneatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Blacus cuneatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383 n. 3, ♀.

defectuosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Blacus defectuosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 133 n. 2, ♀.

diversicornis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Bohemia.

Bracon diversicornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 49 n. 2, ♀ ♂ [non Haliday].

Blacus (Ganychorus) diversicornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1730 n. 3, ♀.

Blacus diversicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 197 n. 1, ♀ ♂.

dubius Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.

Blacus dubius Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 156 n. 16, ♂.

errans Nees²) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.

Bracon errans Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 19 n. 25, ♀.

Blacus errans Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 190 n. 1.

Blacus errans Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 153 n. 15, ♀ ♂.

Blacus errans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 195, ♀ ♂.

exilis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia.

Bracon exilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 19 n. 27, ♀ ♂.

Blacus exilis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 191 n. 4, ♀ ♂.

? *Blacus humilis* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 121 n. 7, ♀ ♂.

Blacus exilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 152 n. 13, ♀ ♂.

Blacus exilis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1733 n. 4.

Blacus exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 197 n. 3, ♀ ♂.

florus Gour.³) — ♀ — Eur.: Gallia.

Blacus ? florus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 137, ♀; T. 5 II F. 5-7.

Blacus florus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 198 n. 4, ♀.

fuscipes Gour.⁴) — ♂ — Eur.: Gallia.

Blacus fuscipes Goureau, Bull. soc. sc. hist. & nat. Yonne 1861 p. ?

Blacus fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 198 n. 5, ♂.

gelechia (Ashm.) D. T.⁵) — ♀ — Am.: Missouri.

Ganychorus gelechia Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 645, ♀.

Blacus gelechia m.

hastatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Blacus hastatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 121 n. 6, ♀.

Blacus terebrator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 142 n. 7, ♀ ♂.

Blacus hastatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 172 n. 6, ♀ ♂.

¹) *Dipt.*: *Chlorops lineatus* Fabr., *Ch. taeniopus* Meig. (Rondani).

²) *Col.*: *Eccoptogaster pruni*, *E. rugulosus*, *Stenostola nigripes*, *Tetrops praeustus*, *Dasytes plumbeus*, *Pogonochoerus plumbeus* (Ruthe).

³) *Dipt.*: *Agromyza nana* Meig. (Goureau).

⁴) *Col.*: *Scolytes rugulosus* Ratzb. (Goureau).

⁵) *Lep.*: *Gelechia prunifoliella* Cham. (Ashmead).

- ? *Blacus paganus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 172 n. 7, ♂ [excl. ♀].
Blacus hastatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1732 n. 1, ♀ ♂.
Blacus hastatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 185, ♀ ♂.
- humilis** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon humilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 19 n. 26, ♀; T. 1 F. 4.
Blacus humilis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.
Blacus humilis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Bracon humilis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 148 n. 24.
Blacus humilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 191 n. 3.
Blacus humilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Blacus humilis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 121 n. 7, ♀ ♂.
Blacus humilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 95 n. 3, ♀ ♂ [p. p.].
Blacus humilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 3.
Blacus humilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Dacnusa cerealis Curtis, Farm Insects 1860 p. 294.
Blacus humilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 148 n. 10, ♀.
Blacus humilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Blacus humilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 171 n. 5, ♀ ♂.
Blacus humilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 197 n. 2, ♀ ♂.
- humillimus** D. T. — Am.: Chile.
Blacus humilis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 532 n. 1 [non Nees].
Blacus humillimus m.
- instabilis** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blacus instabilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 149 n. 11, ♀ ♂.
Blacus instabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 187, ♀ ♂.
- interstitialis** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Blacus interstitialis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 150 n. 12, ♀ ♂.
Blacus interstitialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1735 n. 6, ♀ ♂.
- leptostigma** Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.
Blacus leptostigma Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 152 n. 14, ♂.
Blacus leptostigma Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1893 V. p. 193, ♂.
- longicaudus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Blacus longicaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 133 n. 1, ♀; Fig. 10.
- longipennis** (Grav.) Nees — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Ophion longipenne Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 268 n. 3796!
Blacus longipenne Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.
Blacus longipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 190 n. 2.
Blacus longipennis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1734 n. 5, ♀.
Blacus longipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 188, ♀.
- maculipes** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Belgia, Germania, Russia.
Bracon ruficornis var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 49.
Blacus (Ganychorus) *diversicornis* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 43 n. 4, ♀ ♂ [nec Nees].
Blacus maculipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 94 n. 2, ♀ ♂.
Blacus maculipes Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 160, ♀.
Blacus maculipes Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 106, ♀.
Blacus maculipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 139 n. 5, ♀ ♂.
Blacus maculipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 169 n. 3, ♀ ♂.
Blacus (Ganychorus) *maculipes* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1730 n. 2, ♀ ♂.
Blacus maculipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1893 V. p. 182, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua oleracea* Bouché, *Hadena brassicae* L. (Rondani).

mamillanus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Blacus mamillanus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 144 n. 8, ♀.

? *Blacus aptenodytes* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 174 n. 9, ♀.

? *Blacus spiniger* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1735 n. 7, ♀.

Blacus mamillanus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 186, ♀ ♂.

var. aptenodytes Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Blacus aptenodytes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 174 n. 9, ♀.

Blacus mamillanus var. *aptenodytes* Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 186.

orchesia (Ashm.) D. T.¹⁾ — ♀ — Am.: Michigan.

Ganychorus orchesia Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 645, ♀.

Blacus orchesia m.

paganus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Blacus paganus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 122 n. 10, ♀ ♂.

Blacus humilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 95 n. 3, ♀ ♂ [p.-p.].

Blacus brevicornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 146 n. 9, ♀.

Gonicormus paganus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

Blacus paganus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 172 n. 7, ♀ ♂.

Blacus paganus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1733 n. 2, ♀ ♂.

Blacus paganus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 190, ♀ ♂.

rubriceps Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Blacus rubriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 131, ♂.

ruficornis (Nees) Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon ruficornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 18 n. 24, ♀ ♂; T. 1 F. 3 (♀).

Bracon ruficornis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303.

Blacus ruficornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

Bracon ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 49 n. 1, ♀ ♂ [excl. var.].

Blacus (*Ganychorus*) *ruficornis* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 42 n. 3, ♀ ♂.

Blacus ruficornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 92 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

Blacus (*Ganychorus*) *ruficornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 2.

Blacus ruficornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60, ♀ ♂.

Blacus ruficornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 64 n. 2, ♀; Fig.

? *Blacus maculipes* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 160, ♀.

Blacus ruficornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 134 n. 2, ♀ ♂.

? *Blacus maculipes* Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 106, ♀.

Ganychorus ruficornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

Blacus ruficornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 167 n. 2, ♀ ♂.

Blacus (*Ganychorus*) *ruficornis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1729 n. 1, ♀ ♂.

Blacus ruficornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 179, ♀ ♂.

spiniger Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Blacus spinifer Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1735 n. 7, ♀.

Blacus spinifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 196, ♀.

tripudians Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Blacus (*Ganychorus*) *tripudians* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 41 n. 2, ♀ ♂.

Blacus rufescens Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 141 n. 6, ♂.

? *Blacus mamillanus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 144 n. 8, ♀.

Blacus tripudians Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 170 n. 4, ♀ ♂.

Blacus tripudians Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 183, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Orchesia castanea* Melsh. (Ashmead).

²⁾ *Col.*: *Cionus fraxini* Deg. (Ratzeburg).

trivialis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Blaeus trivialis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 122 n. 9, ♀ ♂.

? *Blaeus humilis* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 148 n. 10, ♀ [non Nees].

? *Blaeus instabilis* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 149 n. 11, ♀ ♂.

Blaeus trivialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 173 n. 8, ♀ ♂.

Blaeus trivialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1733 n. 3, ♀ ♂.

Blaeus trivialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 191, ♀ ♂.

tuberculatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania.

Blaeus (Ganychorus) pallipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 41 n. 1, ♀ ♂.

Blaeus tuberculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 98 n. 5, ♀ ♂.

Blaeus tuberculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

Blaeus tuberculatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 166 n. 1, ♀ ♂.

Blaeus tuberculatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1891 p. 1863 n. 1.

Blaeus tuberculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 175, ♀ ♂.

wesmaelii Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Blaeus humilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 95 n. 3.

Blaeus Wesmaeli Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 146 n. 9, ♀.

PSYTTALIA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 311.

Nom. propr.

testacea Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Psytalia testacea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 311, ♀.

PYGOSTOLUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.

πυγοστόλος, podicem ornans.

Synon.: *Bassus* Fallén.

Blaeus Wesmael.

Bracon Ratzeburg.

Cryptus Fabricius.

Ichneumon Fabricius.

Leiophron Haliday.

americanus Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Indiana.

Pygostolus Americanus Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1895 p. 47 n. 5, ♂.

falcatus (Nees) Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Leiophron falcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 44 n. 1, ♀.

Leiophron (Pygostylus) falcatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 20 n. 1, ♀.

Blaeus falcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 101 n. 7, ♀ [non 1838].

Pygostolus falcatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

Pygostolus falcatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.

Blaeus (Pygostolus) falcatus Tappes, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 20, ♂; T. 1 F. 16.

Pygostolus falcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

Pygostolus falcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 172, ♀ ♂.

Leiophron (Pygostolus) falcatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2219 n. 2, ♀ ♂.

multiarticulatus (Ratzb.) Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Helvetia.

Blaeus falcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 144 n. 7 [non 1835].

¹⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Ashmead).

²⁾ *Col.*: *Cryptocephalus bipunctatus* L. (Tappes').

- Bracon multiarticulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Pygostolus multiarticulatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 161 n. 2, ♀.
 ? *Bracon multiarticulatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 27.
Pygostolus multiarticulatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 163.
Pygostolus multiarticulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 171, ♀ ♂.
sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Pygostolus Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 410 n. 1, ♀.
sticticus (Fabr.) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon sticticus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 205-206 [p. p.].
Cryptus sticticus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 83 [p. p.].
Bassus testaceus Fallén, Specim. Hymen. 1813 p. 16, ♀ [non Fabr.].
Ichneumon sticticus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285 [p. p.].
Ichneumon sticticator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260 [p. p.].
Ichneumon sticticator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309 [p. p.].
Leiophron (*Pygostolus*) *sticticus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Pygostolus (*Leiophron*) *sticticus* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 459 n. 1, ♀.
Blacus gigas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 99 n. 6, ♀.
Blacus gigas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 144 n. 6.
Blacus (*Pygostylus*) *sticticus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 1.
Pygostolus sticticus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Blacus gigas Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 65 n. 3.
Pygostolus sticticus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1855 Bull. p. XXVIII.
Pygostolus sticticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 162 n. 3, ♀.
Pygostolus sticticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 162 n. 1, ♀.
Pygostolus sticticus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 169, ♀.
Leiophron (*Pygostolus*) *sticticus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2218 n. 1, ♀ ♂.

COTESIA

- Cameron, Mem. Soc. Philos. Manchester (4) IV. 1891 p. 185.
 E. C. Cotes, Calcutta.

flavipes Cam. — As.: India.

- Cotesia flavipes* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 185; T. 1 F. 3.

13. Subfam. Calyptinae

- Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 149.

CALYPTUS

- Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 123 & 128 n. 2.
καλύπτω, velo.

- Synon.*: *Brachistes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 109 n. 8.
βραχύς, brevis.
Eubadizon Provancher.
Helcon Haliday.
Sigalphus Nees.

atricornis (Ratzb.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

- Brachistes atricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus ribesii* Scop., *Macrophya ribis* Schr. — *Lep.*: *Pterostoma palpina* L., *Depressaria angelicella* Hübn. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* Fabr., *P. hercyniae* Herbst (Ratzeburg).

- Brachistes atricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 9.
Calyptus atricornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus atricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 162, ♀ ♂.
augustinus Reinh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Calyptus augustinus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 373 n. 7, ♀.
Calyptus augustinus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 163, ♀.
cingulatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Calyptus cingulatus Szépligetii, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 312 & 378, ♀.
claviventris Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Calyptus claviventris (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 n. 2, ♀.
Calyptus claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 151, ♀.
corrugatus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Calyptus corrugatus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 5, ♀.
Calyptus corrugatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 160, ♀.
crassigaster Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Brachistes crassigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 132 n. 2, ♀ ♂; Fig. 9.
Calyptus crassigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383 n. 2.
cruentatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Calyptus cruentatus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370 & 371 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus cruentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 150, ♀ ♂.
destitutus (Ratzb.) Reinh.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes destitutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 6, ♂.
Calyptus destitutus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus destitutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 4, ♂.
exsertor Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Calyptus exsertor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 374 n. 10, ♀ ♂.
Calyptus exsertor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 164, ♀ ♂.
fasciatus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sigalphus fasciatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 250 n. 5, ♀.
Sigalphus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 269 n. 5.
Helcon (*Calyptus*) *fasciatus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 129 n. 10, ♀ ♂.
Calyptus ? *fasciatus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus fasciatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 158 n. 4, ♀ ♂.
Calyptus fasciatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 155, ♀ ♂.
firmus (Ratzb.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes firmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 3.
Brachistes firmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 2 & p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus firmus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus firmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 164 n. 1, ♀ ♂.
fuscipalpis (Wesm.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Brachistes fuscipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 112 n. 3, ♀ ♂.
Calyptus fuscipalpis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 3.
Calyptus fuscipalpis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus fuscipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 157, ♀ ♂.
gallieus Reinh. — ♀ — Eur.: Gallia.
Calyptus Gallieus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 9, ♀.
Calyptus Gallieus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 157, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Exocentrus punctipennis* (Reinhard).

²⁾ *Col.*: *Synchita juglandis* Fabr. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* Fabr. (Rondani).

interstitialis (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Brachistes interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 4, ♂.

Brachistes interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 5.

Calyptus interstitialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.

Calyptus interstitialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 2, ♂.

lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Calyptus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1705 n. 5, ♀.

longicaudis (Ratzb.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.

Brachistes longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 2, ♀ ♂.

Brachistes longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 3.

Calyptus longicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.

Calyptus longicaudis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1704 n. 4.

Calyptus longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 159, ♀.

macrurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Calyptus macrurus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1705 n. 6, ♀ ♂.

magdali Cress.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

Calyptus magdali Cresson, Psyche II. 1878 p. 189, ♀ ♂.

major Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Calyptus major Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♀.

mexicanus Cress. — Am.: Mexico.

Calyptus Mexicanus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229.

minutus (Ratzb.) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Brachistes minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 7, ♀ ♂; T. 2 F. 28.

Brachistes minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 4, ♀ ♂.

Calyptus minutus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.

Calyptus minutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 153, ♀ ♂.

mucronatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Calyptus mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1703 n. 1, ♀ ♂.

nasutus (Wesm.) Reinh. — ♂ — Eur.: Belgia.

Brachistes nasutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 144 n. 3^b, ♂.

Calyptus nasutus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.

Calyptus nasutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 146, ♂.

nigricoxis (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Brachistes nigricoxis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX 1835 p. 111 n. 2, ♀ ♂.

Calyptus nigricollis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 2.

Calyptus nigricoxis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.

Calyptus nigricoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 156, ♀ ♂.

nigripes Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.

Calyptus nigripes (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 3, ♂.

Calyptus nigripes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 158, ♂.

noctuae (Ratzb.) Reinh.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Brachistes noctuae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 55 n. 5, ♂.

Brachistes noctuae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 29 n. 14.

Calyptus noctuae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.

Calyptus noctuae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 3, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Dryophilus pusillus* Gyll. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: *Magdalis olyra* (Cresson).

⁴⁾ *Col.*: *Orchestes fagi* L. (Ratzeburg).

⁵⁾ *Lep.*: *Panolis piniperda* L. (Ratzeburg).

- opacus** Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Calyptus opacus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370 & 374 n. 8, ♀ ♂.
Calyptus opacus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 148, ♀ ♂.
- parvulus** Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Calyptus parvulus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 4, ♀.
Calyptus parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 158, ♀.
- politus** (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Brachistus politus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 27 n. 1, ♀.
Calyptus politus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
- puber** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Helcon (*Calyptus*) *puber* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 130 n. 11, ♂.
Calyptus puber Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus puber Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 155 n. 1, ♂.
Calyptus (*Brachistes*) *puber* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1702 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus puber Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 149, ♂.
- punctatus** (Ratzb.) Reinh.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 10, ♂.
Calyptus punctatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus punctatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 5, ♂.
- robustus** (Ratzb.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes robustus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Brachistes robustus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 27 n. 1.
Calyptus robustus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus robustus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 161, ♀ ♂.
- rotundiceps** Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Calyptus rotundiceps Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♂.
- ruficoxis** (Wesm.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia; As.: Batavia.
Brachistes ruficoxis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 110 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus ruficoxis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 1.
Brachistes ruficoxis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Calyptus ruficoxis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus ruficoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 152, ♀ ♂.
- rugosus** (Ratzb.) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 4, ♀.
Brachistes rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 29 n. 11, ♀ ♂.
Calyptus rugosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus rugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 161, ♀ ♂.
- segmentatus** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Calyptus segmentatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 156 n. 3, ♂.
Calyptus segmentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 152, ♂.
- semicastaneus** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Calyptus semicastaneus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 147, ♂.
- sigalphoides** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Calyptus sigalphoides Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 158 n. 5, ♀.
Calyptus sigalphoides Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 154, ♀.

1) *Col.*: *Rhynchites betuleti* L. (Rondani).

2) *Col.*: *Anobium abietis* Fabr. (Ratzeburg).

3) *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Ratzeburg).

4) *Col.*: *Magdalinus violaceus* L. (Ratzeburg).

strigator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calyptus strigator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1704 n. 2, ♀.

submucronatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Eubadizon submucronatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 171 n. 3, ♀ ♂; Fig. 18.
Eubadizon submucronatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 518 n. 3, ♀ ♂;
Brachistes submucronatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 132 n. 1. [Fig. 60.
Calyptes submucronatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383 n. 1.

thoracicus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Calyptus thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 131, ♀.

tibialis Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Helcon (Calyptus) tibialis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 130 n. 12, ♀ ♂.
Brachistes uncigenis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 113 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Brachistes uncigenis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 27 n. 2.
Brachistes uncigenis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 359, ♀.
Calyptus uncigenis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus tibialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 156 n. 2, ♀ ♂.
Calyptus (Brachistes) uncigenis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1702 n. 2, ♀ ♂.
Calyptus tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1895 V. p. 149, ♀ ♂.

tibiator Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.

Calyptus tibiator Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♂.

truncatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calyptus truncatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1704 n. 3, ♀.

vagus Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.

Calyptus vagus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 373 n. 6, ♂.
Calyptus vagus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 163, ♂.

CURTISELLA

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 30.

J. Curtis, nom. propr.

pimploides Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Curtisella pimploides Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 31 n. 10, ♀.

EUBADIZON

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 233 n. 4.

εὔ, bene; *βᾶδιζω*, incedo.

Synon.: Eubazus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 214 n. 7 [err. typogr.,
εὔ, bene; *βᾶδιζω*, incedo. [Eubadizus].

Helcon Haliday.

Ichneumon Linné & auct.

Pimpla Fabricius, Panzer.

aequator Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Eubadizon aequator Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 128 [s. descr.].

Eubadizon aequator (Herrich-Schaeffer) Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V.

americanum Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Jersey.

[p. 138, ♀.

Eubadizon Americanum Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 230.

Eubadizon Americanum Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 171 n. 2, ♀.

Eubadizon Americanum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 517 n. 2, ♀.

angulator Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Eubadizon angulator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 20 Fig. b.

basilare Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Eubadizon basilare Provancher, Natural. Canad. XIX. 1890 p. 248, ♀.

californicum Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Eubadizon Californicum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383, ♀.

dubium Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Eubadizon dubius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 168 n. 3, ♀.

Eubadizon dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 138, ♀.

extensor (L.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 986.

Ichneumon extensor Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 34.

Ichneumon extensor Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 404 n. 1613.

Ichneumon extensor O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 71 n. 616.

Ichneumon XIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 43 F. 1 & 2.

Ichneumon extensor Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 935 n. 37.

Ichneumon extensor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 337 n. 58.

Ichneumon extensor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 852 n. 37.

Ichneumon extensor O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1813.

Ichneumon extensor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 74.

Ichneumon extensor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 423 n. 87.

Ichneumon extensor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 90.

Ichneumon extensor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 169 n. 103.

Ichneumon extensor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 37.

Ichneumon extensor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.

Ichneumon extensor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 189 n. 128.

Ichneumon extensor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 168 n. 146.

Ichneumon extensor Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 161 n. 497.

Ichneumon extensor Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 166 n. 577.

Ichneumon extensor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 59.

Pimpla extensor Panzer, Faun. Insect. German. X. 1802 P. 109 T. 11.

Pimpla extensor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 115 n. 11.

Ichneumon extensor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 137 n. 4.

Ichneumon extensor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.

Ichneumon extensor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.

Eubadizon pectoralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 236 n. 4, ♀.

Ichneumon extensor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 349 n. 4.

Helcon (Eubadizon) pectoralis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 132 n. 17, ♀ ♂.

Eubadizon pectoralis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 165 n. 1, ♀ ♂; T. 2

Eubadizon pectoralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333. [F. 3.]

Eubadizon pectoralis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

Eubadizon pectoralis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60, ♀ ♂; T. 2 F. 30.

Eubadizon pectoralis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect III. 1852 p. 64 n. 1.

Eubadizon pectoralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.

Eubadizon extensor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 151 n. 1, ♀ ♂.

Eubadizon extensor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 137, ♀ ♂.

Eubadizon pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2223 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Lep.: Earias chlorana L., Psoricoptera gibbosella Zell., Sericoris Nördlingeriana Ratzb., Coecyx Mulsantiana Ratzb., Tortrix rosana L., T. viridana L., T. crataegana Hüb., T. diversana Hüb., Phlaeodes immundana Fisch., Depressaria nervosa Haw. (Marshall).

flavipes Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Helcon (Eubadizon) flavipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 132 n. 16, ♀ ♂.

Eubadizon flavipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 152 n. 3, ♀ ♂.

Eubadizon flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 140, ♀ ♂.

fuscipes Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.

Eubadizon fuscipes Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 128 [s. descr.].

Eubadizon fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 141, ♂.

gracile Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Eubadizon gracilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 171 n. 4, ♀.

Eubadizon gracilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 518 n. 4, ♀.

incognitum Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Eubadizon incognitum Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 644, ♀.

laterale Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Eubadizon laterale Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♂.

macrocephalum Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Eubadizus macrocephalus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 215 n. 1.

Sigalphus macrocephalus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

Eubadizon macrocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 234 n. 1.

Eubadizon macrocephalus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 20 Fig. c.

Sigalphus macrocephalus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 21 Fig. c.

Calyptus macrocephalus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

Eubadizon macrocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 139, ♀ ♂.

maculiventre Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Eubadizon maculiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♂.

nigriventre Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Eubadizon nigriventre Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 29 n. 9, ♂.

orchestidis Rond.¹⁾ — ♂ — Eur.: Italia.

Eubadizon orchestidis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 24.

Eubadizon orchestidis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 176 n. 26.

Eubadizon orchestis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 141, ♂.

pallidipes Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Eubadizus pallipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 215 n. 2, ♀ [excl. ♂].

Eubadizus pallipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.

Eubadizon pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 235 n. 2, ♀ ♂.

Eubadizon coxalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 235 n. 3, ♂.

Helcon (Eubadizon) semistriatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 131 n. 14, ♀ ♂.

Helcon (Eubadizon) coxalis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 132 n. 15 nota, ♂.

Eubadizon pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 167 n. 2, ♀.

Eubadizon pallipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 20^a.

Eubadizon pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 150 n. 2.

Eubadizon pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 152 n. 2, ♀ ♂.

Eubadizon pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 143, ♀ ♂.

phymatodis Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: British Columbia.

Eubadizon phymatodis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 644, ♀.

pleurale Cress. — ♀ — Am.: Canada, Missouri.

Eubadizon pleurale Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 230.

Eubadizon pleuralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 170 n. 1, ♀.

Eubadizon pleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 517 n. 1, ♀.

¹⁾ Col.: Orchestes quercus L. (Rondani).

²⁾ Col.: Phymatodes amoenum Say (Ashmead).

- rufipes* Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Hungaria; As.: Batavia.
Eubadizon rufipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 24 (♂).
Eubadizon rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 143, ♂.
Eubadizon rufipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 311 & 378, ♀ ♂.
schizoceri Ril.¹⁾ — Am. bor.
Eubadizon schizoceri Riley, Insect Life I. 1888 p. 44; Fig. 8.

CALYPTITES

Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 270.

καλύπτω, velo.

antediluvianus Scudd. — Am.: Quesnel.

Calyptites antediluviana Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 270.

Calyptites antediluviana Zittel, Handb. Paläontol. I. P. 2. 1882 p. 816; Fig. 1100.

Calyptites antediluviana Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 606; T. 3 F. 32.

14. Subfam. Meteorinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 87.

METEORUS

Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 24.

μετέωρος, sublimis.

Synon.: *Protelus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.

πρό, pro; τέλος, finis.

Zemiotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.

ζημιωτής, punitor.

Bracon Spinola, Nees.

Ichneumon Degeer & auct. ant.

Perilitus Nees.

Zele Curtis.

abdominator (Nees) Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon abdominator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 24 n. 36.

Perilitus abdominator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 41 n. 17, ♀.

Perilitus (Meteorus) abdominator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 27 n. 6, ♀ ♂.

Perilitus abdominator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 37 n. 12, ♀ ♂; T. 1

Meteorus abdominator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 38 n. 23, ♀ ♂. [F. 3.

Meteorus abdominalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67, ♂; T. 44 F. 5.

Meteorus abdominator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 111 n. 16, ♀ ♂; T. 5 F. 9.

Meteorus abdominator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 40. 1891 V. p. 104, ♀ ♂.

Meteorus (Meteorus) abdominator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2161 n. 26, ♀ ♂.

Meteorus abdominator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.

abscissus Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Meteorus pulchricornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 40 n. 24, ♀ [non Wesmael].

¹⁾ *Hymen.*: *Schizocerus ebenus* Nort. (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Melanippe fluctuata* L. (Brischke).

³⁾ *Lep.*: *Agrotis agathina* Dup., *A. strigula* Thunb., *Taeniocampa stabilis* Kaw., *Hibernia leucophaearia* Schiff., *Anisopteryx aescularia* Schiff., *Cheimatobia brumata* L., *Oporobia dilutata* Bork., *Harpella Geoffroyella* L., *Scoparia truncicolella* Staint. (Marshall).

- Meteorus pulchricornis* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 113 n. 18, ♀ ♂.
Meteorus pulchricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 108, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) abscissus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2156 n. 13, ♀ ♂.
Meteorus abscissus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 221, ♀ ♂.
- affinis** (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Perilitus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 31 n. 7, ♀.
Meteorus affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 76, ♀.
Meteorus affinis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀.
- albiditarsus** (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Zeles albiditarsus Curtis, Brit. Entomol. IX. 1832 p. 415 n. 4, ♂; T. 415.
Perilitus albitarsis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Perilitus albitarsis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 34 n. 7, ♀.
Perilitus (Meteorus) albitarsis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 24 n. 1, ♀.
Perilitus (Meteorus) albiditarsus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 25 n. 2, ♂.
Perilitus dispar Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 22 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Perilitus dispar Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 9.
Zemiotus albitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Meteorus albitarsis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 9 n. 1, ♀ ♂.
Zemiotus albitarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 54.
Homolobus albiditarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878; T. 34 F. 8.
Meteorus albitarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Meteorus albiditarsis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 93 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 8.
Meteorus albiditarsis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 64, ♀ ♂.
Meteorus (Zemiotus) albitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2149 n. 1, ♀ ♂.
Meteorus albitarsis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174, ♀ ♂.
- ambiguus** Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus ambiguus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 30 n. 17, ♀.
Meteorus ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 97, ♀.
Meteorus ambiguus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 204, ♀.
- annulicrus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Meteorus) annulicrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2161 n. 25, ♀ ♂.
Meteorus annulicrus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 173.
- atrator** (Curt.) Hal. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Russia; Afr.: Algeria.
Zeles atrator Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 1.
Perilitus similator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 41 n. 16, ♀.
Perilitus similator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Perilitus (Meteorus) atrator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 32 n. 12, ♀.
Perilitus similator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 34 n. 10, ♀ ♂.
Perilitus similator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 10.
Bracon similator Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 178 n. 28.
Meteorus similator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 33 n. 19, ♀ ♂.
Meteorus atrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 109 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus atrator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 96, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) similator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2164 n. 32, ♀.
Meteorus similator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 204, ♀ ♂.
- brevipes** (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Perilitus brevipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 141 n. 9, ♀ [excl. ♂].
Meteorus brevipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 131, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Oecocecis* Guyonella (Giraud).

brunneipes Ruthe¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilitus (*Meteorus*) *abdominator* var. Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 27 n. 6, ♀.

Meteorus *brunnipes* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 37 n. 22, ♀.

Meteorus *brunnipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 102, ♀.

Meteorus (*Meteorus*) *brunnipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2162 n. 27, ♀ ♂.

Meteorus *brunnipes* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.

caligatus (Hal.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Perilitus *caligatus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 25 n. 3, ♀ ♂.

Meteorus *Neesii* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 23 n. 12.

Meteorus *caligatus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 98 n. 5, ♀ ♂.

Meteorus *caligatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 65, ♀ ♂.

Meteorus *Neesii* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 85, ♀.

Meteorus *caligatus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174 & 187, ♀ ♂.

chrysophthalmus (Nees) Hal.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

? *Bracon* *chlorophthalmus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 133 n. (63) 21, ♀.

Bracon *chrysophthalmus* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 21 n. 30, ♀.

Perilitus *chrysophthalmus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 34 n. 8, ♀ ♂.

Perilitus (*Meteorus*) *chlorophthalmus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 26 n. 4, ♀ ♂.

Perilitus *chrysophthalmus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 24 n. 2, ♀ ♂.

Perilitus *chrysophthalmus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 6, ♀.

Protelus *chrysophthalmus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.

Meteorus *chrysophthalmus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 11 n. 2, ♀ ♂.

Meteorus *chrysophthalmus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67, ♀; T. 44 F. 3.

Meteorus *chrysophthalmus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 94 n. 2, ♀ ♂.

Meteorus *chrysophthalmus* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 66, ♀ ♂.

Meteorus (*Zemiotus*) *chrysophthalmus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2149 n. 3, ♀ ♂.

Meteorus *chrysophthalmus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174, ♀ ♂.

cinctellus (Nees) Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Bracon *cinctellus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 135 n. (64) 22, ♂.

Bracon *cinctellus* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 23 n. 35 [non Spinola].

Bracon *necator* Trentepohl, Isis 1829 p. 958 n. 75, ♀ [excl. Synon.].

Bracon *cinctellus* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 27.

Perilitus *cinctellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 40 n. 15, ♀ ♂.

Perilitus *cinctellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.

Perilitus (*Meteorus*) *cinctellus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 31 n. 10, ♀.

Perilitus *cinctellus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 50 n. 22, ♀.

Perilitus *cinctellus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 76 n. 3.

Perilitus *cinctellus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 3.

Meteorus *cinctellus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 50 n. 32, ♀.

Perilitus *cinctellus* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 358, ♀.

Meteorus *cinctellus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 124 n. 27, ♀ ♂.

Meteorus *cinctellus* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 122, ♀.

Meteorus (*Zele*) *cinctellus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2158 n. 19, ♀.

Meteorus *cinctellus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀ ♂.

1) *Col.*: *Cucullia argentea* Ochs., *Eupithecia sobrinata* Hübn. (Marshall).

2) *Lep.*: *Melitaea Aurinia* Rott., *Eupithecia expallidata* Guén., *E. absynthiata* Clerck (Marshall).

3) *Lep.*: *Heterogenea limacodes* Hübn., *Odontoptera bidentata* Clerck, *Rodophaea suavella* Zinck, *Eucosmia certata* Hübn. (Marshall), *Talpochara flavida* Ochs. (Mocsáry).

4) *Lep.*: *Tortrix viridana* L. (Bouché), *Thera juniperata* L. (Brischke).

communis (Cress.) Prov.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Perilitus communis Cresson, *Canad. Entomol.* IV. 1872 p. 82.

Perilitus communis Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 166 n. 3, ♀ ♂; Fig. 14.

Perilitus communis Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 512 n. 3, ♀ ♂; Fig. 56.

Meteorus communis Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 377 n. 3.

confinis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Meteorus confinis Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 18 n. 6, ♀.

Meteorus confinis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1887 p. 103 n. 8, ♀ ♂.

Meteorus confinis Marshall, *Spec. Hymén. Europe V. P.* 40. 1891 p. 83, ♀ ♂.

Meteorus confinis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* II. 1897 p. 187, ♀ ♂.

consimilis (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.

Perilitus consimilis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 42 n. 18, ♂.

Perilitus brevipes Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX.* 1835 p. 33 n. 9, ♂ [excl. 1838].

Meteorus albicornis Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 34 n. 20, ♀.

Meteorus brevipes Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 34 n. 21, ♂.

Perilitus consimilis Kawall, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P.* 4. 1865 p. 359, ♀.

Meteorus albicornis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1887 p. 110 n. 15, ♀ ♂.

Meteorus albicornis Marshall, *Spec. Hymén. Europe V. P.* 40. 1891 p. 101, ♀ ♂.

Meteorus consimilis Marshall, *Spec. Hymén. Europe V. P.* 40. 1891 p. 130 n. 1, ♂.

Meteorus (Zele) consimilis Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2160 n. 24, ♀ ♂.

Meteorus consimilis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* II. 1897 p. 205, ♀ ♂.

consors Ruthe³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Meteorus consors Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 44 n. 27.

Meteorus consors Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1887 p. 118 n. 22, ♀.

Meteorus consors Marshall, *Spec. Hymén. Europe V. P.* 40. 1891 p. 110, ♀.

Meteorus consors Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* II. 1897 p. 222, ♀.

coquilletii Ashm. — ♂ — Am.: California.

Meteorus Coquilletii Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 642, ♂.

crassicus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Meteorus confinis* Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 18 n. 6, ♀.

? *Meteorus liquidus* Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 20 n. 9, ♀.

Meteorus (Zele) crassicus Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2154 n. 11, ♀.

Meteorus crassicus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* II. 1897 p. 185, ♀.

deceptor (Wesm.) Ruthe⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Perilitus deceptor Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX.* 1835 p. 26 n. 3, ♀ ♂.

Meteorus deceptor Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 12 n. 3, ♀ ♂.

Perilitus deceptor Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* VI. 1862 p. 323 n. 2, ♀ ♂.

Meteorus deceptor Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1887 p. 96 n. 3, ♀ ♂; T. 5 F. 6 (♀) & 7 (♂).

Meteorus deceptor Marshall, *Spec. Hymén. Europe V. P.* 40. 1891 p. 69, ♀ ♂.

Meteorus (Zemiotus) deceptor Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2150 n. 5, ♀ ♂.

Meteorus deceptor Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* II. 1897 p. 175, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Botys penitalis* Grt., *Gelechia pseudacaciella* Chamb., *Datana integerrima* G. & R. (Ashmead).

²⁾ *Col.*: *Scolytus multistriatus* Marsh. (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Bryotropha domestica* Haw. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Crocallis elinguaris* L., *Himera pennaria* L., *Odontoptera bidentata* Clerck, *Hadena oleracea* L., *Charadrina alsines* Brahm, *Anarta myrtilla* L., *Erastria fasciana* L., *Melanippe fluctuata* L., *Chesias spartiata* Fues (Marshall).

dejeanus (Rond.) Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Perilitus Dejeanus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 5, ♀.

Perilitus Dejeanus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 192 n. 58, ♀.

Meteorus Dejeanus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 133 n. 9, ♀.

Meteorus Dejeanus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302 n. 2, ♀.

delator Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Perilitus (Meteorus) delator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 33 n. 14, ♀.

Meteorus delator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 122 n. 25, ♀.

Meteorus delator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 130 n. 2, ♀.

Meteorus delator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302 n. 1, ♀.

dilutus Ratzb. — Eur.: Germania.

Perilitus dilutus Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 77 n. 7.

Meteorus dilutus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206.

dimidiatus (Cress.) Prov.²⁾ — ♂ — Am.: Canada, United States.

Perilitus dimidiatus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 83.

Perilitus dimidiatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 165 n. 1, ♂.

Perilitus dimidiatus Thomas, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 14.

Perilitus dimidiatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 512 n. 1, ♂.

Meteorus dimidiatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 1.

dubius Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meteorus dubius Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 27 n. 15, ♀.

Meteorus dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 94, ♀ ♂.

Meteorus dubius Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 90, ♀ ♂ & 205, ♀.

effeminatus Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.

Meteorus effeminatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 32, ♂.

euchromiae (Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.

Meteorus euchromiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 643, ♀ ♂.

fallax Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Meteorus fallax Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 18 n. 7, ♀.

Meteorus fallax Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 83, ♀.

Meteorus fallax Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 187, ♀.

filator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Perilitus (Meteorus) filator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 32 n. 13, ♀ ♂.

Perilitus laticeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 47 n. 19, ♀.

Meteorus laticeps Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 49 n. 31, ♀.

Meteorus filator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 121 n. 24, ♀ ♂.

Meteorus filator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 120, ♀ ♂.

Meteorus (Meteorus) filator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2163 n. 28, ♀ ♂.

Meteorus filator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 299, ♀ ♂.

flaviceps (Ratzb.) Marsh.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Perilitus flaviceps Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 75 n. 2.

Perilitus flaviceps Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 2, ♀.

Meteorus flaviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 132 n. 6, ♀.

Meteorus flaviceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀.

floridanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Meteorus Floridanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 642, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Stenoptera hybridalis Hübn., Nemeophila noctuella Schiff. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: Agrotis subgothica Haw. (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Euchromia eriphia Fabr. (Ashmead).

⁴⁾ *Lep.*: Tortrix piceana L., T. hereyniana (Ratzburg).

fragilis (Wesm.) Ruthe¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Perilitus (Meteorus) colon Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 30 n. 9, ♀.

Perilitus fragilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 52 n. 23, ♀ ♂.

Ichneumon (Perilitus) fasciatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 9; T. 7 F. 15.

? Perilitus fasciatus Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. I. 1844 p. 77 n. 6.

Meteorus fragilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 55 n. 36, ♀ ♂.

Meteorus fragilis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 7 (♀).

Meteorus fragilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 128 n. 31, ♀ ♂.

Meteorus fragilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 128, ♀ ♂.

Meteorus (Zele) fragilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2159 n. 20, ♀ ♂.

? Meteorus fasciatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.

Meteorus fragilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301, ♀ ♂.

fuscipes (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Perilitus fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 48 n. 20, ♀.

Meteorus fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 130 n. 3, ♀.

Meteorus (Zele) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2159 n. 21, ♀.

Meteorus fuscipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 299, ♀ ♂.

gracilis (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Perilitus gracilis Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 5, ♀.

Meteorus gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 133 n. 8, ♀.

Meteorus gracilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀.

heteroneurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Meteorus (Zele) heteroneurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2158 n. 18, ♀.

Meteorus heteroneurus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301, ♀.

humilis (Cress.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, Illinois.

Perilitus humilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 84, ♀.

Perilitus humilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 166 n. 4, ♀.

Perilitus humilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 513 n. 4, ♀.

Meteorus humilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377.

hyphantriae Ril. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Meteorus hyphantriae Riley, Rep. Entom. U. St. 1886 p. 532, ♀ ♂; T. 10 F. 4.

Meteorus hyphantriae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 253, ♀ ♂; Fig. 93.

jaculator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Perilitus (Meteorus) jaculator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 34 n. 17, ♀.

Meteorus obscurellus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 29 n. 16, ♀.

Meteorus jaculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 108 n. 13, ♀ ♂.

Meteorus jaculator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 105, ♀ ♂.

Meteorus jaculator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207, ♀ ♂.

ictericus (Nees) Ruthe³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Ichneumon rufus Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1773 p. 597 n. 3; T. 44 F. 13.

? Ichneumon rufus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1780 p. 212 n. 3; T. 44 F. 13.

? Ichneumon rufus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 270.

? Ichneumon rufus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 218 n. 277.

Ichneumon pendulatur Latreille, Bull. soc. philom. Paris II. 42. 1799 p. 138; T. 10 F. 1 [p. p.].

¹⁾ *Lep.*: *Taeniocampa stabilis* View., *Phalera bucephala* L., *Cucullia argentea* Ochs., *Gnophria quadra* L. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix crataegana* Hübn. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia virgaureata* Doubl., *Gnophos asperaria* Tr., *Chimatobia brumata* L., *Scopula alpinalis* Schiff., *Tortrix piceana* L., *Dictyopteryx Bergmanniana* L., *Paedisca Solandriana* L., *Pardia tripunctana* Fabr., *Laverna conturbatella* Hübn. (Marshall).

- Ichneumon pendulator* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 181 n. 8 [p. p.].
Bracon ictericus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 34, ♀; T. 2 F. 6.
Perilitus ictericus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302.
Bracon lucidator Trentepol, Isis 1829 p. 958 n. 74, ♀.
 ? *Ichneumon rufus* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1008 n. 192.
Ichneumon pendulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1009 n. 193 [p. p.].
Zelee ephippium Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 5.
Perilitus ictericus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Bracon ictericus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 148 n. 25.
Perilitus ictericus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 37 n. 12, ♀.
Perilitus ictericus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Perilitus (*Meteorus*) *pendulator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 28 n. 7, ♀ ♂.
Perilitus ictericus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 27 n. 4, ♀ ♂.
Meteorus pendulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331.
Meteorus pendulator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Perilitus ictericus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 7, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 14 n. 4, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1860 p. 67; T. 44 F. 4 (♀).
Meteorus ictericus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 99 n. 6, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 80, ♀ ♂.
Meteorus (*Zelee*) *ictericus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2151 n. 7, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀ ♂.
- incompletus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Perilitus incompletus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 126 n. 8, ♂.
Meteorus incompletus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 8, ♂.
- indigator** (Ril.) Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Missouri.
Perilitus indigator Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 43, ♀.
Perilitus indigator Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 66, ♀.
Meteorus indigator Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.
- intermedius** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Perilitus intermedius Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 82, ♂.
Meteorus intermedius Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.
- lionotus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meteorus (*Zelee*) *lionotus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2160 n. 23, ♂.
Meteorus lionotus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 298, ♀ ♂.
- leviventris** (Wesm.) Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Perilitus leviventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 46 n. 18, ♀.
Meteorus leviventris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 52 n. 33, ♀.
Meteorus leviventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 126 p. 29, ♀ ♂.
Meteorus leviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 126, ♀ ♂.
Meteorus leviventris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301, ♀ ♂.
- var. medianus** Ruthe²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus rubens var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 36.
Meteorus rubens var. γ Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 30, ♀ ♂.
Meteorus medianus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 53 n. 34, ♀ ♂.
Meteorus leviventris var. *medianus* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 126, ♀ ♂.
Meteorus leviventris var. *mediana* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897
 [p. 300, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Acrobasis juglandis* Le Baron, *Pionea rimosalis* Guen. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Agrotis tritici* (Bignell).

liquis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Meteorus liquis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 20 n. 9, ♀.

Meteorus liquis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 74, ♀.

Meteorus liquis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 185, ♀.

longicaudis (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Perilitus longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 6.

Meteorus longicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 23 nota n. 13^b, ♀.

Meteorus longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 90, ♀.

Meteorus (*Meteorus*) *longicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2165 n. 36, ♀.

Meteorus longicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀.

longicornis (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilitus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 76 n. 5, ♀.

Perilitus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 4.

Perilitus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 4.

Meteorus longicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 132 n. 7, ♀.

Meteorus longicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.

luridus Ruthe³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Meteorus luridus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.

Meteorus luridus Anonym, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. 42.

Meteorus luridus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 129 n. 32, ♀.

Meteorus luridus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 129, ♀ ♂.

Meteorus luridus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301 & 302, ♀ ♂.

var. alternatus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meteorus luridus var. *alternata* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.

Meteorus luridus var. *alternata* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897

var. continns Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 302, ♂.

Meteorus luridus var. *continua* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.

Meteorus luridus var. *continua* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302.

var. pallidus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meteorus luridus var. *pallida* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.

Meteorus luridus var. *pallida* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302.

var. trivittatus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meteorus luridus var. *trivittatus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.

Meteorus luridus var. *trivittata* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897

melanostictus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 302.

Meteorus melanostictus (Capron) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 115 n. 19, ♀ ♂.

Meteorus melanostictus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 106, ♀ ♂.

Meteorus melanostictus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206 &

micropterus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

[221, ♀ ♂.

Perilitus (*Meteorus*) *micropterus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 27 n. 5, ♀ ♂.

Meteorus micropterus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 112 n. 17, ♀ ♂.

Meteorus micropterus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 114, ♀ ♂.

Meteorus (*Meteorus*) *micropterus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2166 n. 38, ♀ ♂.

Meteorus micropterus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 223, ♀ ♂.

nigricollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Meteorus (*Zemiotus*) *nigricollis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2150 n. 4, ♀.

Meteorus nigricollis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Orchesia micans* Fabr. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Lithosia quadra* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia venosata* Fabr., *Noctua brunea* Fabr. (Marshall).

- nigritarsis** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Meteorus nigritarsis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 21 n. 10, ♀.
Meteorus nigritarsis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 73, ♀.
Meteorus (*Zele*) *pallipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2152 n. 8, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Meteorus nigritarsis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 184, ♀.
- niveitarsis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Perilitus niveitarsus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 81, ♀ ♂.
Meteorus niveitarsus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.
- obfuscator** (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Bracon obfuscator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 33, ♂.
Zele thoracicus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 9.
Perilitus obfuscatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 37 n. 11, ♂.
Perilitus (*Meteorus*) *obfuscatus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 31 n. 11, ♂.
Perilitus formosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 36 n. 11, ♀.
Perilitus formosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 11.
Perilitus obfuscatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 5, ♀ ♂.
Perilitus obfuscatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 7.
Meteorus formosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 25 nota, ♀ ♂.
Meteorus obfuscatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 105 n. 11, ♀ ♂.
Meteorus obfuscatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 91, ♀ ♂.
Meteorus (*Meteorus*) *obfuscatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2164 n. 31, ♀ ♂.
Meteorus formosus Laboulbène, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXIV.
Meteorus obfuscatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 189, ♀ ♂.
- obsoletus** (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Helvetia.
Perilitus obsoletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 49 n. 21, ♀ ♂.
Meteorus obsoletus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 52 nota n. 32^b, ♀ ♂.
Meteorus obsoletus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 125, ♀ ♂.
Meteorus obsoletus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀ ♂.
- oculatus** Ruthe — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Meteorus oculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 23 n. 13, ♀.
Meteorus oculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 89, ♀.
Meteorus (*Meteorus*) *oculatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2163 n. 30, ♀.
Meteorus oculatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 189, ♀.
- oecopsidis** Ashm. — ♂ — Eur.: British Columbia, Washington Terr.
Meteorus oecopsidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 642, ♂.
- orchesia** Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Michigan.
Meteorus orchesia Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 643, ♀ ♂.
- pachypus** Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus pachypus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207, ♀.
- pallidipes** (Wesm.) Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Russia.
Perilitus pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 29 n. 6, ♀ ♂.
Meteorus pallipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 16 n. 5, ♀.
Meteorus pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 102 n. 7, ♀ ♂.
Meteorus pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 76, ♀ ♂.
Meteorus (*Zele*) *ictericus* var. *pallipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2152 n. 7^d.
Meteorus pallipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Orchestes micans* Panz. (Ratzeburg), *Triplax rossica* L. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Orchesia castanea* Melsh. (Ashmead), *Mycetochares binotata* (Chittenden).

palliditarsis Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.

Perilitus pallitarsis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 80, ♂.

Meteorus pallitarsis Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

pallidus (Nees) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Russia.

Bracon pallidus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 31, ♀.

Perilitus pallidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 35 n. 9, ♀ ♂.

Perilitus pallidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.

Perilitus pallidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.

Meteorus pallidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 97 n. 4, ♀ ♂.

Meteorus pallidus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 70, ♀ ♂.

Meteorus (*Zemiotus*) *pallidus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2151 n. 6, ♀ ♂.

Meteorus pallidus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 175, ♀ ♂.

parvulus Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia.

? *Perilitus unicolor* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 41 n. 14, ♀ ♂.

Meteorus unicolor Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 43 n. 26, ♂.

Meteorus unicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 117 n. 21, ♀ ♂; T. 5 F. 10.

Meteorus unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 113, ♀ ♂.

Meteorus (*Ze*) *parvulus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2156 n. 14, ♀ ♂.

Meteorus parvulus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀ ♂.

pleuralis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Meteorus pleuralis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 19 n. 8, ♀.

Meteorus pleuralis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 81, ♀.

Meteorus pleuralis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀.

politus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Perilitus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 126 n. 7, ♀.

Meteorus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 7.

profligator Hal.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Bracon cis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 28.

Perilitus (*Meteorus*) *profligator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 33 n. 16, ♀.

Meteorus profligator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 123 n. 26, ♀.

Meteorus profligator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 119, ♀.

Meteorus (*Meteorus*) *brevicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2165 n. 34, ♀.

Meteorus profligator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 299, ♀ ♂.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Perilitus gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 125 n. 5, ♀ (non Ruthe).

Meteorus gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 5.

Meteorus *Provancheri* m.

proximus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Perilitus proximus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 83, ♂.

Meteorus proximus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

pulchricornis (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Perilitus pulchricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 42 n. 15, ♀ ♂.

Perilitus pulchricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 15.

Meteorus (*Ze*) *pulchricornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2157 n. 15, ♀ ♂.

Meteorus pulchricornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 221, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Chelonia aulica* L., *Chimatobia brumata* L. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Tethea retusa* L., *Orthosia lota* Clerck (Biguell), *Cucullia argentea* Ochs. (Marshall).

³⁾ *Col.*: *Cis boleti* Scop. (Bouché, Marshall).

punctifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Meteorus (*Meteorus*) *punctifrons* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2166 n. 37, ♀.

Meteorus punctifrons Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀.

punctiventris Ruthe¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Meteorus punctiventris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 25 n. 14, ♀.

Meteorus punctiventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 107 n. 12, ♀ ♂.

Meteorus punctiventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 93, ♀ ♂.

Meteorus punctiventris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 190, ♀ ♂.

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Perilitus robustus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 123 n. 6, ♀.

Meteorus robustus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 6.

rubens (Nees) Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Bracon rubens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 32.

Perilitus rubens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 36 n. 10, ♀ ♂.

Perilitus (*Meteorus*) *rubens* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 30 n. 8, ♀ ♂.

Meteorus rubens Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 54 n. 35, ♀ ♂.

Meteorus rubens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 127 n. 30, ♀ ♂.

Meteorus rubens Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 124, ♀ ♂.

Meteorus (*Zele*) *rufens* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2158 n. 17, ♀ ♂.

Meteorus rubens Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀ ♂.

rubriceps (Ratzb.) Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilitus rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 75 n. 1.

Perilitus rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 54 n. 1.

Perilitus rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 57 n. 1.

Meteorus rubriceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 109, ♀ ♂.

Meteorus rubriceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀ ♂.

ruficeps (Nees) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.

Perilitus ruficeps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 39 n. 14, ♀ ♂.

Meteorus ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 87, ♀ ♂.

Meteorus (*Zele*) *ruficeps* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2153 n. 9, ♀.

Meteorus ruficeps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀ ♂.

rugator (Ratzb.) Schmkn.⁵⁾ — Eur.: Germania.

Perilitus rugator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 12.

Meteorus rugator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207.

ruthei Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Meteorus gracilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 31 n. 18, ♀ ♂.

Meteorus gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 99, ♀ ♂.

Meteorus Ruthei Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. H. 1897 p. 205, ♀ ♂.

salicorniae Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Meteorus salicorniae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 189, ♀.

scutatus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Meteorus scutatus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXII. 1884 p. 172, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Scoparia angusta* Steph., *S. murana* Curt. (Ruthe).

²⁾ *Lep.*: *Agrotis tritici* L., *A. vestigialis* Hufn. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Abraxas grossulariata* L., *Tortrix rosana* L., *Penthina pruniana* Hübn. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Calymnia trapezina* L. (Brischke).

⁵⁾ *Lep.*: *Clisiocampa castrensis*, *C. neustria* L. (Ratzeburg), *Liparis salicis* L. (Brischke).

- Meteorus scutatus* Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 26, ♀.
Meteorus scutatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302, ♀.
scutellator (Nees) Ruthe¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Perilitus scutellator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 38 n. 13, ♀ ♂.
Perilitus scutellator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 39 n. 13, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Meteorus scutellator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 41 n. 25, ♀ ♂.
Meteorus scutellator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 8 (♀).
Meteorus scutellator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 116 n. 20, ♀ ♂.
Meteorus scutellator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 112, ♀ ♂.
Meteorus (*Zele*) *scutellator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2155 n. 12, ♀ ♂.
Meteorus scutellator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀ ♂.
var. unicolor (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Perilitus unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 41 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus (*Zele*) *scutellator* var. *unicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2155, ♀ ♂.
Meteorus scutellator var. *unicolor* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897
splendens Costa — ♀ — Eur.: Sardinia. [p. 222.
Meteorus splendens Ach. Costa, Rendic. acad. sc. fis. Napoli XXII. 1884 p. 171, ♀.
Meteorus splendens Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 26, ♀.
Meteorus splendens Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302 n. 3, ♀.
stenostigma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Meteorus (*Zele*) *stenostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2153 n. 10, ♀.
Meteorus stenostigma Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀.
striatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meteorus (*Zele*) *striatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2157 n. 16, ♀ ♂.
Meteorus striatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 221, ♀ ♂.
sulcatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Meteorus sulcatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 310 & 378, ♀.
Meteorus sulcatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206.
tabidus (Wesm.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Perilitus tabidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 32 n. 8, ♀ ♂.
Perilitus tabidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 141 n. 8.
Meteorus facialis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 22 n. 11, ♀.
Meteorus facialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 104 n. 9, ♀ ♂.
Meteorus tabidus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 72, ♀ ♂.
Meteorus (*Meteorus*) *facialis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2165 n. 35, ♀ ♂.
Meteorus tabidus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 184, ♀ ♂.
tenellus Marsh.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Meteorus tenellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 125 n. 28, ♀.
Meteorus tenellus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 123, ♀.
Meteorus tenellus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀.
tennicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? *Perilitus* (*Meteorus*) *jaculator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 34 n. 17, ♀.
Meteorus (*Meteorus*) *tenuicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2164 n. 33, ♀ ♂.
Meteorus tenuicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Leucoma salicis* L., *Ocueria dispar* L., *Bombyx neustria* L., *Agrotis nigricans* L., *Noctua xanthographa* Fabr., *N. triangulum* Hufn., *Taeniocampa stabilis* View. (Bignell), *Scopelosoma satellitia* L., *Calymnia trapezina* L., *Eupithecia exiguata* Hübn. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Saperda scalaris* L., *Leipopus nebulosus* L. (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Peronea hastiana* L. (Marshall).

thuringiacus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Meteorus Thuringiacus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 190, ♀.
unicolor (Htg.) Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Perilitus unicolor Hartig, Jahresher. Fortstw. I. P. 2. 1838 p. 254 [non Wesmael]

Perilitus unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 76 n. 4.

Perilitus unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 56 n. 8, ♀.

Perilitus unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 10.

Meteorus unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 131 n. 5, ♀.

versicolor (Wesm.) Ruthe²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Perilitus versicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 43 n. 16, ♀ ♂.

Meteorus versicolor Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 45 n. 28, ♀ ♂.

Meteorus versicolor Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 6 (♀).

Meteorus versicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 119 n. 23, ♀ ♂.

Meteorus versicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 116, ♀ ♂.

Meteorus (*Zele*) *versicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2160 n. 22, ♀ ♂.

Meteorus versicolor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 223, ♀ ♂.

var. bimaculatus (Wesm.) Ruthe³⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.

Perilitus bimaculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 45 n. 17, ♀.

Meteorus bimaculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 47 n. 29, ♀. [p. 12.

Meteorus (*Perilitus*) *bimaculatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. II. P. 2. 1869 Art. 2

Meteorus (*Perilitus*) *bimaculatus* Vollenhoven, Sepp: Nederl. Insect. Ed. 2^a II. 1872 p. 207.

Meteorus versicolor var. *bimaculatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 116, ♀.

Meteorus versicolor var. *bimaculata* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897

var. decoloratus Ruthe — ♀ — Eur. [p. 298, ♀.

Meteorus decoloratus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 48 n. 30, ♀.

Meteorus decoloratus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 118, ♀.

Meteorus versicolor var. *decolorata* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897

vexator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [p. 298.

Perilitus (*Meteorus*) *vexator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 33 n. 15, ♀.

Meteorus vexator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 105 n. 10, ♀ ♂.

Meteorus vexator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 86, ♀ ♂.

Meteorus (*Meteorus*) *vexator* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2163 n. 29, ♀.

Meteorus vexator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀ ♂.

vulgaris (Cress.) Prov.⁴⁾ — ♀ — Am.: Canada, United States.

Perilitus vulgaris Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 83.

Perilitus vulgaris Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 166 n. 2, ♀.

Perilitus vulgaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 512 n. 2, ♀.

Meteorus vulgaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 2.

xanthomelas (Wesm.) Marsh. — ♂ — Eur.: Belgia, Suecia.

Perilitus xanthomelas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 29 n. 5, ♂.

Meteorus xanthomelas Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 77, ♂.

Meteorus (*Zele*) *ictericus* var. *xanthomelas* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2152 n. 7^a.

Meteorus xanthomelas Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Lasiocampa pini* L. (*Hartig*), *Psilura monacha* L., *Panolis piniperda* Panz. (*Ratzeburg*).

²⁾ *Lep.*: *Laria nigrum* Müll., *Asteroseopus sphinx* Hufn., *Bombyx neustria* L., *Triphaena pronuba* L., *Geometra papilionaria* L., *Eupithecia exigua* Hübn., *Argyresthia nitidella* Fabr. (*Marshall*).

³⁾ *Lep.*: *Fidonia Ericae* (Vollenhoven), *Gastropacha pini* (*Marshall*).

⁴⁾ *Lep.*: *Omphalocera cariosa* Led., *Tetralopha platanella* (*Ashmead*).

15. *Subfam.* Euphorinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

ARIDELUS

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 66 nota.

Etymol. obscura.

bucephalus Marsh. — ♀ — Am.: Trinidad.

Aridelus bucephalus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 66 nota, ♀.

EUSCELINUS

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 25.

εὖ, bene; σκέλος, femur.

saravacus Westw. — As.: Borneo.

Euscelinus Saravacus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 26 n. 10; T. 6 F. 9.

MICROCTONUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 54 n. 2.

μικρός, parvus; κτείνω, neco.

Synon.: Syntretus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

συντριπτός, perforatus.

Gamosecus Provancher.

Perilitus Haliday, Nees.

agilis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.

Microctonus agilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 226, ♂.

boops Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Microctonus boops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 59 n. 3, ♀; T. 1 F. 7.

Microctonus boops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. L.

Microctonus boops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 3, ♀.

Microctonus boops Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 50, ♀ ♂.

conterminus (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Perilitus idalius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.

Perilitus conterminus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 32 n. 4, ♀ ♂.

Perilitus idalius Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 38 n. 24, ♀. [T. 1 F. 4.]

? Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 56 n. 1, ♀ ♂;

? Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 1.

Microctonus idalius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

? Microctonus vernalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 289 n. 1, ♀ ♂.

Microctonus politus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 290 n. 2, ♂.

? Syntretus vernalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

? Microctonus vernalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 322 n. 1.

Microctonus vernalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 82 n. 1, ♀ ♂.

? Microctonus splendidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 83 n. 2, ♂.

? Microctonus xanthocephalus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 84 n. 3, ♀.

Microctonus conterminus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 51, ♀ ♂.

Perilitus (Microctonus) Idalius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1738 n. 2, ♀ ♂.

elegans Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Hungaria.

Microctonus elegans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 290 n. 3, ♀.

- Microctonus elegans* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 322 n. 2, ♀ ♂.
Microctonus elegans Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 55, ♀ ♂.
Perilitus (*Microctonus*) *elegans* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1738 n. 1, ♀ ♂,
intricatus Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Microctonus intricatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 316 n. 27, ♀.
klugii Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.
Microctonus Klugii Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 290 n. 4, ♀.
Microctonus Klugii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 323 n. 3, ♀ ♂.
Microctonus Klugii Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 54, ♀ ♂.
laticeps Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Gamosecus laticeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 126 n. 3, ♀.
Microctonus laticeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 2.
parvicornis Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Microctonus parvicornis (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 323 n. 6, ♂.
Microctonus parvicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 57, ♂.
rufus Holmgr. — ♂ — Am.: Uruguay.
Microctonus rufus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 431 n. 79, ♂.
splendidus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Microctonus splendidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 83 n. 2, ♂.
Microctonus splendidus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 55, ♂.
testaceus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Microctonus testaceus (Capron) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 85 n. 4, ♀ ♂.
Microctonus testaceus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 52, ♀ ♂.
Perilitus (*Microctonus*) *testaceus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1739 n. 4, ♀.
vernalis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 56 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 1.
Microctonus vernalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 289 n. 1, ♀ ♂.
Syntretus vernalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XIX. 1862 p. 251.
Microctonus vernalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 322 n. 1.
Microctonus cultus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 85 n. 5, ♀ ♂.
Microctonus cultus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 53, ♀ ♂.
Perilitus (*Microctonus*) *vernalis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1739 n. 3, ♀.
vigilax Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Gamosecus vigilax Provancher, Natural. Canad. XII. 1850 p. 167 n. 1, ♀ ♂.
Gamosecus vigilax Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 514 n. 1, ♀ ♂.
Microctonus vigilax Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 1.
xanthocephalus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Microctonus xanthocephalus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 84 n. 3, ♀.
Microctonus xanthocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 56, ♀.

SAPROSTICHUS

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 430.

σαπρός, foetidus; *στίχος*, ordo, series.

chinensis Holmgr. — ♀ — As.: China.

Saprostichus Chinensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 430 n. 77, ♀; T. 8 F. 5.

vitticollis Holmgr. — ♂ — Am.: California.

Saprostichus vitticollis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 431 n. 78, ♂.

PERILITUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302 n. 5.

περί, circum; λειώω, laevigo.

Synon.: *Dinocampus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252.

δυνέω, rotare; κάμψη, larva.

Gamosecus Provancher, Canad. Natural. XII. 1880 p. 167 n. 6.

γάμος, unio; σήκος, cellula.

Scirtetes Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstwiss. I. P. 2. 1838 p. 255.

σκιρτητής, saltator.

Bracon Nees.

Leiophron Curtis.

Microctonus Wesmael, Blanchard, Ruthe etc.

Praon Ruthe.

aethiops Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia; As.: Batavia.

Perilitus aethiops Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 32 n. 5, ♂.

Perilitus aethiops Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 37 n. 23, ♀ ♂.

Microctonus aethiops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 57 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

Perilitus aethiops Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 16.

Microctonus aethiops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 2, ♀.

Microctonus aethiops Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331 n. 1.

Microctonus aethiops Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 292 & 307 n. 7, ♀ ♂.

Microctonus aethiops Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

Perilitus aethiops Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 325 n. 7.

Microctonus aethiops Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 357, ♂.

Perilitus aethiops Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 80 n. 8, ♀ ♂.

Perilitus aethiops Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 33, ♀ ♂.

Perilitus aethiops Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1744 n. 12, ♀ ♂.

americanus Ril.¹⁾ — ♀ — Am. bor.

Perilitus Americanus Riley, Insect Life I. 1889 p. 338, ♀.

Perilitus Americanus Gillette, Psyche V. 1889 p. 279.

areolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Perilitus areolatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 9, ♀.

basalis (Curt.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.

Leiophron basalis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 6^a, ♂.

Leiophron basalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 17.

Perilitus conterminus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 36 n. 20, ♂.

Perilitus secalis var. γ Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 36 n. 21, ♀. [Ratzb.]

? *Microctonus bicolor* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 61 n. 4, ♂ [non

Perilitus conterminus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192 [non Nees].

Microctonus bicolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 294 n. 11, ♀ ♂ [non Ratzb.].

Perilitus bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 324 n. 3.

Perilitus bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 77 n. 5, ♀ ♂.

Perilitus bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 35, ♀ ♂.

Perilitus basalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1741 n. 4, ♀ ♂.

bicolor (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Microctonus bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 61 n. 4, ♂ [non auct.].

Perilitus bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1745 n. 13, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Hippodamia maculata* (Riley).

borealis Thoms. — ♀ — Eur. Suecia.

Perilitus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1745 n. 15, ♀.

brevicollis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Perilitus brevicollis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 35 n. 19, ♀.

Microctonus retusus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 298 n. 18, ♀.

Perilitus brevicollis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 76 n. 4, ♀.

Perilitus brevicollis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 40, ♀.

Perilitus brevicollis Kunckel & Langlois, Ann. soc. entom. France 1891 p. 457-466; T. 13.

brevicornis Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Perilitus brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 77 n. 8.

Perilitus brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 60 n. 14.

brevipetiolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Perilitus brevipetiolatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1744 n. 11, ♀ ♂.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Perilitus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 7, ♀.

cerealium Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Perilitus cerealium Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 37 n. 22, ♀ ♂.

Perilitus rufipes Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192.

Microctonus aemulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 293 n. 9, ♀ ♂.

Perilitus cerealium Reinhard, Berlin. entom. Zeitg. VI. 1862 p. 325 n. 6.

Perilitus cerealium Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 79 n. 7, ♀ ♂.

Perilitus cerealium Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 32, ♀ ♂.

Perilitus cerealium Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1742 n. 6, ♀.

consuetor Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Perilitus consuetor Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 30 n. 2, ♂.

Perilitus consuetor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 47 n. 1, ♂.

debilis Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Perilitus debilis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 23, ♀; T. 4 F. 6.

deceptor (Wesm.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Microctonus deceptor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 66 n. 8, ♀ ♂.

Microctonus deceptor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 298 n. 17, ♀.

Perilitus deceptor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 39, ♀ ♂.

distinguendus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Perilitus distinguendus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192.

Perilitus distinguendus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 47 n. 3.

dubius (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Microctonus dubius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 9^b, ♀ ♂.

Microctonus dubius Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 299 n. 19, ♀.

Perilitus dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 48 n. 4, ♀.

Perilitus dubius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1741 n. 3, ♀.

erythrogaster Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilitus erythrogaster Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192 [s. descr.].

Perilitus erythrogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 325 n. 8.

Perilitus erythrogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 47 n. 2, ♀.

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Perilitus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1745 n. 14, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Clisiocampa neustria*, *Cnethocampa processionea* L. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Crocallis elinguarua* (Bignell).

falciger (Ruthe) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microctonus falciger Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 300 n. 22, ♀ ♂.

Perilitus falciger Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 326 n. 18.

Perilitus falciger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

Perilitus falciger Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 42 & 57, ♀ ♂.

Perilitus falciger Bignell, Entom. M. Magaz. XVII. 1891 p. 169.

flaviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Perilitus flaviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 8, ♀.

foveolatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia?

Perilitus foveolatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 326 n. 20, ♀ ♂.

Perilitus foveolatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 41, ♀ ♂.

fulviceps (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microctonus fulviceps Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 295 n. 13, ♀ ♂.

Perilitus fulviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 30, ♀ ♂.

gastrophysae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Washington Terr.

Perilitus gastrophysae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 641, ♀.

glaucinus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Perilitus glaucinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 526 n. 4, ♀.

gracilipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Perilitus gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1742 n. 5, ♀.

islandicus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.

Perilitus Islandicus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 317 n. 28, ♀ ♂.

labilis (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus labilis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 298 n. 15, ♀.

Perilitus labilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 37, ♀.

lancearius (Ruthe) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus lancearius Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 294 n. 10.

Perilitus lancearius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 325 n. 9.

Perilitus lancearius Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 31, ♀.

linearis (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Microctonus linearis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 127 n. 3, ♀.

Dinocamptus linearis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378.

Perilitus linearis m.

longipes Holmgr. — ♀ — Austr.: Tahiti.

Perilitus longipes Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 429 n. 76, ♀.

maculicollis Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Perilitus maculicollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 525 n. 3, ♀.

melanopus (Ruthe) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus melanopus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 293 n. 8, ♀.

Perilitus melanopus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 324 n. 4.

Perilitus melanopus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 34, ♀.

mellinus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Gamosecus mellinus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 168 n. 2, ♀; Fig. 15.

Gamosecus mellinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 514 n. 2, ♀; Fig. 57.

Perilitus mellinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 1.

nigritus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Perilitus nigritus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 2, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Timarcha coriaria* Fabr. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Gastrophysa cyanea* Melsh. (Ashmead).

omophli Lesne — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Perilitus omophli Lesne, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 305-308; T. 5.

pallidipes (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.

Dinocampus pallidipes Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1883 p. 172.

Dinocampus pallidipes Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♀.

Perilitus pallidipes m.

pallidus Rond. — Eur.: Italia.

Perilitus pallidus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 10.

parcicornis (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus parcicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 295 n. 12, ♀.

Perilitus parcicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 35, ♀.

peregrinus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.

Praon peregrinus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 315 n. 24, ♀ ♂.

Perilitus peregrinus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 326 n. 17.

petiolatus (Spin.) Nees — Eur.

Bracon petiolatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 137 n. (65) 23.

Perilitus ? petiolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 43 n. 19.

plumicornis (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus plumicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 291 n. 6, ♀.

Perilitus plumicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 29, ♀.

rutilus Nees — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon rutilus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 27 n. 40, ♀.

Perilitus rutilus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302.

Perilitus rutilus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.

Perilitus rutilus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 31 n. 3, ♀.

Perilitus rutilus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 34 n. 18, ♀ ♂.

Microctonus rutilus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 68 n. 9, ♀ ♂; T. 1 F. 5.

Perilitus ruralis Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192, ♂.

Perilitus luteus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192, ♀.

Microctonus rutilus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331 n. 2.

Perilitus rutilus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

Microctonus rutilus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 299 n. 20, ♀.

Perilitus rutilus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 73 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 5.

Perilitus rutilus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 43, ♀ ♂.

Perilitus rutilus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1741 n. 2, ♀ ♂.

secalis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Perilitus secalis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264 [excl. Synon.].

Perilitus secalis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 36 n. 21, ♀ [excl. Synon.].

Microctonus aethiops var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143, ♀.

Microctonus bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 57, ♂; T. 2 F. 26 [non Wesm.].

Microctonus spurius Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 297 & 307 n. 16, ♀.

Perilitus secalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 324 n. 5.

Perilitus secalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 78 n. 6, ♀.

Perilitus secalis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 38, ♀.

Perilitus secalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 10, ♀ ♂.

sicheli Giard ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Perilitus Sicheli Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVI, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Timarcha tenebricosa* (Giard).

strenuus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Perilitus strenuus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 74 n. 2, ♀ ♂.

Perilitus strenuus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 46, ♀ ♂.

terminatus Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Bracon terminatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 26 n. 39, ♀.

Perilitus terminatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 30 n. 1, ♀ ♂.

Microctonus terminatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 63 n. 6, ♀.

Perilitus terminatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 17.

Microctonus terminatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 61 n. 2, ♀.

Microctonus terminatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 299 n. 21, ♀.

Dinocamptus terminatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252.

Perilitus terminatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 44, ♀ ♂.

Perilitus terminatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1740 n. 1, ♀.

trigonalis Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Perilitus trigonalis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 524 n. 1, ♀.

uncinatus Spin. — Am.: Chile.

Perilitus uncinatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 525 n. 2.

vaginator (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.

Microctonus vaginator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 62 n. 5, ♀.

Microctonus vaginator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 296 n. 14, ♀.

Perilitus vaginator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 36, ♀.

wesmaelii Boie — ♀ — Eur.: Germania.

Perilitus Wesmaeli Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 8, ♀.

STREBLOCERA

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 342 n. 25.

στρεβλός, distortus; *κέρας*, cornu.

Synon.: Eutanycerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

eῦ, bene; *τανύω*, tendo; *κέρας*, cornu.

Microctonus Ruthe.

fulviceps Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Streblocera fulviceps Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 342 n. 25.

Streblocera fulviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 319 n. 1.

Streblocera fulviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 411 n. 1.

Streblocera fulviceps Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

Streblocera fulviceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

Streblocera fulviceps Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 45 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 6-8.

Streblocera fulviceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 69 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 2.

Streblocera fulviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 26, ♀ ♂.

macroscapus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microctonus macroscapus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 291 n. 5, ♂.

Streblocera macroscapa Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1861 p. 327 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 11.

Eutanycerus Halidayanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251,

[♀ ♂ [s. descr.].

Streblocera longiscapha Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 45 n. 2, ♂; T. 8 F. 9.

Streblocera macroscapa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 70 n. 2, ♀ ♂; T. 5 F. 2^b.)

Streblocera macroscapa Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 27, ♀.

Streblocera macroscapa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2142 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: Coccinella septempunctata (Ratzeburg).

COSMOPHORUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72 n. 26.

κόσμος, ornamentum; *φέρω*, fero.

hopkinsii Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Virginia.

Cosmophorus Hopkinsii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 216, ♂.

klugii Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Cosmophorus Klugii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72.

Cosmophorus Klugii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 71.

Cosmophorus Klugii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 250.

Cosmophorus Klugii Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 25, ♀.

EUSTALOCERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

εὐσταλής, bene armatus; *κέρας*, cornu.

Synon.: Rhopalophorus (Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops.

ρόπαλον, clava, pistillum; *φορός*, ferens. [p. 61 [nec Serv. Col. 1834].

Microctonus Wesmael.

clavicornis (Wesm.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.

Microctonus clavicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 65 n. 7, ♀.

Microctonus clavicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. M.

Rhopalophorus clavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331.

Rhopalophorus clavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.

Eustalocerus clavicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

Rhopalophorus clavicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 327 n. 1.

Eustalocerus clavicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 68 n. 1, ♀; T. 5F. 3.

Eustalocerus clavicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 23, ♀.

fasciatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rhopalophorus fasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 129 n. 4, ♀.

Eustalocerus fasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 4.

longicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rhopalophorus longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 129 n. 3, ♀; Fig. 8.

Eustalocerus longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 3.

petiolatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rhopalophorus petiolatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 128 n. 2, ♀; Fig. 7.

Eustalocerus petiolatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 2.

tauricornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rhopalophorus tauricornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 168, ♀; Fig. 16.

Rhopalophorus tauricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 515, ♀; Fig. 58.

Eustalocerus tauricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 1.

WESMAELIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

Wesmael, nom. propr.

cremasta Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Hispania.

? Wesmaelia pendula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251 [s. descr.].

¹⁾ Col.: Polygraphus rufipennis (Ashmead).

²⁾ Col.: Polygraphus pubescens Er. (Ratzeburg).

- Wesmaelia cremasta Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 257, ♀.
 Wesmaelia cremasta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 67 n. 1, ♀; T. 5 F. 4.
 Wesmaelia cremasta Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 22, ♀.

EUPHORUS

Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 360 n. 6.

εὐφορος, agilis.

Synon.: Peristenus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

περιστένω, ango, circumsono.

Leiophron Curtis, Haliday.

Microctonus Ruthe.

Perilitus Herrich-Schaeffer.

accinctus (Hal.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Hungaria.

Leiophron accinctus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 465 n. 12, ♂?

Euphorus accinctus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 60 n. 6, ♂.

Euphorus accinctus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 13, ♂.

Euphorus accinctus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 310 & 378.

apicalis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Leiophron apicalis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476, ♂; T. 476.

Leiophron apicalis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.

Leiophron apicalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 18.

Microctonus fascipennis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 302 n. 26, ♀ ♂.

Euphorus apicalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 62 n. 9, ♀ ♂.

Euphorus apicalis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 16, ♀ ♂.

arenicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Euphorus arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1751 n. 14, ♀ ♂.

brevicornis (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilitus brevicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 19 (♀).

Euphorus brevicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 10.

Euphorus brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19 n. 2, ♀.

brevispina Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euphorus brevispina Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1747 n. 3, ♀.

cephalicus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Microctonus cephalicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 127 n. 2, ♂.

Euphorus cephalicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 1.

claviventris (Ruthe) Marsh.! — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus claviventris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 303 n. 27, ♀.

Euphorus claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 20 n. 4, ♀.

claviventris (Wesm.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Belgia. [T. 1 F. 9.]

Microctonus claviventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 71 n. 11, ♀;

Euphorus claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19 n. 3, ♀ ♂.

coactus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Leiophron picipes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 3 [non Haliday].

Euphorus coactus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 59 n. 5, ♀.

Euphorus coactus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 12, ♀.

¹⁾ = ? *E. intactus* (Haliday).

deficiens (Ruthe) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microctonus deficiens Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 301 n. 23, ♀ ♂.

Euphorus deficiens Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 15, ♀ ♂.

facialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Euphorus picipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 58 n. 4, ♀ ♂ [p. p.].

? Euphorus picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 9, ♀ ♂ [p. p.].

Euphorus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1747 n. 4, ♀ ♂.

fulviceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euphorus fulviceps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1751 n. 13, ♀.

fulvipes (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Leiophron fulvipes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 5.

Leiophron fulvipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 15, ♀ ♂.

Euphorus fulvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 64 n. 11, ♀ ♂.

Euphorus fulvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19, ♀ ♂.

Euphorus fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1750 n. 12, ♀.

grandiceps Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Euphorus grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1747 n. 2, ♂.

intactus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Leiophron intactus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 465 n. 14, ♂ [non ♀].

? Euphorus similis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 60 n. 7, ♀.

Euphorus intactus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 61 n. 8, ♂ [non ♀].

Euphorus intactus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 14, ♂ [non ♀].

Euphorus intactus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1750 n. 10, ♀ ♂.

leviventris (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microctonus laeviventris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 305 n. 31, ♂.

Euphorus laeviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 20 n. 5, ♀.

mellipes Cress. — ♂ — Am.: Illinois, New Jersey.

Euphorus mellipes Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 227, ♂.

microcerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Euphorus picipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 58 n. 4, ♀ ♂ [p. p.].

? Euphorus picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 9, ♀ ♂ [p. p.].

Euphorus microcerus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1748 n. 5, ♀.

mitis (Hal.) Reinh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Leiophron mitis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.

Leiophron mitis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 463 n. 7 [recte 6], ♀?

Euphorus mitis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 1.

Euphorus mitis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 55 n. 1, ♀.

Euphorus mitis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 6, ♀.

nitidus (Curt.) Reinh. — Eur.: Britannia.

Leiophron nitidus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 3.

Leiophron nitidus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 464 n. 10.

Euphorus nitidus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 5.

obscuripes Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Euphorus obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1749 n. 8, ♂.

ornatus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Euphorus ornatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 63 n. 10, ♂; T. 5 F. 1.

Euphorus ornatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. 1891 p. 16, ♂.

¹⁾ = ? *E. pallidicornis* Nees.

pallidicornis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Euphorus pallicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 362 n. 1, ♀.

Euphorus pallicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

Euphorus pallidicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19 n. 1, ♀.

pallidipes (Curt.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Leiophron pallipes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 1.

Leiophron pallipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 463 n. 9, ♀ ♂. [F. 8.]

Microctonus barbiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 69 n. 10, ♀ ♂; T. 1

Perilitus pallipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 23.

Euphorus pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331 n. 1.

Euphorus pallipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.

Microctonus barbiger Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 307 n. 33, ♀ ♂.

Peristenus barbiger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.

Euphorus pallipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 2.

Euphorus pallidipes Marshall, Trans. Entom. soc. London 1887 p. 56 n. 2, ♀ ♂.

Euphorus pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 11, ♀ ♂.

Euphorus pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1746 n. 1, ♀ ♂.

var. brevicornis (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.

Microctonus brevicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 306 n. 32, ♀ ♂.

Euphorus pallipes var. brevicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 2.

var. orchesiae (Curt.) Reinh. — Eur.

Leiophron orchesiae Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 1^a.

Microctonus barbiger var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 70.

Leiophron orchesiae Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 463 n. 8.

Euphorus orchesiae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 3.

Euphorus pallidipes var. orchesiae m.

pallidistigma (Curt.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Leiophron pallidistigma Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 6.

Leiophron pallidistigma Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 16, ♀.

? Microctonus parvulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 302 n. 25, ♀ ♂.

Euphorus parvulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 65 n. 12, ♀.

Euphorus parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 17, ♀ ♂.

Euphorus pallidistigma Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1751 n. 15, ♀ ♂.

parvulus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Euphorus parvulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 302 n. 25, ♀ ♂.

Euphorus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1750 n. 11, ♀ ♂.

petiolatus Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Euphorus petiolatus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 23, ♀ ♂.

picipes (Hal.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Leiophron picipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 464 n. 11 [non Curtis].

Euphorus picipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 4.

? Euphorus picipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 58 n. 4, ♀ ♂.

? Euphorus picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 9, ♀ ♂.

Euphorus picipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1748 n. 6, ♀.

punctatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Microctonus punctatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 16, ♂.

Microctonus punctatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 804, ♂.

Euphorus punctatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 2.

reclinator (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus reclinator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 304 n. 29, ♀.

Euphorus reclinator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 7, ♀.

relictus (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microctonus relictus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 305 n. 30, ♀ ♂.

Euphorus relictus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 21 n. 6, ♀ ♂.

rubricollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euphorus rubricollis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1749 n. 7, ♀.

scitulus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Euphorus scitulus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 227, ♀.

sculptus Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Euphorus sculptus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 227, ♀.

similis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Leiophron similis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 4.

Leiophron similis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 465 n. 13, ♀.

Microctonus oblitus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 303 n. 28, ♀.

Euphorus similis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 9.

? Euphorus similis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 60 n. 7, ♀.

? Euphorus similis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 8, ♀.

Euphorus similis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1749 n. 9, ♀ ♂.

truncator (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Microctonus truncator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 301 n. 24, ♀.

Euphorus truncator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 18, ♀.

tuberculifer Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Euphorus tuberculifer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 57 n. 3, ♀ ♂.

Euphorus tuberculifer Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 12, ♀ ♂.

LOXOCEPHALUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252.

λόξος, curvus; κεφαλή caput.

longipes Först. — Eur.: Germania.

Loxocephalus longipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252 [s. descr.].

16. Subfam. Agathidinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

ORGILUS

Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 123 & 143 n. 9.

ὄργιλος, iracundus.

Synon.: Ischius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 20 n. 23.

ισχίον, coxa.

Macropalpus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 56 n. 8.

μακρός, longus; palpus [vox hybrida].

Eubadizon Hartig.

Helcon Haliday.

Ichneumon Ratzeburg.

Microdus Nees.

anurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Orgilus anurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2237 n. 4, ♀.

¹⁾ *Col.*: Megilla maculata DG.

detectus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Orgilus detectus Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 134, ♀; Fig. 11.

hungaricens Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Orgilus Hungaricus Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 182 & 240, ♀ ♂.

leucogaster (Holmgr.) D. T. — ♂ — Austr.

Ischius leucogaster Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 429 n. 75, ♂.

Orgilus leucogaster m.

levigator (Nees) Först. — ♀ — Eur. fere tota.

Microdus laevigator Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 185 n. 2.

Microdus laevigator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 150 n. 13, ♀.

Orgilus laevigator Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 246.

Orgilus laevigatus Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 183 & 241, ♀.

leviventris Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Ischius laeviventris Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* IV. 1872 p. 182, ♂.

Orgilus laeviventris Cresson, *Synops. Hymen. America* 1887 p. 228.

obscurator (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microdus obscurator Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 186 n. 3, ♀; T. 4 F. 1.

Microdus obscurator Nees, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 305.

Orgilus obscurator Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 n. 262.

Microdus obscurator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 151 n. 14.

Helcon (*Orgilus*) *obscurator* Haliday, *Entom. Magaz.* III. 1835 p. 145 n. 35, ♀ ♂.

Ischius obscurator Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* X. 1837 p. 21 n. 1, ♀ ♂; Tab. Fig. 4.

Eubadizon leptoccephalus Hartig, *Jahresber. Fortschr. Forstw.* I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Orgilus obscurator Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 333.

Orgilus obscurator Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 62.

Ichneumon (*Macropalpus*) *leptoccephalus* Ratzeburg, *Forstinsect.* III. 1844 p. 25 n. 6; T. 7 F. 9.

Macropalpus leptoccephala Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 57 n. 1 [non 3], ♀ ♂.

Ischius obscurator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 46 n. 1, ♀ ♂.

Macropalpus laticephalus Kolenati, *Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc.* [f. 1858 p. 47 n. 17, ♀.

Orgilus obscurator Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* IX. 1865 p. 263 n. 1, ♀ ♂.

Orgilus obscurator Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 9.

Orgilus obscurator Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 278, ♀ ♂; T. 6 F. 6 (♀).

Orgilus obscurator Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 37. 1890 p. 596, ♀ ♂.

Orgilus obscurator Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2236 n. 1, ♀ ♂.

Orgilus obscurator Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 183 & 242, ♀ ♂.

var. annulator (Nees) D. T. — ♀ — Eur.

Microdus annulator Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 186 n. 4.

Microdus annulator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 152 n. 15, ♀.

Orgilus obscurator var. annulator m.

pallidus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Orgilus pallidus Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 130, ♀.

parvipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Orgilus parvipennis Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2236 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Retinia Buoliana* Schiff., *R. resinana* L., *Anacampsis anthyllidella* Hübn., *Depressaria liturella* Hübn., *Euchromia conterminella* Zell., *E. mygindana* Schiff., *Laverna miscella* Schiff., *Lita acuminata* Sircom, *Coleophora aleyonipennella* Kol., *C. discordella* Zell., *C. niveicostella* Fisch. (Marshall).

punctulator (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Microdus punctulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 185 n. 1.

Microdus punctulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 150 n. 12, ♀.

Orgilus punctulator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 4, ♀ ♂.

Orgilus punctulator Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 8.

Orgilus punctulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 597, ♀ ♂.

Orgilus punctulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2237 n. 3, ♀.

rileyi Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Orgilus Rileyi Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 640, ♀.

rubrator (Ratzb.) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Ischius rubrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 44 n. 2, ♀.

Orgilus rubrator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 2, ♀.

Orgilus rubrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 595, ♀.

ruficornis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Orgilus ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 183 & 241, ♀ ♂.

rugosus (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Gallia.

Microgaster rugosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 188 n. 40, ♂.

Orgilus rugosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 3, ♀ ♂.

Orgilus rugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 598, ♀ ♂.

similis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Orgilus similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 183 & 241, ♂.

terminalis Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Orgilus terminalis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 640, ♂.

zonator Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Orgilus zonator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 182 & 241, ♀ ♂.

EARINUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 8.

ἔαρινός, vernus.

Synon.: *Diatmetus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.

διατέμνω, disseco.

Agathis Thomson.

Bassus Panzer.

Microdus Nees, Haliday, Wesmael.

bicingulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Agathis (*Earinus*) *bicingulatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2234 n. 5, ♀ ♂.

delusor Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.

Microdus (*Earinus*) *delusor* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 12 n. 5, ♀ ♂.

Earinus delusor Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 29 F. 7.

? *Earinus gloriatorius* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 267 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 4 (♀).

Agathis (*Earinus*) *delusor* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2233 n. 3, ♀ ♂.

erythropoda Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 20.]

Earinus erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 400 n. 1, ♀; T. 16

gloriatorius (Panz.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Bassus gloriatorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102; T. 17.

Microdus gloriator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 188 n. 6.

Microdus gloriator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.

Microdus gloriatorius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.

Microdus gloriator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 145 n. 4.

Microdus (*Earinus*) *affinis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 11 n. 4, ♀ ♂.

- Earinus gloriatorius* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 63.
Diatmetus gloriator Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 246.
Earinus gloriatorius Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 267 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 4 (♀).
Earinus gloriatorius Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 593, ♀ ♂.
Agathis (Earinus) gloriatorius Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2233 n. 2, ♀ ♂.
- limitaris** (Say) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Bassus limitaris Say, *Boston Journ. Nat. Hist.* I. P. 3. 1836 p. 250 n. 2, ♀.
Bassus limitaris Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* II. 1859 p. 703 n. 2.
Earinus limitaris Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1881 p. 193, ♂; Fig. 22.
Earinus limitaris Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 526, ♂.
- nitidulus** (Nees) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microdus nitidulus Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI.* 1812 p. 187 n. 5, ♀ ♂.
Microdus nitidulus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* 1834 p. 144 n. 3. [Tab. F. 1.
Microdus (Earinus) nitidulus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 8 n. 1, ♀ ♂;
Microdus nitidulus Imhof & Labram, *Insect. d. Schweiz II.* 1838; T. 23 F. 1 (♂) & 2-3 (♀).
Microdus nitidulus Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 338 n. 1.
Earinus nitidulus Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 269 n. 3, ♀ ♂.
Earinus nitidulus Bridgman, *Entom. M. Magaz.* XXIV. 1887 p. 15.
Earinus nitidulus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 590, ♀ ♂.
Earinus nitidulus Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 309 & 377, ♂.
- var. thoracicus* (Nees) Wesm. — ♀ — Eur.
Microdus thoracicus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 143 n. 1, ♀.
Microdus (Earinus) thoracicus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 9 n. 2, ♀.
Earinus thoracicus Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 6.
Earinus nitidulus var. thoracicus Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 269.
Earinus nitidulus var. thoracicus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 590, ♀.
Agathis (Earinus) thoracicus Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2232 n. 1, ♀.
- tuberculatus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [♀ ♂.
Microdus (Earinus) tuberculatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 13 n. 6,
Earinus tuberculatus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 591, ♀ ♂.
Agathis (Earinus) tuberculatus Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2234 n. 6, ♀.
- varicoxis** Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia; As.: Batavia.
Microdus (Earinus) varicoxis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 10 n. 3, ♀ ♂.
Earinus varicoxis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 592, ♀ ♂.
Agathis (Earinus) varicoxis Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2234 n. 4, ♀.
- zonatus** Marsh.³⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.
Earinus zonatus Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 268 n. 2, ♂.
Earinus zonatus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 589, ♂.

BRACHYRHOPALUM

Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XXXIX. 1894 p. 312.

βραχύς, brevis; ῥόπαλον, clava.

pallidum Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.

Brachyrhopalum pallidum Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XXXIX. 1894 p. 313 n. 27, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Acontia solitaria* (Szépligeti).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora troglodytella* (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Eupoecilia notulana* Zell. (Marshall).

MICRODUS

Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 184 n. 4.

μικρός, parvus; *ἰσθός*, dens.

Synon.: *Eumicrodus* Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 247.
εῖ, bene; *Microdus*, nom. propr. Hymen.

Therophilus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* X. 1837 p. 15.

ἄερος, aestas; *φιλέω*, amo.

Agathis Haliday, Thomson.

Bassus Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct.

abbreviator Ratzb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Microdus abbreviator Ratzburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 45 n. 2, ♂.

aciculatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Microdus aciculatus Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 639, ♀ ♂.

agilis Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Microdus agilis Cresson, *Canad. Entomol.* V. 1873 p. 52.

Microdus agilis Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 179 n. 4, ♀.

Microdus agilis Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 526 n. 4, ♀.

Microdus agilis Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 137 n. 7.

albitarsis Cam. — Am.: Mexico.

Microdus albitarsis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 406 n. 10.

albocinctus Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Microdus albocinctus Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 639, ♀.

annulipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Microdus annulipes Cresson, *Canad. Entomol.* V. 1873 p. 53.

Microdus annulipes Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 179 n. 3, ♀.

Microdus annulipes Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 525 n. 3, ♀.

Microdus annulipes Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 137 n. 3.

apicalis Smith — ♀ — As.: Singapore.

Microdus apicalis Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* II. 1857 p. 127 n. 1, ♀.

arcuatus Reinh. — ♂ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.

Microdus arcuatus Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* XI. 1867 p. 352 & 353 n. 1, ♀ ♂.

Microdus arcuatus Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 37. 1890 p. 577, ♀ ♂.

Agathis (*Microdus*) *arcuatus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2231 n. 5, ♀ ♂.

basimacula Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 16 F. 19.

Microdus basimacula Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 405 n. 8, ♀;

bicolor Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Microdus bicolor Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 179 n. 5, ♀.

Microdus bicolor Provancher, *Natural. Canad.* XIV. 1883 p. 17 n. 5, ♂.

Microdus bicolor Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 526 n. 5, ♀ & p. 805 n. 5, ♂.

Microdus bicolor Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1886 p. 137 n. 5.

brevicaudis Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.

Microdus brevicaudis Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* XI. 1867 p. 352 & 356 n. 13, ♀.

Microdus brevicaudis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 274 n. 6, ♀.

Microdus brevicaulis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 37. 1890 p. 584, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia leucatella* (Ratzburg).

²⁾ *Lep.*: *Gelechia absconditella* Walk., *Cacaecia rileyana* Gr., *C. infumatana* Zell., *Botys erectalis* Grt.

³⁾ *Lep.*: *Coleophora troglodytella* Dup. (Marshall).

calcaratus Cress. — ♀ — Am.: Delaware.

Microdus calcaratus Cresson, *Canad. Entomol. V.* 1873 p. 51.

calculator (Fabr.) Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon calculator Fabricius, *Suppl. entom. system.* 1798 p. 225 n. 131 & 132.

Ichneumon calculator Panzer, *Faun. Insect. German.* VII. 1801 P. 83; T. 13.

Bassus calculator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 98 n. 21.

Bassus calculator Panzer, *Krit. Revis.* II. 1806 p. 74.

Ichneumon calculator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 113, ♀ ♂.

Ichneumon inculcator Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI.* 1812 p. 188.

Ichneumon calculator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 274.

Ichneumon calculator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 348.

Bassus calculator Curtis, *Brit. Entom. II.* 1825 p. 70; T. 70.

Agathis calculator Haliday, *Entom. Magaz. I.* 1833 p. 263.

Microdus calculator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 144 n. 2.

Microdus calculator Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect. II.* 1840 *Synops.* p. 63.

Microdus abscissus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. I.* 1844 p. 58 n. 2, ♂.

Microdus abscissus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. II.* 1848 p. 46 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 22.

Microdus calculator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. III.* 1852 p. 45 n. 3.

Eumicrodus calculator Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 247.

Microdus calculator Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr. XI.* 1867 p. 352 & 355 n. 9, ♀ ♂.

Microdus calculator Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 273 n. 5, ♀ ♂.

Microdus calculator Bridgman, *Entom. M. Magaz. XXV.* 1889 p. 353.

Microdus calculator Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 583, ♀ ♂.

Agathis (Microdus) calculator Thomson, *Opusc. entom. P.* 20. 1895 p. 2229 n. 1, ♀ ♂.

championii Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Microdus Championi Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P.* 59/60. 1887 *Hymen. I.* p. 402 n. 3, ♂.

cinctus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Microdus cinctus Cresson, *Canad. Entomol. V.* 1873 p. 53, ♀ ♂.

cingulator Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.

Microdus cingulator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. III.* 1852 p. 46 n. 7, ♀ ♂.

cingulipes Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Microdus cingulipes Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI.* 1812 p. 159 n. 10.

Microdus cingulipes Haliday, *Entom. Magaz. I.* 1833 p. 263.

Microdus cingulipes Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 148 n. 9, ♀. [♀ ♂.

Microdus (Therophilus) cingulipes Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 18 n. 10,

Microdus cingulipes Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr. XI.* 1867 p. 352 & 354 n. 6, ♀ ♂.

Microdus cingulipes Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 272 n. 4, ♀ ♂.

Microdus cingulipes Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 37. 1890 p. 582, ♀ ♂.

clausthalianus Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [T. 7 F. 12.

Ichneumon (Microdus) Clausthalianus (Saxesen) Ratzeburg, *Forstinsect. III.* 1844 p. 25 n. 7;

Microdus Clausthalianus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. I.* 1844 p. 53 n. 3, ♀; T. 7 F. 12.

Microdus Clausthalianus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. II.* 1848 p. 47 n. 3.

Microdus Clausthalianus Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr. XI.* 1867 p. 352 & 354 n. 4, ♀.

Microdus Clausthalianus Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 271 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* Fabr.?, *Orchesia micans* Panz.?, *Scardia boleti* Fabr.? — *Lep.*: *Tinea parasitella* Hüb. n. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia helveticaria* Boisd. (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Semasia rufillana* Wilk., *Depressaria scopariella* Hein., *Ephippiphora cirsiana* Zell. = *pflugiana* Haw., *Tortrix hercyniana* Tr. (Marshall).

- Microdus Clausthalianus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 580, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) Clausthalianus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2231 n. 6, ♀.
- compeditus** Voll. — Eur.
Microdus compeditus Vollenhoven,
Microdus compeditus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 173 n. 21.
- conspicuus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Helvetia. [n. 9, ♀ ♂.
Microdus (Therophilus) conspicuus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 17
Microdus conspicuus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 353 n. 2, ♀ ♂.
Microdus conspicuus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 577, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) conspicuus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2230 n. 4, ♀.
Microdus conspicuus Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181, 240, ♀, 309 & 377, ♂.
- coxalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Microdus coxalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 403 n. 5, ♀.
- dimidiator** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microdus dimidiator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 146 n. 7, ♀.
Microdus dimidiator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 355 n. 10, ♀ ♂.
Microdus dimidiator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 585, ♀ ♂.
Microdus dimidiator Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181 & 240, ♀.
- discolor** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Microdus discolor Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 52, ♀ ♂.
- dispar** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microdus dispar Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 & 138 n. 6, ♀.
- divisus** Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Microdus divisus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 52, ♂.
- earinoides** Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Massachusetts, Illinois.
Microdus earinoides Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 54, ♀.
Microdus earinodes Thomas, 9th Rep. State Entomol. Illinois f. 1879. 1880 p. 18.
Microdus earinoides Thomas, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 18.
- fascipennis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microdus fascipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 65, ♀.
- femoratus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 17.
Microdus femoratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 404 n. 7, ♀; T. 16
- fortipes** Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Microdus fortipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 356 n. 11, ♀ ♂.
Microdus fortipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 585, ♀ ♂.
- fulvescens** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Microdus fulvescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 297 n. 1, ♀.
- grapholithae** Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Microdus grapholithae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 639, ♀ ♂.
- imitatus** Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Microdus imitatus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 51, ♀.
- insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Microdus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 130, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix rosana L., Dictyopteryx Bergmanniana L., Phlaeodes tetraquetra Haw., (Marshall).

²⁾ *Lep.*: Tmetocera ocellana Schiff., Coleophora cinerella Cham.?, Eccopsis malana Fern. (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Grapholitha malachitana Zell. (Ashmead).

laticinctus Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, Missouri.

Microdus laticinctus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 53.

Microdus laticinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 178 n. 2, ♀.

Microdus laticinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 525 n. 2, ♀.

Microdus laticinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 2.

linguarius Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microdus linguarius Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 190 n. 11.

Microdus linguarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 149 n. 11.

Microdus linguarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 353 n. 3, ♀ ♂.

Microdus linguarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 270 n. 1, ♀ ♂.

Microdus linguarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 578, ♀ ♂.

longipalpus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Microdus? *longipalpus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 299 n. 4, ♀.

lugubrator Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microdus lugubrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 45 n. 6, ♀ ♂.

Microdus lugubrator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 356 n. 12, ♀ ♂.

Microdus lugubrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 586, ♀ ♂.

maculipes Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Microdus maculipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 404 n. 6, ♂.

mediator Nees³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Microdus mediator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 188 n. 7.

Microdus mediator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 146 n. 5.

Microdus mediator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 357 n. 16, ♀.

Microdus mediator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 276 n. 9, ♀.

Microdus mediator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 588, ♀.

medius Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Microdus medius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 298 n. 2, ♂.

melanocephalus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Microdus melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 406 n. 11, ♂.

melanopleurus Ashm. — ♂ — Am.: California.

Microdus melanopleurus Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 125 n. 9, ♂.

melanostoma Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[T. 16 F. 15.]

Microdus melanostoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 401 n. 1, ♂

montivagus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[T. 16 F. 18.]

Microdus montivagus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 407 n. 12, ♀;

nigriceps Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Microdus nigriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♂.

nigricoxus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Microdus nigricoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 & 138 n. 7, ♀.

nugax Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microdus nugax Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 354 n. 7, ♀ ♂.

Microdus nugax Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 579, ♀ ♂.

pallens Cress. — ♀ — Am.: Illinois.

Microdus pallens Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 53, ♀.

peronatus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 16 F. 16 (♂).]

Microdus peronatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 403 n. 4, ♀ ♂;

¹⁾ *Lep.*: *Tmetocera ocellana* Schiff. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora spec.* (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Coleophora palliatella* Zink. (Rondani).

pulchripennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Microdus pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 402 n. 2, ♀ ♂.

pumilus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microdus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 57 n. 1, ♀ ♂.

Microdus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 46 n. 1; T. 2 F. 21.

Microdus pumilus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 355 n. 8, ♀ ♂.

Microdus pumilus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 582, ♀ ♂.

pygmaeus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Microdus pygmaeus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♀ ♂.

quebecensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Microdus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 178 n. 1, ♀.

Microdus Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 n. 1, ♀.

Microdus Quebecensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 1.

rufipes Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Microdus rufipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 189 n. 8.

Microdus rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 146 n. 6.

Microdus (*Therophilus*) *rufipes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 15 n. 7, ♀.

Microdus rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 47 n. 4, ♀ ♂.

Microdus rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 45 n. 5.

Microdus rufipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 356 n. 14, ♀ ♂.

Microdus rufipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 275 n. 7, ♀ ♂.

Microdus rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 587, ♀ ♂.

Agathis (*Microdus*) *rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2230 n. 2, ♀.

rugulosus Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Microdus rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 148 n. 10, ♀.

Microdus rugulosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 357 n. 15, ♀ ♂.

Microdus rugulosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 276 n. 8, ♀ ♂.

Microdus rugulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 587, ♀ ♂.

Agathis (*Microdus*) *rugulosus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2230 n. 3, ♀.

sanctus (Say) How.⁴⁾ — ♀ — Am.: Indiana.

Bassus sanctus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 249 n. 1, ♀.

Bassus sanctus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 703 n. 1.

Microdus sanctus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1886; T. 88 F. 10.

simillimus Cress.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Microdus simillimus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 51, ♀ ♂.

simulatrix Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 16 F. 14.

Microdus simulatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 405 n. 9, ♀;

smithii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Microdus Smithii Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 129, ♀ ♂.

stigmaterus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Microdus stigmaterus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 65, ♀ ♂.

tegaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Agathis (*Microdus*) *tegaris* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2231 n. 7, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coleophora lariciella* Hübn. (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. — *Lep.*: *Pardia tripunctana* Fabr., *Hedya ocellana* Fabr., *Coleophora gryphipennella* Bouché (Marshall).

³⁾ *Col.*: ? *Bostrichus villosus* Fabr.

⁴⁾ *Lep.*: *Thanaos juvenalis*, *Pholisora catullus* (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: *Paedisca strenuana* Wlk., *Lixus scrobicollis* (Hopkins).

terminator Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Microdus terminatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 298 n. 3, ♂.

texanns Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Microdus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181, ♂.

tumidulus Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microdus tumidulus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 189 n. 9.

Microdus tumidulus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.

Microdus tumidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 147 n. 8, ♀ ♂.

Microdus (Therophilus) tumidulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 16 n. 8,

Microdus tumidulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 2. [♀ ♂; Tab. F. 2.

Microdus tumidulus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 354 n. 5, ♀ ♂.

Microdus tumidulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 272 n. 3, ♀ ♂; T. 6 F. 5 (♀).

Microdus tumidulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 580, ♀ ♂.

Agathis (Microdus) tumidulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2232 n. 8, ♀.

unicinctus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Microdus unicinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 129, ♀.

varipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Microdus varipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 65, ♀ ♂.

verticalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Microdus verticalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♀.

DISOPHRYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.

δῖς, bis; ὄφρυς, supercilium; ὀφρύς, collis.

Synon.: *Agathis* Nees, Blanchard.

Ichneumon Linné & auct.

Ophi on Fabricius, Olivier.

caesia (Klug) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Hispania, Lusitania, Sicilia; Afr.: Algeria.

Agathis caesia Klug, Watl.: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 89, ♀.

Agathis Baetica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 127 n. 15, ♀ ♂.

Disophrys caesus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 574, ♀ ♂.

Disophrys caesus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 18 n. 183.

Disophrys caesius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 308 & 377, ♀ ♂.

inculator (L.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Hispania.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742; T. 30 F. 9.

— Linné, Acta litt. et scient. Suec. IV. 1736 p. 125 n. 6.

— Linné, Faun. Suec. 1746 p. ? n. 972.

Ichneumon inculator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 565 n. 45.

Ichneumon inculator Brünnich, Prodr. insectol. Siælland 1761 p. 18.

Ichneumon inculator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 405 n. 1623.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 357 n. 80.

Ichneumon spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 390.

Ichneumon inculator O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 618.

Ichneumon inculator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 936 n. 49.

Ichneumon inculator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n.

Ichneumon inculator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 68.

Ichneumon inculator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 49.

Ichneumon inculator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 87.

¹⁾ *Lep.*: *Ptochenusa inopella* Zell., *Phthoroblastia acuminatana* Ill. (Marshall).

- Ichneumon inculcator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 365 n. 735, ♀.
 Ichneumon inculcator Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 421 n. 81.
 Ichneumon inculcator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 105.
 Ichneumon inculcator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 172 n. 114.
 Ichneumon inculcator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 49.
 Ichneumon inculcator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.
 Ichneumon inculcator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 144.
 Ichneumon inculcator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 169.
 Ichneumon inculcator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 162 n. 502.
 Ichneumon inculcator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 65.
 Ophion inculcator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 135 n. 27.
 Ophion inculcator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 33.
 Agathis inculcator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 199 n. 8.
 Agathis inculcator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
 Ichneumon inculcator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
 Ichneumon inculcator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.
 Agathis inculcator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 138 n. 9, ♀ ♂.
 Agathis inculcator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339 n. 2.
 Disophrys inculcator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
 Disophrys inculcator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 575, ♀ ♂.
 Disophrys inculcator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 308 & 377.

CREMNOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.

κηφινός, locus declivis; *ὄψ*, oculus.

Synon.: Agathis Nees, Vollenhoven, Thomson.

Bracon Spinola.

Ichneumon Linné & auct.

anomala Kriechb. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Cremnops anomala Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 63 n. 30, ♀.

desertor (L.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Ichneumon desertor Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 28.

Ichneumon (desertor) Linné, Pand. Insect. 1758; T. 3 F. 214 n. 28.

Ichneumon (desertor) Linné, Amoen. acad. V. 1758; T. 3 F. 214 n. 28.

Ichneumon desertor Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 412 n. 1605.

Ichneumon VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 20 F. 2 & 3.

Ichneumon desertor Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 29.

Ichneumon desertor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 851 n. 29.

Ichneumon desertor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 366 n. 738, ♂.

Ichneumon desertor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 165 n. 95.

Ichneumon desertor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 29.

Ichneumon desertor Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 49 n. 779.

Ichneumon desertor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 370; T. 39 F. 8.

Ichneumon desertor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 83.

Ichneumon desertor Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 26 n. 77.

Ichneumon desertor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 45.

Ichneumon desertorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 66.

Ichneumon desertor Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 73 n. 779.

Bracon deflagrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 101 n. 3.

Ichneumon desertor Gravenhorst, Göttinger gelehrt. Anzeig. 1809 p. 483.

- Agathis deflagrator* Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 199 n. 9; T. 4 F. 2.
Agathis deflagrator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 139 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon (Agathis) desertorum Blanchard, *Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II.* 1849; [T. 112 F. 3.]
Cremnops deflagrator Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX.* 1862 p. 246.
Agathis deflagrator Vollenhoven, *Pinacogr. P. 6.* 1878 p. 46; T. 29 F. 1.
Cremnops desertor Marshall, *Ed. André: Spec. Hymén. Europe IV. P. 36.* 1890 p. 571, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) deflagrator Thomson, *Opusc. entom. P. 20.* 1895 p. 2226 n. 1, ♀ ♂.
melanoptera Ashm. — ♂ — Am.: California.
Cremnops melanoptera Ashmead, *Proc. Californ. Acad. IV.* 1894 p. 125 n. 7, ♂.
vulgaris (Cress.) How.¹⁾ — ♀ — Am.: Colorado, Texas.
Agathis vulgaris Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 295 n. 1, ♀.
Cremnops vulgaris Howard, *Insect Life VI.* 1894 p. 371; Fig. 30.

AGATHIS

Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect. III.* 1802 p. 175 n. 325.

ἀγαθίς, glomus.

Synon.: *Bracon* Fabricius.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Walckenaer, Jurine, Thunberg.

- albispina** Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 10.]
Agathis albispina Cameron, *Biol. Centr.-Amer. P. 57/58.* 1887 *Hymen. I.* p. 399 n. 4, ♂; T. 16
albitarsis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis albitarsis Spinola, *Ann. soc. entom. France IX.* 1840 p. 194 n. 41, ♀ [nec Cresson].
amoena Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Agathis amoena Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 498 n. 22, ♂.
anceps Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Agathis anceps Spinola, *Ann. soc. entom. France IX.* 1840 p. 192 n. 38, ♂.
anglica Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Agathis Anglica Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 265 n. 3, ♀ ♂.
Agathis Anglica Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV. P. 36.* 1890 p. 566, ♀ ♂.
areolata Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Agathis areolata Spinola, *Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI.* 1851 p. 531 n. 3, ♀.
assimilis Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Agathis assimilis Kokoujew, *Horae soc. entom. Ross. XXIX.* 1895 p. 387 n. 5, ♀.
atricornis Smith — ♀ — As.: China.
Agathis atricornis Smith, *Trans. Entom. Soc. London* 1874 p. 398 n. 1, ♀.
atripes Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Agathis atripes Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 296 n. 3, ♂.
atrocephala Smith — ♂ — As.: Batchian.
Agathis atrocephalus Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV.* 1860 *Suppl. p.* 142 n. 1, ♂.
bicolor Brullé — Austr.
Agathis bicolor Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 483 n. 1.
bovaei Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Agathis erythromelas Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 486 n. 6, ♂ [non p. 503 n. 27].
Agathis Bovaei Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool. III.* 1846 p. 337 n. 407; T. 19 F. 1.

¹⁾ *Lep.*: *Loxostege sticticalis* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora albitarsella* Zell. an *discordella* Zell., *Depressaria nervosa* Haw. (Fletcher).

- breviseta** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Russia.
Agathis breviseta Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* VI. 1812 p. 194 n. 3.
Agathis breviseta Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 131 n. 4, ♀ ♂.
Agathis breviseta Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* X. 1837 p. 23 n. 3, ♀.
Agathis breviseta Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 46.
Agathis breviseta Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 246.
Agathis breviseta Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 15.
Agathis brevisetis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 265 n. 4, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♂).
Agathis brevisetis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 36. 1890 p. 567, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) breviseta Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2228 n. 7, ♀ ♂.
- brullaei** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Agathis Brullaei Lucas, *Explor. sc. Algérie. Zool.* III. 1846 p. 338 n. 408, ♀; T. 19 F. 2.
Agathis Brullaei Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 36. 1890 p. 569 n. 2, ♀.
- cameronii** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Agathis tibialis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 57/58. 1887 *Hymen.* I. p. 400 n. 5, ♀; T. 16 F. 13
Agathis Cameronii m. [nec Nees].
- chinensis** Holmgr. — ♂ — As.: China.
Agathis Chinensis Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 428 n. 7, ♂.
- chiriquensis** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 7.
Agathis Chiriquensis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 57/58. 1887 *Hymen.* I. p. 399 n. 3, ♂;
- clathrata** Brullé — ♂ — As.: Java.
Agathis clathrata Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 487 n. 7, ♂.
- concinna** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Agathis concinna Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 499 n. 23, ♀.
- costata** Brullé — ♀ — Afr.: Bourbonia.
Agathis costata Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 492 n. 14, ♀.
- coxalis** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis coxalis Spinola, *Ann. soc. entom. France* IX. 1840 p. 196 n. 42, ♀.
- coxata** Holmgr. — ♀ — Austr.: Puna.
Agathis coxatus Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 428 n. 74. ♀.
- cressonii** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Nicaragua, Panama, Antigua.
Agathis albitarsis Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 63, ♀ ♂ [nec Spinola].
Agathis Cressoni Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 57/58. 1887 *Hymen.* I. p. 398 n. 1, ♀; T. 16 F. 9.
- crudelis** Coq.²⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Agathis crudelis Coquerel, *Ann. soc. entom. France* (3) IV. 1856 p. 508, ♀ ♂; T. 15 F. 2.
- cubensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Agathis Cubensis Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 62, ♀ ♂.
- deceptor** Smith — ♀ — As.: Ceram.
Agathis deceptor Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* VII. 1863 p. 12 n. 1, ♀.
- dichroa** Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Agathis dichroa Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 485 n. 5, ♂.
- dimidiata** Brullé — ♂ — Austr.: Tasmania.
Agathis dimidiata Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 487 n. 8, ♂.
- elegans** Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis elegans Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 500 n. 24, ♀.
- erythromelas** Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Agathis erythromelas Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 503 n. 27, ♂ [non p. 486 n. 6].

¹⁾ *Lep.*: *Botys purpuralis* L. (Bouché), *Euchromia mygindana* Schiff. (Fletcher), *Chrosis rutilana* Hübn. (Snellen), *Cleodora striatella* Hübn. (Brischke).

²⁾ *Col.*: *Macrotoma corticinum* Coqu. (Coquillett).

- esenbeckii** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis Esembeckii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 192 n. 39, ♀.
- exorata** Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: Texas.
Agathis exorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♂.
- femorator** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis femorator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 177 n. 4, ♀.
Agathis femorator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 524 n. 4, ♀.
- fenestrata** Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Agathis fenestrata Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 67 n. 3, ♀.
- ferrugator** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Agathis ferrugator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 62, ♀ ♂.
- ferruginea** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 16 F. 11.
Agathis ferruginea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 400 n. 6, ♀;
- flavipennis** Brullé — ♂ — As.: India.
Agathis flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 484 n. 3, ♂ [nec p. 485 n. 4].
- flavofasciata** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Agathis flavofasciatus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 33, ♀ ♂.
- foveola** Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Agathis foveola Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 491 n. 13, ♀.
- fumipennis** Smith — ♀ — As.: Aru.
Agathis fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 176 n. 1, ♀.
- fuscipennis** Brullé — ♂ — As.: Java.
Agathis fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 493 n. 15, ♂.
- glabricula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Agathis (Agathis) glabricula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2228 n. 6, ♀ ♂.
- glaucoptera** Nees — ♀ — Eur.: Gallia, Italia.
Agathis glaucoptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. I. 1834 p. 128 n. 2, ♀.
Agathis glaucoptera Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 559, ♀.
- griseifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Agathis rufipalpis var. a Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 192 n. 2, ♀ ♂.
Agathis rufipalpis var. a Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 129 n. 3, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) griseifrons Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2227 n. 4, ♀ ♂.
- haematodes** Brullé — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Agathis haematodes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 495 n. 18, ♂.
- jakowlewii** Kok. — ♂ — Eur.: Russia.
Agathis Jakowlewi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 384 n. 1, ♂.
- imperialis** Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Agathis imperialis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 9, ♂; T. 1 F. 8.
Agathis imperialis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 108.
Agathis imperialis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11.
- initiator** Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Agathis initiator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 40 n. 2, ♂.
- interdicta** Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Agathis interdicta Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 67 n. 2, ♀.
- ischioxantha** Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Agathis ischioxantha Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 503 n. 28, ♂.
- laeta** Brullé — ♂ — Am. mer.
Agathis laeta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 498 n. 21, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Eurycreon rantalis* Guén. (Riley & Howard).

latreillei Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Agathis latreillei Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 191 n. 37, ♀.

lepida Brullé — ♀ — Am. mer.

Agathis lepida Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 497 n. 20, ♀.

levithorax Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Agathis laevithorax Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 530 n. 1, ♀.

liberator Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, Carolina.

Agathis liberator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 502 n. 26, ♀.

Agathis liberator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 176 n. 1, ♀ ♂.

Agathis liberator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 523 n. 1, ♀ ♂.

longicauda Kok. — ♀ — Eur.: Russia.

Agathis longicauda Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 385 n. 4, ♀.

lutea Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Bourbon.

Agathis lutea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 506 n. 31, ♀ ♂.

luteipennis D. T. — ♂ — Austr.: New Guinea.

Agathis flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 485 n. 4, ♂ [nec p. 485 n. 3,

Agathis luteipennis m. [nec Smith].

maculipennis Brullé — ♂ — As.: India.

Agathis maculipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 488 n. 9, ♂.

major Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

? *Microdus thoracicus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 143 n. 1, ♀.

Agathis major Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 39 n. 1, ♀.

Agathis major Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 568 n. 1, ♀.

malvacearum Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Agathis malvacearum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 175.

Agathis malvacearum Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 2.

Ichneumon Panzeri Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 113, ♀; T. 8 F. 12.

Agathis malvacearum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.

Agathis malvacearum Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 199 n. 7.

Agathis malvacearum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143.

Agathis malvacearum Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Agathis malvarum Lapeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 38.

Agathis malvacearum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 137 n. 8.

Agathis malvacearum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 354 n. 1.

Agathis malvacearum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 1.

Agathis malvacearum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.

Agathis malvacearum Goureau & Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 275.

Agathis malvacearum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 263 n. 1, ♀ ♂.

Agathis malvacearum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 564, ♀ ♂.

Agathis malvacearum Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181, 239, 308 & 376, ♀ ♂.

mandarina Kok. — ♀ — As.: China.

Agathis mandarina Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 382 n. 2, ♀.

meabilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Agathis meabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀ ♂.

media Cress.²⁾ — ♂ — Am.: Colorado.

Agathis media Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 295 n. 2, ♂.

melanopleura Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Agathis melanopleura Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 505 n. 30, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Parasia lappella* L. (Giraud), *P. carlinella* Dougl. (Goureau).

²⁾ *Lep.*: *Grapholitha niana* (Riley & Howard).

modesta Smith — ♀ — As.: Celebes.

Agathis modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 25 n. 2, ♀.

nigra Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Russia.

? *Agathis nigra* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 191 n. 1.

Agathis nigra Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 128 n. 1, ♀ ♂.

Agathis nigra Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

Agathis nigra Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 4.

Agathis nigra Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 264 n. 2, ♀.

Agathis nigra Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 565, ♀ ♂.

Agathis (Agathis) nigra Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2227 n. 3, ♀ ♂.

nigriceps Prov. — Am.: California.

Agathis nigriceps Provancher, Natural. Canad. XXII. 1895 p. 96.

nigricornis Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.

Agathis nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 490 n. 12, ♂.

nigripes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Agathis nigripes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 297 n. 4, ♀.

nitida Smith — As.: Celebes.

Agathis nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 3.

ornata Say — ♂ — Am.: Indiana.

Agathis ornata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 226 n. 2, ♂.

Agathis ornata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 684 n. 2, ♂.

pectoralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Agathis pectoralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 129, ♀ ♂.

penetrans Smith — ♀ — As.: Celebes.

Agathis penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 1, ♀.

perforator Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Agathis perforator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 177 n. 3, ♀.

Agathis perforator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 523 n. 3, ♀.

polita Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Agathis polita Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 225 n. 1, ♀ ♂.

Agathis polita Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 684 n. 1.

propinqua Kok. — ♀ — Eur.: Russia.

Agathis propinqua Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 384 n. 3, ♀.

purgator (Fabr.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

? *Ichneumon purgator* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 156 n. 94.

? *Ichneumon purgator* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 3.

? *Ichneumon purgator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 47.

? *Bracon purgator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 10.

? *Ichneumon purgator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 113, ♀.

Agathis purgator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.

Agathis purgator Nees, Göttinger Gelehrt. Anzeig. 1809 p. 483.

Agathis purgator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 200 n. 10.

Agathis purgator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143 n. 2.

? *Ichneumon purgator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

? *Ichneumon purgator* Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

Agathis purgator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 38 n. 1, ♀ ♂.

Agathis purgator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 141 n. 11, ♀.

Agathis purgator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 354 n. 2.

¹⁾ *Lep.*: *Eupoecilia roseana* Haw. (Elisha).

- Agathis purgator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 26 n. 4, ♀♂; Tab. F. 3.
Agathis purgator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 409; T. 66 F. 2.
- quaesitor** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis quaesitor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 176 n. 2, ♀; Fig. 21.
Agathis quaesitor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 523 n. 2, ♀; Fig. 63.
- rubricata** Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Agathis rubricata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 531 n. 2, ♂.
- rubricincta** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.
Agathis rubricinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 128, ♀♂.
- rubripes** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Agathis rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀.
- rufimana** Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Agathis rufimana Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 494 n. 16, ♂.
- rufipalpis** Nees¹⁾ — ♀♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Italia.
Agathis rufipalpis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 192 n. 2.
Agathis rufipalpis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 129 n. 3.
Agathis rufipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 24 n. 2, ♀♂.
Agathis rufipalpis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 266 n. 5, ♀♂.
Agathis rufipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 567, ♀♂.
Agathis rufipalpis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181 & 239, ♀♂.
- rugifrons** Smith — ♂ — As.: Celebes.
Agathis rugifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 2, ♀♂.
- schmiedeknechti** Kok. — ♂ — Eur.: Germania.
Agathis Schmiedeknechti Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 389 n. 6, ♂.
- scrutator** Prov. — ♀♂ — Am.: Canada.
Agathis scrutator Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137, ♀♂.
- sculpturalis** Smith — ♂ — As.: Celebes.
Agathis sculpturalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 25 n. 1, ♂.
- semifusca** Brullé — ♂ — As.: India.
Agathis semifusca Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 490 n. 11, ♂.
- seminigra** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Agathis seminiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 63, ♀.
- semirubra** Brullé — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Agathis semirubra Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 494 n. 17, ♂.
- simulatrix** Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Agathis simulatrix Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 390 n. 7, ♀.
- smithii** D. T. — ♀ — As.: Ceram.
Agathis flavipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 12 n. 2, ♀.
Agathis Smithii m.
- stigma** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Agathis stigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 501 n. 25, ♀.
- striata** Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Agathis striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 66 n. 2, ♀.
- subfasciata** Brullé — ♀ — As.: India.
Agathis subfasciata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 489 n. 10, ♀.
- syngenesiae** Nees — ♀♂ — Eur.: Hollandia, Gallia, Germania, Italia, Corsica. [5(♀).
Agathis syngenesiae Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 194 n. 5, ♀♂; T. 4 F. 4 (♂) &
Agathis syngenesiae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 133 n. 6, ♀♂.

¹⁾ *Lep.*: *Nannodia Hermannella* Fabr. (Brischke, Elisha).

- Agathis syngenesiae* Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Agathis syngenesiae Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 2.
Agathis syngenesiae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 561, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) syngenesiae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2226 n. 2, ♀ ♂.
- terminalis** Brullé — ♀ — As.: India.
Agathis terminalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 484 n. 2, ♀.
- thoracica** Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Agathis thoracica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 338 n. 409, ♀.
Agathis thoracica Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 569, ♀.
- tibialis** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Austria, Italia, Hungaria, Russia.
Agathis tibialis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 194 n. 4 [nec Cameron].
Agathis tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 132 n. 5.
Agathis tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 568, ♀ ♂.
Agathis tibialis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181, 240, 308 & 377.
- tibiator** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis tibiator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 177 n. 5, ♀.
Agathis tibiator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 524 n. 5, ♀.
- tricolor** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Agathis tricolor Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 5, ♀.
Agathis tricolor Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 524, ♀; T. 32
- tripartita** Brullé — ♀ — Am.: Guyana. [F. 14.]
Agathis tripartita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 496 n. 19, ♀.
- umbellatarum** Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Lusitania, Sicilia.
Agathis umbellatarum Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 195 n. 6, ♂; T. 4 F. 3.
Agathis umbellatarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 133 n. 7, ♀ ♂.
Agathis umbellatarum Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 29 F. 3.
Agathis umbellatarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 563, ♀ ♂.
- variegata** Brullé — ♀ — Am.: Guyana.
Agathis variegata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 504 n. 29, ♀.
- varipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).
Agathis rufipalpis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 192 n. 2 [p. p.].
Agathis rufipalpis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 129 n. 3 [p. p.].
Agathis (Agathis) varipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2228 n. 5, ♀ ♂.
- violaceipennis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 16 F. 8.]
Agathis violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 398 n. 2, ♀;
- wesmaelii** Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Agathis Vesmaeli Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 193 n. 40, ♂.
Agathis Wesmaeli Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 37 n. 16.

AGATHILLA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 23.

Agathis, nom. propr. Hymen.

fulvopicta Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Agathilla fulvopicta Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 24 n. 8, ♀; T. 6 F. 1-7.

¹⁾ *Lep.*: *Coleophora astragalella* Zell. (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: *Parasia lapella*, *P. cartinella* (Giraud).

AGATHIRSIDIA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20.

Agathis, nom. propr. Hymen.

fulvocastanea Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Agathirsia fulvocastanea Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 22 n. 4, ♀; T. 5 F. 9-10.

proxima Westw. — Am.: Mexico.

Agathirsia proxima Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 22 n. 3.

rufiventris Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Agathirsia rufiventris Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 21 n. 2, ♀; T. 5 F. 5-8.

rufula Westw. — ♂ — Am.: Mexico.

Agathirsia rufula Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 21 n. 1, ♂; T. 5 F. 1-4.

AGATHONA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 22.

Agathis, nom. propr. Hymen.

sericans Westw. — Am.: Mexico.

Agathona sericans Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 23 n. 7; T. 5 F. 11-15.

AGATHOPHIONA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19.

Agathis, nom. propr. Hymen.; Ophion, nom. propr. Hymen.

fulvicornis Westw. — Am.: Mexico.

Agathophiona fulvicornis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20 n. 2; T. 4 F. 5-13.

Agathophiona fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48/49. 1886 p. 297 n. 1; T. 12 F. 11.

MEGAGATHIS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 311.

μέγας, grandis; Agathis, nom. propr. Hymen.**natalensis** Kriechb. — ♀ — Afr. mer.

Megagathis Natalensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 312 n. 26, ♀.

PARAGATHIS

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 638.

παρά, ad; Agathis, nom. propr. Hymen.*Synon.*: Agathirsia Westwood.

Microdus Cresson.

thoracica (Cress.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Microdus thoracicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181, ♀ ♂.

Agathirsia ? (Coenocelius ?) thoracicus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20.

Paragathis thoracicus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 638.

PSEUDAGATHIS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 65.

ψεύδης, falsus; Agathis, nom. propr. Hymen.**calabarica** Kriechb. — ♀ — Afr.: Old Calabar.

Pseudagathis Calabarica Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 65, ♀.

TROTICUS

(Serville) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 508.
τροτώος, vulneratus.

ovatus Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Troticus ovatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 509 n. 1, ♀ ♂.

CENOSTOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
κενός, vacuus; στόμα, os.

lugubris Först. — Eur.: Germania.

Cenostomus lugubris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246 [s. descr.].

BRAUNSLIA

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 63.
Dr. Joh. Brauns, Megapolitanus.

analís Kriechb. — ♀ — Afr.: Tanga.

Braunsia analís Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 309 n. 23, ♀.

bicolor Kriechb. — ♀ — Afr.: Kamerun.

Braunsia bicolor Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 64 n. 32, ♀.

fenestrata Kriechb. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.

Braunsia fenestrata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 310 n. 24, ♀.

ruficeps Kriechb. — ♂ — Afr.: Chama.

Braunsia ruficeps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 64 n. 31, ♂.

17. Subfam. Microgasterinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

ELASMOSOMA

Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 7 n. 4.
ελασμός, bractea; σῶμα, corpus.

auctum Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Elasmosoma aucta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2276 n. 2, ♂.

bakeri Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Elasmosoma Bakeri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 282 n. 1, ♂.

berolinense Ruthe¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Styria.

Elasmosoma Berolinense Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 8, ♀ ♂; T. 3 F. 2.

Elasmosoma Berolinense Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. LVII, ♀ ♂.

Elasmosoma Berolinense Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 299, ♀ ♂.

Elasmosoma Berolinensis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 552, ♀ ♂.

Elasmosoma Berolinense Olivier, Bull. soc. entom. France 1893 p. LXXI.

Elasmosoma Berolinense Olivier, Rev. scient. Bourbonnais VI. 1893 p. 112.

Elasmosoma Berolinense Pierre, Rev. scient. Bourbonnais VI. 1893 p. 112.

Elasmosoma Berolinense Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2276 n. 1, ♂.

pergandei Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Elasmosoma Pergandei Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 283 n. 3, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: Formica rufa L. (Giraud).

schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Elasmosoma Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 283 n. 2, ♀.

viennense Gir. — ♂ — Eur.: Austria inf.

Elasmosoma Viennense Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 301, ♂.

Elasmosoma Viennensis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 555, ♂.

MICROGASTER

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 189 n. 339.

μικρός, parvus; *γαστήρ*, venter.

Synon.: *Anomalon* Panzer.

Bassus Panzer.

Bracon Zetterstedt.

Cryptus Fabricius.

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Ophion Panzer.

Pteromalus Latreille.

abdominalis Nees — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 163 n. 1, ♂.

Microgaster abdominalis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 107 n. 1, ♂.

Microgaster abdominalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 1, ♀ ♂.

Microgaster abdominalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 529, ♀ ♂.

alvearia (Fabr.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. 432; T. 35 F. 7.

Ichneumon alvearius Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 232 n. 232 & 233.

Ichneumon alvearius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 65 n. 80.

Cryptus alvearius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 90 n. 91.

Ophion alvearius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 90.

Anomalon aphidum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95 n. 13.

Ichneumon alvearius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.

Microgaster alvearius Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 149 n. 6.

Ichneumon alveator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon alveator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.

Ichneumon alveolaris Trentepohl, Isis 1829 p. 947 n. 61.

Microgaster alvearius Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 6; T. 321.

Microgaster alvearius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 17.

Microgaster alvearius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 240 n. 14, ♀ ♂.

Bracon alvearius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 1, ♀ ♂.

Microgaster alvearius Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 7.

Microgaster alvearius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 50 n. 14, ♀.

Microgaster alvearius Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 153 n. 32, ♀.

Microgaster alvearius Bell, Entomologist VI. 1872 p. 187; Fig.

Microgaster alvearius Eyles, Entomologist VII. 1874 p. 91.

Microgaster alvearius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 357 n.¹⁾ 7.

Microgaster alvearius Bignell, Entomologist XVIII. 1885 p. 248.

Microgaster alvearius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 240 n. 1, ♀ ♂.

Microgaster alvearius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 516, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Rumia luteolata* L., *Boarmia gemmaria* Brahm. (Marshall).

alvearifex (Schrk.) Hal.! — Eur. centr.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. 35 n. 7.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 322 n. 3.

Ichneumon alvearifex Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 378 n. 767.

Ichneumon alvearififormis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 3.

Ichneumon alvearififormis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 258.

Ichneumon alvearifex Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 203.

Ichneumon alvearififormis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 202 n. 189.

Microgaster alvearifex Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 60.

americana Lep. — As.: Martinique.

Microgaster Americanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41 n. 2.

annulipes Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.

Microgaster annulipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 34, ♂.

anomalon Curt.! — Eur.: Britannia.

Microgaster anomalon Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 15.

Microgaster anomalon Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 258 n. 63.

areolaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Microgaster nigricans (Gyllenhal) Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 167 n. 9, ♂.

Microgaster (Microgaster) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2240 n. 3, ♀ ♂.

atra Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Microgaster carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 30 [non Wesmael].

Microgaster ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 47.

atrator Curt. — Eur.: Britannia.

Microgaster atrator Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 13.

Microgaster atrator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 62.

auriculator (Fabr.) Spin. — Eur.: Germania, Italia.

Ichneumon auriculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 82.

Microgaster auriculatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 147 n. 2.

Ichneumon auriculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.

Ichneumon auriculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 323.

Microgaster auriculatus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 5.

Microgaster auriculatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 171 n. 15.

Microgaster auriculatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 254 n. 51.

Microgaster auriculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 548 n. 1.

auripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Microgaster auripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 141 n. 12, ♀.

australis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

? Microgaster deprimator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 164 n. 4.

Microgaster (Microgaster) australis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2241 n. 6, ♀ ♂.

bisstigmata Say — ♂ — Am.: Indiana.

Microgaster bisstigmata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 264 n. 7, ♂.

Microgaster bisstigmata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 714 n. 7.

brevicauda Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Microgaster brevicaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 140 n. 8, ♀.

calceata Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania; As.: Batavia.

Microgaster calceatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 241 n. 17, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Acidalia brumaria* Esp. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Thera variata* Schiff., *Ocneria dispar* L., *Lobophora carpinata* Borkh. (Marshall).

- Microgaster pubescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 67 n. 1, ♂.
Microgaster pubescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 1; T. 2 F. 13.
Microgaster pubescens Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 156 n. 34, ♀.
Microgaster pubescens Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356.
Microgaster calceatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 245 n. 6, ♀ ♂.
Microgaster calceatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 521, ♀ ♂.
- calliptera** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster calliptera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 264 n. 8.
Microgaster calliptera Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 715 n. 8.
Microgaster callipterus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster callipterus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 527 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster callipterus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 138 n. 1.
- carbonaria** Holmgr. — ♀ — Afr.: Mauritius.
Microgaster carbonarius Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 433 n. 82, ♀.
- carinata** Pack.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Microgaster carinata Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 25, ♀ ♂.
Microgaster gelechiae var. *carinata* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679.
Microgaster carinatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1910, ♀; T. 88 F. 11.
- connexa** Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
 — Rösel, Insectenbelustigungen IV. 1761 p. 3/a b.
Microgaster connexus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 18, ♀.
Microgaster consularis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 241 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster dilutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 13, ♀.
Microgaster consularis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 158 n. 35, ♀ ♂.
Microgaster dilutus Bairstow, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 116, ♂.
Microgaster connexus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 11.
Microgaster connexus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 247 n. 7, ♀ ♂.
Microgaster connexus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 525, ♀ ♂.
- contexta** Imh. — Eur.: Helvetia.
Microgaster contextus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 25.
- costata** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Microgaster costatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 3, ♂.
- crassicornis** Ruthe³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster Spinolae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 238 n. 10, ♀ ♂.
Microgaster crassicornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 124 n. 12, ♀.
Microgaster crassicornis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster crassicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 258 n. 17, ♀ ♂.
Microgaster crassicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 542, ♀ ♂.
- crenulata** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster crenulatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 387 n. 12, ♀.
- croceipes** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microgaster croceipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀ ♂.
- curvicerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) curvicerus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2242 n. 10, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Pyrameis atalanta* L. (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Arctia fuliginosa* L., *Porthesia similis* Fuess., *Acronycta tridens* Schiff. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Eupithecia campanulata* Schiff. (Marshall).

deprimator (Fabr.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

- Ichneumon deprimator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 182 & 183.
 Ichneumon deprimator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79; T. 11 (♂).
 Ichneumon deprimator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 83.
 Microgaster deprimator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 190 n. 3.
 Bassus deprimator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 75.
 Ichneumon deprimator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀ ♂.
 Microgaster deprimator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
 Microgaster deprimator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 148 n. 3.
 Microgaster deprimator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 11.
 Ichneumon deprimator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
 Ichneumon deprimator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
 Microgaster deprimator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
 Ichneumon deprimator Trentepohl, Isis 1826 p. 293 n. 60.
 Microgaster deprimator Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 1.
 Microgaster deprimator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 164 n. 4.
 Microgaster deprimator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 255 n. 52.
 Microgaster deprimator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 30 n. 3, ♂; Tab.
 Microgaster deprimator Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 404 n. 4, ♀. [Fig. B.
 Microgaster deprimator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339 n. 1.
 Microgaster deprimator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 6.
 Ichneumon (Microgaster) deprimator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II.
 [1849; T. 112 F. 5.]

- Microgaster deprimator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 118 n. 9, ♀ ♂.
 Microgaster deprimator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
 Microgaster deprimator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
 Microgaster deprimator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 539, ♀ ♂.

detracta Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

- Microgaster detractus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 308, ♂.

dorsalis Spin.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

- Microgaster dorsalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 151 n. (68) 8, ♂ [excl. ♀].
 Microgaster dorsalis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
 Microgaster dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 170 n. 13, ♀ [excl. ♂].
 Microgaster dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
 Microgaster dorsalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 255 n. 54.
 Microgaster dorsalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 37 n. 8, ♀; Tab. Fig. D.
 Microgaster cruciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 67 n. 2, ♀.
 Microgaster cruciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 2; T. 2 F. 14.
 Microgaster dorsalis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 159 n. 36, ♀ ♂.
 Microgaster dorsalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 12.
 Microgaster dorsalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 526, ♀ ♂.

elegans Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

- Microgaster elegans Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 14.

facetosa Weed — ♀ ♂ — Am. bor.

- Microgaster facetosus Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 296, ♀ ♂.

flavipalpis Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.

- Microgaster flavipalpis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 386 n. 756, ♂; T. 52 F. 7.

¹⁾ *Lep.*: *Plusia illustris* Fabr., *Spilothyrus althaea* Hübn. (Mocsáry), *Cucullia verbasci* L. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Glyphipteryx Schaefferella* L. (Ruthe).

- Microgaster flavipalpis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 339 n. 411.
Microgaster flavipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 548, ♂.
flavipes Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster flavipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 241 n. 16, ♀.
Microgaster flavipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 152 n. 31, ♀ ♂.
Microgaster flavipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 8.
Microgaster flavipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 242 n. 3, ♀ ♂.
Microgaster flavipes Bignell, Rep. Phym. Institut. IX. 1887 p. 326; Fig.
Microgaster flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 519, ♀ ♂.
flaviventris Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microgaster flaviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 66, ♀.
fossulata Bouché²⁾ — Eur.: Germania.
Microgaster fossulatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 161 n. 49.
Microgaster fossulatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 400 n. 11^b.
fulvius Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (*Microgaster*) *fulvius* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2240 n. 5, ♀ ♂.
fuscipennis Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Microgaster fuscipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 2, ♀ ♂.
gelechia Ril.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Microgaster gelechia Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 178, ♀ ♂.
Microgaster gelechia Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 66, ♀ ♂.
Microgaster gelechia Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 386 n. 10, ♀.
globata (L.) Latr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 255 n. 13.
— Derham, Physico Theologia VIII. 1713 p. ? n. 21.
— Anonym, Journ. des Sçavans 1713 p. 474.
— Frisch, Besch. Insect. Teutschl. VI. 1727 p. 24; T. 10 F. 1-4.
— Merian, Hist. gén. Insect. Europe 1730; T. 22.
— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. ?; T. 35 F. 6.
— Linné, Acta litt. et sc. Suec. IV. 1736 p. 29 (125) n. 10.
— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 951.
— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 862; T. 29 F. 13 & 14.
Ichneumon globatus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 568 n. 67.
Ichneumon globatus Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Ichneumon globatus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 410 n. 1645.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 320 n. 1.
Ichneumon globatus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 290 n. 766; T. 41 F. 766.
Ichneumon globatus O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 625.
Ichneumon globatus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 940 n. 74.
Ichneumon globatus Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain 1769 p. 166 n. 16.
— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 862 n. 6; T. 29 F. 12-14.
Ichneumon globatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 94.
Ichneumon globatus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 74.

¹⁾ *Lep.*: *Boarmia repandata* L., *Cleora angularia* Thunbg. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Papilio polychloros* L. (Bouché).

³⁾ *Lep.*: *Gelechia gallae solidaginis* (Riley).

⁴⁾ *Lep.*: *Lithosia luridicola* Zinck., *Spilodes verticalis* L., *Sericoris euphorbiana* Freyer, *Conchylis Smeathmaniana* Fabr., *Tachyptilia populella* Clerck, *Platyptilia iso-dactyla* Zell., *Eupithecia linariata* Fabr., *E. campanulata* Schaeff., *Tortrix amentana* Ratzb., *Phloeodes immundana* Fisch., *Peronea hastiana* L. (Marshall).

- Ichneumon globatus* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1858.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 29; T. 29 F. 13 & 14.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 176 n. 6; T. 29 F. 12-14.
Ichneumon globatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 120.
Ichneumon globatus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 762.
Ichneumon gossypinus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 276.
Ichneumon globatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 1.
Ichneumon globatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 143.
Ichneumon globatus Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 35 F. 6.
Ichneumon globatus Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 209 n. 242.
Ichneumon globatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2715 n. 74.
Ichneumon globatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 797.
Cynipsichneumon globatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.
Ichneumon globatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 187.
Ichneumon globatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 230.
Ichneumon globatus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 165 n. 511.
Ichneumon globatus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 305 n. 2138, ♀ ♂.
Ichneumon globatus Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 88.
Ichneumon globatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 78.
Cryptus globatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 88. [n. 32.
Ichneumon globatus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 970
Microgaster globatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 189 n. 1.
Ichneumon globatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 82 n. 797.
Ichneumon globatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀ ♂.
Microgaster globatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 147 n. 1.
 ? *Cryptus globatus* Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 109; T. 8.
Ichneumon globatus Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 301 & 498 n. 15.
Microgaster globatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Ichneumon globator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon globator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Microgaster globatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41.
Cryptus globatus Trentepohl, Isis 1829 p. 845 n. 23.
Microgaster globatus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 2.
Microgaster globatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Microgaster globatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 163 n. 3, ♀ ♂.
Microgaster globatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 237 n. 8, ♀ ♂.
Microgaster globatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 31 n. 4, ♀ ♂; Tab.
Microgaster globatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 405 n. 6, ♀ ♂. [Fig. C.
Microgaster globatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 13.
Microgaster globatus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 355-363; T. 8^e F. 1-5
Microgaster globatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 120 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon globatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 1.
Microgaster globatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 5.
Microgaster globatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 254 n. 14, ♀ ♂.
Microgaster globatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) globatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2255 n. 4, ♀ ♂.
var. amentorum Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster amentorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 68 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster amentorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49 n. 6.

¹⁾ *Lep.*: *Phloeodes immundana* Fisch. (Ratzeburg).

- Microgaster amentorum* Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 6.
Microgaster globatus var. *amentorum* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540.
var. anthomyiarum Bouché¹⁾ — Eur.: Germania.
Microgaster anthomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 160 n. 47.
Microgaster globatus var. *anthomyiarum* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540.
var. rufipes Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 164 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
Microgaster subincompletus Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 11, ♂ [non
Microgaster rufipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464. [Nees].
Microgaster globatus var. *rufipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540.
Microgaster (*Microgaster*) *rufipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2240 n. 4, ♀ ♂.
gracilis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster gracilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 142 n. 25, ♀.
grandis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (*Microgaster*) *grandis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2242 n. 9, ♀ ♂.
gregaria (Schrk.) Hal. — Eur. centr.
Ichneumon gregarius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 377 n. 766.
Ichneumon gregarius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 257.
Ichneumon gregarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 204.
Ichneumon gregarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 107.
Microgaster gregarius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 59.
guamensis Holmgr. — ♀ — Am.: Ins. Juam.
Microgaster Guamensis Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 432 n. 80, ♀.
hospes Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster hospes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 257 n. 16, ♀ ♂.
Microgaster hospes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 545, ♀ ♂.
hyalina Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microgaster hyalinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 68, ♀.
incerta Ruthe — ♂ — Eur.: Islandia.
Microgaster incertus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 318 n. 30, ♂.
intercus (Schrk.) Hal. — Eur.: Austria.
Ichneumon intercus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 377 n. 764.
Ichneumon intercus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 256.
Ichneumon intercus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2712 n. 205.
Ichneumon intercus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 106.
Pteromalus intercus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.
Microgaster intercus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 58.
iridescens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Microgaster iridescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 68, ♀ ♂.
lateralis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster lateralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 141 n. 11, ♀.
leviscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (*Microgaster*) *leviscuta* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2239 n. 2, ♀ ♂.
maculipennis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microgaster maculipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀ ♂.

¹⁾ *Dipt.*: *Anthomyia ceparum* (Bouché).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix laevigana* W. — *Dipt.*: *Phytomyza geniculata* Meig. (Rondani).

marginata Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microgaster marginatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 169 n. 12, ♀.

Microgaster marginatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 155 n. 33, ♀.

Microgaster marginatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 10.

Microgaster marginatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 244 n. 5, ♀.

Microgaster marginatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 524, ♀ ♂.

Microgaster (Microgaster) marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2244 n. 15, ♀ ♂.

marginiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Microgaster marginiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 67, ♀ ♂.

mediata Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Microgaster mediatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 66, ♂.

melligaster Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Microgaster melligaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 143 n. 17, ♀.

mellipes Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Microgaster mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 261 n. 2, ♂.

Microgaster mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 712 n. 2.

Microgaster mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 386 n. 9, ♀.

meridiana Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Microgaster meridianus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 254 n. 51.

Microgaster (Microgaster) meridianus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2239 n. 1, ♀ ♂.

messoria Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Microgaster messorius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 239 n. 12, ♀ ♂.

Microgaster (Microgaster) messorius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2243 n. 12, ♀ ♂.

mexicana Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 15 F. 24.]

Microgaster Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 397 n. 1, ♀ ♂;

minuta Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microgaster minutus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 9, ♀ ♂.

Microgaster minutus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 243 n. 4, ♀ ♂.

Microgaster minutus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 520, ♀ ♂.

minutissima Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Microgaster minutissimus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 405 n. 8, ♂.

neccator (Scharfbg.) Hal. — Eur.: Germania.

[n. 14.]

Ichneumon neccator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 960

Ichneumon neccator Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 295 & p. 495 n. 49.

Microgaster neccator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 256 n. 56.

neproptericeis Pack.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: New England.

Microgaster neproptericeis Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 122, ♀ ♂; T. 3 F. 3.

Microgaster neproptericeis Packard, Amer. Natural. II. 1868 p. 195; T. 5 F. 3.

nigra Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Microgaster niger Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 1, ♀ ♂.

nigricornis Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.

Microgaster nigricornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 35, ♂.

nitidula Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia, Belgia.

Microgaster nitidulus Wesmæl, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 34 n. 6, ♀ ♂.

Microgaster procerus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 115 n. 7, ♂.

Microgaster procerus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.

¹⁾ *Lep.*: *Larentia viridaria* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Cleora glabraria* (Bignell).

³⁾ *Hymen.*: *Apis mellifica* L. (Packard).

- Microgaster procerus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 538, ♀ ♂.
Microgaster nitidulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 549, ♀ ♂.
Microgaster (Microgaster) nitidulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2244 n. 14, ♀ ♂.
nobilis Reinh. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria.
Microgaster nobilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 3, ♂.
Microgaster nobilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 545, ♂.
Microgaster nobilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 180 & 239.
var. hungarica Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Microgaster nobilis var. Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 180 & 239, ♂.
noevius Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster Noevius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 252 n. 12, ♀ ♂.
Microgaster Novicius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 535, ♀ ♂.
parvistriga Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) parvistriga Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2241 n. 8, ♀ ♂.
pinos Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microgaster pinos Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 67, ♀.
polita Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster politus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 260 n. 19, ♂.
Microgaster politus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 546, ♀ ♂.
postica Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster posticus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 16, ♀.
Microgaster marginellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 29 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster posticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 150 n. 30, ♀ ♂.
Microgaster posticus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 357 n. 8.
Microgaster posticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 241 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster posticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 518, ♀ ♂.
quadridentata Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Microgaster quadrinotatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 140 n. 10, ♂.
recusans Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Microgaster recusans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 308, ♀.
rubricollis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Microgaster rubricollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 529 n. 1, ♀.
rubricoxa Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster rubricoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 386 n. 11, ♀.
ruficoxis Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster ruficoxis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 6, ♂.
Microgaster ruficoxis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 116 n. 8, ♂.
Microgaster ruficoxis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster ruficoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 531, ♂.
scotica Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster Scoticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 251 n. 11, ♂.
Microgaster Scoticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 532, ♂.
significans Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Microgaster significans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 308, ♂.
spreteta Marsh.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Microgaster spretus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 259 n. 18, ♀.
Microgaster spretus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 547, ♀.

1) *Lep.*: *Argyresthia conjugella* Zell. (Marshall).

2) *Lep.*: *Porthesia similis* Fuess. (Bignell).

3) *Lep.*: *Rhodophaea consociella* (Bignell).

stictica Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Microgaster sticticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 5, ♀ ♂.

Microgaster sticticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 113 n. 5, ♀ ♂.

Microgaster sticticus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.

Microgaster sticticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 533, ♀ ♂.

Microgaster (Microgaster) sticticus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2241 n. 7, ♀ ♂.

stigmatica Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microgaster stigmaticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 68 n. 4, ♀.

Microgaster stigmaticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 4; T. 2 F. 18.

Microgaster stigmaticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 47 n. 4.

Microgaster stigmaticus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1863 p. 354, ♂.

subcompleta Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster annulipes Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 4.

Microgaster subcompletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 165 n. 6, ♀ ♂.

Microgaster annulipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 238 n. 9, ♀.

Microgaster subcompletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 33 n. 5, ♀ ♂.

Microgaster subcompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49 n. 7, ♂; T. 2 F. 16.

Microgaster subcompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 7.

Microgaster subcompletus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 114 n. 6, ♀.

Microgaster subcompletus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 4.

Microgaster subcompletus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 253 n. 13, ♀ ♂.

Microgaster subcompletus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 536, ♀ ♂.

subducta Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Microgaster subductus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 309, ♂.

taitica Holmgr. — ♀ — Austr.: Tahiti.

Microgaster Taiticus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 432 n. 81, ♀.

tau Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Microgaster Tau Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 8, ♀.

tibialis Curt.! — Eur.: Britannia.

Microgaster tibialis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 10.

Microgaster tibialis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 61.

tibialis Brullé! — ♀ — Eur.: Graecia.

Microgaster tibialis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 386 n. 857, ♀.

Microgaster tibialis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 339 n. 410.

Microgaster tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 548, ♀.

tibialis Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 168 n. 10, ♀ ♂.

Microgaster meridianus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 239 n. 11, ♀ ♂.

Microgaster tibialis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 35 n. 7, ♀ ♂.

Microgaster tibialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Supp. 1846 p. 3; T. 37 F. 2.

Microgaster tibialis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 122 n. 11, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Chelonia caja*, *Cosmia trapezina* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Vanessa atalanta* L., *V. cardui* L., *Cucullia scrophulariae* Esp., *C. verbasci* L., *Spilodes verticalis* L., *Hypena proboscidalis* L., *Dicrorrhapha tanacetii* Steph., *Sericoseris euphorbiana* Freyer, *Phoxopteryx derasana* Hübn., *Acronycta rumicis* L., *Tortrix viridana* L. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Tortrix laevigana* L. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Emmelesia decolorata* Hübn., *Peronea Shepherdana* Steph., *Tachyptilia populella* Clerck (Marshall).

- Microgaster tibialis* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 357 n. 6.
Microgaster tibialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 256 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 544, ♀ ♂.
var. ambigua Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster tibialis var. *ambiguus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 123 n. 1, ♀.
Microgaster tibialis var. *ambiguus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 543.
var. luctuosa Hal. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Microgaster luctuosus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 239 n. 13, ♂.
Microgaster tibialis var. *luctuosus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 124 n. 4, ♂.
Microgaster tibialis var. *luctuosus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 544.
Microgaster (Microgaster) luctuosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2242 n. 11, ♀ ♂.
var. maculata Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster tibialis var. *maculatus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 123 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster tibialis var. *maculatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 543.
var. vulgaris Ruthe — Eur.: Germania.
Microgaster tibialis var. *vulgaris* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 124 n. 3.
Microgaster tibialis var. *vulgaris* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 544.
tiro Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster tiro Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 13, ♀ ♂.
Microgaster tiro Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 248 n. 8, ♀ ♂; T. 6 F. 2 (♀).
Microgaster tiro Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 527, ♀ ♂.
tortricis (Schrk.) Hal! — Eur.: Austria sup.
Ichneumon tortricis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 763.
Microgaster tortricis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 256 n. 57.
uliginosa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) uliginosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2243 n. 13, ♀.
unicolor Curt. — Am. bor.
Microgaster unicolor Curtis, Descr. Insects Cl. Ross. 2^d Voy. 1831 App. p. ? n. 44 & p. 237 n. 6.
weitenweberi Am.¹⁾ — ♂ — Eur.: Bohemia.
Microgaster Weitenweberi Amerling, Lotos XII. 1862 p. 107 [non 197] n. 3, ♂.
zonaria Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster zonaria Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 263 n. 5.
Microgaster zonaria Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 714 n. 5, ♀.
Microgaster zonarius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 140 n. 9, ♀.
Microgaster zonaria Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 296, ♀ ♂.

HYGROPLITIS

Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 238 & 2244.

ὑγρός, humidus; *ἀπλίτις*, armatus.

Synon.: *Microgaster* Haliday & auct.

rugulosus (Nees) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Microgaster deprimator* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 1.

Microgaster rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 163 n. 2, ♂.

Microgaster rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.

Microgaster infumatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 237 n. 6, ♂.

Microgaster opacus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 5, ♀.

Microgaster opacus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 111 n. 3, ♀.

1) *Col.*: *Orchestes quercus* L. (Amerling).

2) *Lep.*: *Acronycta rumicis* L. (Marshall).

- Microgaster rugulosus* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 112 n. 4, ♂.
Microgaster rugulosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 2.
Microgaster rugulosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 250 n. 10, ♀ ♂.
Microgaster rugulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 531, ♀ ♂.
Microgaster (*Hygroplitis*) *rugulosus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2245 n. 2, ♀ ♂.
russatus (Hal.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster russatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 237 n. 7, ♀ ♂. [Fig. A.
Microgaster dimidiatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 28 n. 1, ♂; Tab.
Microgaster basalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 3; T. 37 F. 1.
Microgaster russatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 109 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster russatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster russatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 249 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 1 (♂).
Microgaster russatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 530, ♂.
Microgaster (*Hygroplitis*) *russatus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2245 n. 1, ♀ ♂.

MICROPLITIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.

μικρός, parvus; *ὄπλιτις*, armatus.

Synon.: *Microgaster* Nees & auct.

aduncus (Ruthe) Reinh. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Microgaster aduncus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 129 n. 16, ♀.

Microplites aduncus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.

Microplitis adunca Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 236 n. 11, ♀.

Microplitis adunca Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 512, ♀.

Microgaster (*Microplitis*) *adunca* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2252 n. 15, ♀.

borealis Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Microplitis borealis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 237 n. 12, ♂.

Microplitis borealis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 513, ♂.

brachycerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microgaster (*Microplitis*) *brachycera* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2252 n. 16, ♀ ♂.

calcaratus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Microgaster (*Microplitis*) *calcarata* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2249 n. 8, ♂.

ceratoniae Ril.¹⁾ — Am.: Missouri.

Microplitis ceratoniae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 303; Fig. 8.

var. actuosus Ril. — Am.: Missouri.

Microplitis ceratoniae var. actuosus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 303.

cinctus Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Microplites cincta Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 3 n. 7, ♂.

coactus Lundb. — Am.: Groenlandia.

Microplitis coactus Lundbeck, Vid. Medd. naturh. Foren. Kjobenhavn 1896 p. 243.

coracinus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Microgaster (*Microplitis*) *coracina* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2249 n. 9, ♂.

dolens Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Microplitis dolens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 232 n. 6, ♀ ♂.

Microplitis dolens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 505, ♀ ♂.

eremita Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Microplitis eremita Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 & 360 n. 5, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Ceratonia amyntor* Hübn., *Smerinthus excaecatus* Abb. (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Lithocampa ramosa* Esp. (Reinhard).

- Microplitis eremita* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 507, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) eremita Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2248 n. 6, ♀ ♂.
fumipennis (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microgaster Spinolae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 9.
Microgaster fumipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 10.
Microgaster Ratzeburgii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 6, ♀ ♂.
Microgaster Ratzeburgii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 143 n. 26, ♀ ♂.
Microgaster fumipennis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 144.
Microplites fumipennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358 & 359 n. 1.
Microplitis fumipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 496, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2247 n. 4, ♀.
gortynae Ril.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Iowa.
Microplitis gortynae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 304, ♀ ♂.
heterocerus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster heterocerus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 135 n. 20, ♀ ♂.
Microplites heterocerus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.
Microplitis heterocera Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 501, ♀ ♂.
impressus (Wesm.) Marsh. — ♂ — Eur.: Belgia. [Fig. E.]
Microgaster impressus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 39 n. 10, ♂; Tab.
Microplitis impressa Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 513 n. 1, ♂.
lugubris (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster lugubris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 130 n. 17, ♀ ♂.
Microplites lugubris Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis lugubris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 512, ♀.
maestus (Ratzb.) Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster moestus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 12, ♂.
Microplitis moesta Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 514 n. 3, ♂.
mamestrae Weed³⁾ — ♀ — Am.: Illinois.
Microplites mamestrae Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 2, ♀.
mandibularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania?, Belgia?).
Microgaster tuberculifer var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 43 n. 14, ♀ ♂.
? *Microgaster medianus* var. Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 127 n. 14.
Microgaster (Microplitis) mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2251 n. 13, ♀ ♂.
maturus Weed — ♀ ♂ — Am.: New York, Connecticut.
Microplitis maturus (Cresson) Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 294, ♀ ♂.
medianus (Ruthe) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster medianus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 127 n. 14.
Microplites medianus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 & 360 n. 7, ♀ ♂.
Microplitis medianus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 234 n. 9, ♀ ♂.
Microplitis mediana Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 510, ♀ ♂.
mediator (Hal.) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 170 n. 13, ♂ [excl. ♀].

¹⁾ *Lep.*: *Taeniocompa miniosa* (Bignell). — *Hymen.*: *Emphytus succinctus* Klug, *Schizocera geminata* L. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Achatodes zae* Harr., *Hydroecia immanis* Guen. (Riley).

³⁾ *Lep.*: *Mamestra picta* Harr. (Weed).

⁴⁾ *Lep.*: *Cucullia verbasci* L., *Polia flavicincta* Fabr., *Melanippe galiata* Hübn., *Taeniocompa stabilis* View. (Marshall).

⁵⁾ *Lep.*: *Hadena unanimitis* Tr., *Oporina croceago* Fabr., *Xylyna furcifera* Hufn., *Cerastis spadicea* Hübn., *Eupithecia subfulvata* Haw. (Marshall).

- Microgaster mediator* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 235 n. 3, ♀ ♂.
Microgaster fulvicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 44 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster mediator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 126 n. 13, ♀ ♂.
Microplitis mediator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis mediator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 233 n. 8, ♀ ♂.
Microplitis mediator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 508, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) mediator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2250 n. 11, ♀ ♂.
- ocellatae** (Bouché) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania; As.:
Microgaster ocellatae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 161 n. 48. [Batavia.
Microgaster ingratus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 236 n. 5, ♀.
Microgaster canaliculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 41 n. 12, ♀.
Microgaster ocellatae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 5.
Microgaster ocellatae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 5.
Microgaster ocellatae Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 132 n. 18.
Microplites ocellatae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358 & 359 n. 2.
Microplitis ocellatae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 229 n. 3, ♀ ♂.
Microplitis ocellatae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 499, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) ocellatae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2248 n. 5, ♀.
- ochraceus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Microplitis ochraceus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1895 p. 307 & 376, ♀.
- semicircularis** (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster semicircularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 68 n. 3, ♂.
Microgaster semicircularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 3; T. 2 F. 17.
Microplitis semicircularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 514 n. 2, ♂.
- sordipes** (Nees) Först.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Microgaster tuberculatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 159 n. 46; T. 7 F. 20.
Microgaster sordipes (Ziegler) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 167 n. 8, ♀ ♂.
Microgaster sordipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 140 n. 24, ♀ ♂.
Microplitis sordipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Microplites sordipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 n. 4.
Microplitis sordipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 507, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) sordipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2248 n. 7, ♀.
- spectabilis** (Hal.) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Microgaster tristis var. γ Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 168 n. 11, ♀ ♂.
Microgaster spectabilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 236 n. 4, ♀.
Microgaster tristis var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 39 n. 11, ♀ ♂.
Microgaster parvulus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 139 n. 23, ♀ ♂.
Microplites spectabilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 n. 3.
Microplitis spectabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 232 n. 7, ♀ ♂.
Microplitis spectabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 503, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) spectabilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2251 n. 14, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Smerinthus ocellatus* L., *S. populi* L., *S. tiliae* L. (Marshall), *Acronyeta psi* L.? (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Tortrix herciniana* Tr. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Scopelosoma satellitia* L., *Tortrix rosana* L. (Marshall), *Simyra nervosa* Schiff. (Mocsáry).

⁴⁾ *Hymen.*: *Trichiosoma betuleti* Klug. — *Lep.*: *Dianthoecia capsicola* Hübn., *E. succenturiata* L.?, *E. exigua* Hübn.? (Marshall).

- spinolae** (Nees) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
 Microgaster Spinolae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 166 n. 7, ♀ ♂ [non Hal.].
 Microgaster Spinolae Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 41 n. 13, ♀ ♂;
 [Tab. Fig. 5 [non Haliday].
 Microgaster Spinolae Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 145 n. 27, ♀ ♂ [non Hal.].
 Microplites Spinolae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.
 Microplitis Spinolae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
 Microplitis Spinolae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 497, ♀ ♂.
 Microgaster (Microplitis) Spinolae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2247 n. 3, ♀ ♂.
- strenuus** Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
 Microplites strenuus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 & 360 n. 6, ♀.
 Microplitis stenua Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 506, ♀.
- tenuipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Microgaster (Microplitis) tenuipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2246 n. 2, ♀.
- terminatus** Weed — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
 Microplitis terminatus (Cresson) Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 295, ♀ ♂.
- tristis** (Nees) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.
 Microgaster tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 168 n. 11, ♀ ♂.
 Microgaster tristis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 39 n. 11, ♀ ♂ [excl. Synon.].
 Microgaster tristis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 138 n. 22, ♀ ♂.
 Microplites tristis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
 Microplitis tristis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 231 n. 5, ♀ ♂.
 Microplitis tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 504, ♀ ♂.
- trochanteratus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
 Microgaster vidua var. Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 134 n. 19, ♂.
 ? Microgaster vidua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 230 n. 4, ♂ [excl. ♀].
 Microgaster (Microplitis) trochanterata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2249 n. 10, ♂.
- tuberculifer** (Wesm.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania,
 [Helvetia; As.: Batavia.
 Microgaster tuberculifera Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 43 n. 14, ♀ ♂.
 ? Microgaster medianus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 127 n. 14.
 Microgaster tuberculifer Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 128 n. 15, ♀ ♂.
 Microplites tuberculifer Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
 Microplitis tuberculifer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 235 n. 10, ♀ ♂.
 Microplitis tuberculifera Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 510, ♀ ♂.
 Microgaster (Microplitis) tuberculifera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2250 n. 12, ♀ ♂.
- variipes** (Ruthe) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Microgaster varipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 136 n. 21, ♀ ♂.
 Microplites varipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
 Microplitis variipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 502, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Hadena oleracea* L., *Miselia oxyacanthae* L., *Plusia gamma* L., *Habrostola tripartita* Hübn., *Lyperina caespitis* Fabr. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Plusia moneta* Fabr., *P. consona* Fabr., *P. illustris* Fabr., *Dianthoecia cucubali* Fuess., *D. capsicola* Hübn., *Cucullia verbasci* L., *C. argentea* Hufn., *C. artemisiae* Hufn. (Marshall); *Calophasia certa* Borkh., *Plusia modesta* Hübn. (Mocsáry).

³⁾ *Lep.*: *Cerastis vaccinii* L., *Taenioecampa miniosa* Fabr., *Phlogophora meticulosus* L., *Apamea basilinea* Fabr., *Triphaena fimbria* L., *Agriopis aprilina* L., *Eupithecia succenturiata* L., *E. castigata* Hübn., *E. exigua* Hübn. (Marshall), *Pentella nemorella* L. (Heyden), *Polia flavocincta* (Bignell).

⁴⁾ *Lep.*: *Cucullia scoparia*, *Calophasia antirrhini* (Giraud).

viduus (Ruthe) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microgaster viduus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 134 n. 19, ♀ ♂.

Microplites viduus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.

Microplitis vidua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 230 n. 4, ♀ ♂.

Microplitis vidua Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 500, ♀ ♂.

xanthopus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Microgaster xanthopus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 147 n. 28, ♀.

Microplites xanthopus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.

Microplitis xanthopus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 228 n. 2, ♀; T. 5 F. 7.

Microplitis xanthopus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 498, ♀.

Microgaster (Microplitis) xanthopus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2246 n. 1, ♀ ♂.

Microplites xanthopus Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 180 & 239, ♂.

APANTELES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.

♂-priv.; παντελής, consummatus.

Synon.: Alysia Nees.

Bracon Trentepohl.

Ceropales Fabricius.

Cryptus Fabricius, Panzer.

Cynipsichneumon Christ.

Evania Fabricius.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Microgaster Nees.

abjectus Marsh.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Apanteles abjectus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 211 n. 55, ♀.

Apanteles abjectus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 473, ♀.

acaudus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Microgaster acaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 142 n. 15, ♀ ♂.

Apanteles acaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 3.

acronyctae Ril.³⁾ — ♂ — Am.: Illinois.

Apanteles acronyctae Riley, 2^d Rep. Insects Missouri 1870 p. 120.

Apanteles acronyctae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 312, ♂.

adjunctus (Nees) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microgaster adjunctus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 176 n. 21, ♀.

Apanteles adjunctus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles adjunctus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 36 n. 20, ♀.

Apanteles adjunctus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 190 n. 28, ♀.

Apanteles adjunctus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 440, ♀.

Microgaster (Apanteles) adjunctus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2273 n. 47, ♀ ♂.

affinis (Nees) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cryptus globatus Panzer, Faun. Insect. German. X. 1810 P. 109 T. 8! [nec Fabricius].

Microgaster affinis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 176 n. 22.

¹⁾ *Lep.*: Taeniocampa incerta Hufn., Smerinthus populi L. ? (Marshall).

²⁾ *Lep.*: Lophopteryx camelina L., Notodonta bromedarius L., N. dictaeoides Esp. (Bignell).

³⁾ *Lep.*: Acronycta populi Ril. = lupusculina Gn. (Riley).

⁴⁾ *Lep.*: Lioptilus microdactylus Hübn. (Reinhard).

⁵⁾ *Lep.*: Dicranura vinulae L., Cucullia artemisiae Fabr. (Bouché).

- Microgaster vinulae* Bouché, *Naturg. d. Insect.* 1834 p. 156 n. 38.
Microgaster vinulae Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 401 n. 19^b.
Microgaster vinulae Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 72 n. 16.
Microgaster vinulae Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 54 n. 40.
Apanteles affinis Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 363 & 370 n. 9, ♀♂.
Apanteles affinis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 418, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) affinis Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2260 n. 16, ♀.
albipennis (Nees) Reinh.¹⁾ — ♀♂ — Eur.: Britannia, Hollandia, Germania.
Microgaster lacteipennis Curtis, *Brit. Entom.* VII. 1830 p. 321 n. 9 [s. descr.].
Microgaster albipennis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 187 n. 36, ♀♂.
Microgaster lacteipennis Haliday, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 244 n. 23, ♂ [non Ratzb.].
Microgaster lacteipennis Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 153; T. 15.
Microgaster albipennis Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 52 n. 22, ♀.
Microgaster albipennis Kawall, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII.* P. 4. 1865 p. 352, ♂.
Apanteles albipennis Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles albipennis Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXV. 1881 p. 43 n. 38, ♀♂.
Apanteles albipennis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 201 n. 42, ♀♂.
Apanteles albipennis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 459, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) albipennis Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2265 n. 27, ♀♂.
aletiae Ril.²⁾ — ♀♂ — Am.: Florida, Alabama.
Apanteles aletiae Riley, *Trans. Acad. Sc. St. Louis IV.* P. 2. 1881 p. 306, ♀♂; Fig. 1.
Apanteles aletiae Howard, *Psyche* IV. 1884 p. 132.
Apanteles aletiae Riley, *IV. Rep. U. St. Entom. Commiss.* 1885 p. 103-108.
analis (Nees) Reinh.³⁾ — ♀♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster analis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 180 n. 27, ♀.
Microgaster praetextatus Haliday, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 254 n. 50, ♀.
Micragaster analis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 59 n. 32, ♀.
Apanteles acuminatus Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 363 & 370 n. 8, ♀♂.
Apanteles analis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 172 n. 10, ♀♂.
Apanteles analis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 416, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) analis Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2260 n. 18, ♀.
annularis (Hal.) Reinh.⁴⁾ — ♀♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Microgaster annularis Haliday, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 244 n. 24, ♀♂.
Apanteles annularis Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles annularis Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXV. 1881 p. 40 n. 31, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) annularis Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2264 n. 26, ♀.
arcticus Thoms. — ♀ — Eur.: Norvegia.
Microgaster (Apanteles) arcticus Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2259 n. 14, ♀.
areolatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Apanteles areolatus Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 304, ♂.
argynnidis Ril.⁵⁾ — Am.: United States.
Apanteles argynnidis Riley, *Scudder: Butterflies U. St.* 1889 p. 1904 n. 7.

¹⁾ *Lep.*: *Lioptilus microdaetylus* Hübn. (Bignell), *Lita tricolorella* Haw., *Conchylis Francillana* Fabr., *Eupoecilia ciliella* Hübn., *Douglasia ocnorostomella* Staint., *Catoptria aemulana* Schl. (Elisha), *Ergatis brizella* Tr. (Brischke), *Ephippiophora costipunctana* Haw.? (Mayr). — *Hymen.*: *Andricus multiplicatus* Gir.? (Mayr).

²⁾ *Lep.*: *Aletia xyлина* Say, *Trogoderma tarsale* (Riley).

³⁾ *Lep.*: *Melitaea maturna* L., *M. Phoebe* Fabr. (Reinhard).

⁴⁾ *Lep.*: *Gracilaria rufipennella*, Gr. Friburgensis (Reinhard).

⁵⁾ *Lep.*: *Argynnis cybele* (Howard).

astarches Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles astarches Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 471, ♀ ♂.

bicolor (Nees) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

? *Microgaster ardeaepennellae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 153 n. 34.

? *Microgaster femoralis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 159 n. 44.

Microgaster bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 181 n. 28, ♀.

Microgaster circumscriptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 181 n. 29, ♀.

Microgaster circumscriptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403.

Microgaster exiguus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 249 n. 37, ♀.

Microgaster lividipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 63 n. 37, ♀ ♂.

Microgaster bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 16, ♀ ♂.

Microgaster bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 24.

Microgaster bicolor Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 33.

Apanteles bicolor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.

Apanteles bicolor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 48 n. 53, ♀ ♂.

Apanteles bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 216 n. 62, ♀ ♂.

Apanteles bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 480, ♀ ♂.

Microgaster (Apanteles) circumscriptus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2271 n. 42, ♀ ♂.

bignellii Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles Bignellii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 171 n. 9, ♀ ♂.

Apanteles Bignellii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 415, ♀ ♂.

blancardellae (Bouché) Marsh.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Microgaster blancardellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 156 n. 37.

Microgaster blancardellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 401 n. 20^b.

Apanteles blancardellae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 5, ♀.

brachycerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Microgaster (Apanteles) brachycerus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 12, ♀.

brevicornis (Wesm.) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Microgaster brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 50 n. 22, ♀.

Microgaster brevicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 318 n. 29, ♀. [Synon.]

Apanteles brevicornis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364 n. 34, ♀ ♂ [excl.

Microgaster (Apanteles) brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2258 n. 11, ♀ ♂.

breviventris (Ratzb.) Marsh.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microgaster breviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 17, ♀.

Microgaster breviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 25, ♀.

Apanteles breviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 12, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Lycaena astarche* Bergstr. (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Gnophos obscuraria* Hübn. (Bignell), *Lithocolletis lantanella* Schr., *L. vacciniella* Scott. (Parfitt & Fletcher), *L. cavella* Zell., *L. pomifoliella* Zell., *L. emberizipennella* Bouché, *L. spinicolella* Kol. (Brischke), *L. mulierella* (Rondani), *Gracilaria tringipennella* Zell., *G. semifascia* Haw., *Psychoides Verhuelhellus* Heyd., *Catoptria aemulana* Schl., *Nannodia Hermannella* Fabr. (Elisha), *Elachista taeniata* Staint. (Fletcher), *Tischeria complanella* Hübn. (Ratzeburg), *Plutella porrectella* L. (Brischke), *Noctua persicariae* (Bouché)?

³⁾ *Lep.*: *Melitaea aurinia* Rott. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Elachista blanchardiella* Fabr. (Bouché).

⁵⁾ = ? *A. sericeus* (Nees). — *Lep.*: *Bombyx auriflua* (Thomson), *Taeniocampa miniosa* (Bignell).

⁶⁾ *Col.*: *Coeliodes quercus* Fabr. — *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. (Ratzeburg) — *Lep.*: *Taeniocampa miniosa* (Bignell).

butalidis Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Apanteles butalidis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 451, ♀.

caberae Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles caberae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 212 n. 57, ♀ ♂.

Apanteles caberae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 475, ♀ ♂.

cacaecia Ril.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Apanteles cacaecia Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 306, ♀ ♂.

cajae (Bouché) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster glomeratus E. Newman, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 109 [non auct.].

Microgaster cajae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 151 n. 30. [Wesm. & Ratzb.].

Microgaster perspicuus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 177 n. 23, ♀ ♂ [non

Microgaster difficilis β *cajae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403.

Apanteles cajae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 183 n. 20, ♀ ♂.

Apanteles cajae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 430, ♀ ♂.

Apanteles cajae Wood, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 225.

Microgaster (*Apanteles*) *perspicuus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2256 n. 6, ♀.

callidus (Hal.) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Microgaster callidus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 248 n. 36, ♀.

Microgaster majalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 64 n. 38, ♀ ♂.

Apanteles callidus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.

Apanteles callidus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 49 n. 54, ♀ ♂.

Apanteles callidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 221 n. 66, ♀ ♂.

Apanteles callidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 485, ♀ ♂.

Microgaster (*Apanteles*) *callidus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2274 n. 52, ♀ ♂.

carbonarius (Wesm.) Reinh.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Germania; As.: Batavia.

Microgaster carbonarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 47 n. 17, ♀.

Apanteles carbonarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 2, ♀.

Apanteles carbonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 408, ♀.

carduicola Pack.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Microgaster (*Apanteles*?) *carduicola* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 27,

Microgaster carduicola Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679. [♀ ♂.

Apanteles carduicola Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 296, ♀ ♂.

Apanteles carduicola Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1907 n. 13, ♀.

cassianus Ril.⁸⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Apanteles cassianus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 307, ♀ ♂.

Apanteles cassianus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1909 n. 16, ♀ ♂.

chrysostictus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles chrysostictus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 466, ♂.

cinctus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Microgaster cinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 196 n. 6, ♀.

1) *Lep.*: *Butalis fuscoaenea* Haw. (Bignell).

2) *Lep.*: *Cabera pusaria* L., *Iodis lactearia* L., *Selenia bilunaria* Esp., *Lomaspilis marginata* L. (Bignell).

3) *Lep.*: *Cacoecia semiferana* Walk. (Riley).

4) *Lep.*: *Arctia caja* L. (Bouché), *A. villica* L. (Fitch), *Cucullia argentea* Hufn. (Brischke).

5) *Len.*: *Nemeophila plantaginis*, *Abraxas grossulariata*, *Typhaena orbona* (Bignell).

6) *Lep.*: *Bombyx rubi* L. (Vollenhoven).

7) *Lep.*: *Vanessa Huntera*, *V. cardui* L. (Howard).

8) *Lep.*: *Terias nicippe*, *Cassia marylandica* (Riley).

- Microgaster cinctus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 n. 6, ♀.
Microgaster cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 6.
Apanteles cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 9.
- clavatus** Prov.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Microgaster clavatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 196 n. 7, ♀ ♂; Fig. 24.
Microgaster clavatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 n. 7, ♀ ♂; Fig. 65.
Microgaster clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 7.
Apanteles clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 4.
- cleoceridis** Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles cleoceridis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 426, ♀ ♂.
- congestus** (Nees) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster globatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 155 n. 36.
Microgaster congestus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 405 n. 35^b.
Microgaster intricatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 252 n. 45, ♀ & p. 468 nota.
Microgaster perspicuus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 45 n. 16, ♀ ♂
 [[non Nees].
Microgaster perspicuus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 55 n. 44 [non Nees].
Microgaster perspicuus Girard, Bull. soc. zool. acclim. (2) VII. 1870 p. 367.
Apanteles congestus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 369 n. 7, ♀ ♂.
Apanteles congestus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 169 n. 7, ♀ ♂.
Apanteles congestus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 412, ♀ ♂.
Microgaster (*Apanteles*) *gracilipes* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2257 n. 7, ♀ ♂.
Apanteles congestus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 304 & 374, ♀ ♂.
- congregatus** (Say) Prov.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Microgaster congregata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 262 n. 4, ♂.
Microgaster congregata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 713 n. 4.
Microgaster congregata A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXIII. 1863 p. ?
Microgaster congregata A. Fitch, 6th-9th Rep. New York Insects 1865 p. 222.
Microgaster utilis G. French, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 42.
Microgaster utilis G. French, 6th Ann. Rep. South Illin. Norm. Univ. 1880 p. 42, ♀ ♂.
Microgaster congregatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 3, ♀ ♂; Fig. 23.
Microgaster (*Apanteles*) *congregatus* Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 127; T. 2 F. 6.
Microgaster congregatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 528 n. 3, ♀ ♂;
 [Fig. 64.
Microgaster congregatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 3.
Apanteles congregatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 7.
Apanteles congregatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1901.
- var. atalantae* Pack.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Microgaster (*Apanteles*?) *atalantae* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 27, ♀ ♂.

1) = ? *Apanteles carpatus* Say var.

2) *Lep.*: *Cleocercis viminalis* Fabr. (Marshall).

3) *Lep.*: *Vanessa urticae* L., *Zygaena filipendula* L., *Pygaera anastomosis* L., *Spilosoma lubricipeda* Esp., *Hadena pisi* L., *Acronycta rumicis* L., *Plusia gamma* L., *P. chrysis* L., *Triphaena pronuba* L., *Calocampa exoleta* L., *Cucullia artemisiae* Fabr., *C. argentea* Hufn., *C. asteris* Schiff., *Taeniocampa incerta* Hufn., *Eupithecia abbreviata* (Marshall), *Bombyx mori* (Girard).

4) *Lep.*: *Darapsa myron* Cr., *Sphinx hylaeus* Dr.?, *Sph. quinquemaculata* Haw., *Sph. plebeia* Fabr., *Sph. catalpae* Boisd., *Sph. carolina* L., *Leucania unimaculata* (Riley), *Pionea rimosalis* Guén. (French).

5) *Lep.*: *Aglais milberti*, *Vanessa atalanta* (Howard).

- Apanteles congregatus* var. *atalantae* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679.
- Apanteles atalantae* Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1908 n. 14; T. 88 F. 13.
- var. **hemileuca** Ril.¹⁾ — Am.: United States.
- Apanteles congregatus* var. *hemileuca* Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 309.
- var. **pieridis** Pack.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States. [non Bouché].
- Microgaster* (*Apanteles*?) *pieridis* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 26, ♀ ♂
- Microgaster congregatus* var. *pieridivora* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679.
- Apanteles congregatus* var. *pieridis* m.
- var. **rufocoxalis** Ril.³⁾ — Am.: Missouri.
- Apanteles congregatus* var. *rufocoxalis* Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 310.
- var. **scitulus** Ril.⁴⁾ — Am.: Missouri.
- Apanteles congregatus* var. *scitulus* Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 310.
- coniferae** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Microgaster coniferae* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 31, ♀ ♂.
- Apanteles coniferae* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 206 n. 49, ♀ ♂.
- Apanteles coniferae* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 464, ♀ ♂.
- Microgaster* (*Apanteles*) *coniferae* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2271 n. 44, ♀ ♂.
- contaminatus** (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Microgaster contaminatus* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 245 n. 27, ♀.
- Apanteles contaminatus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 196 n. 36, ♀.
- Apanteles contaminatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 448, ♀.
- corvinus** Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Apanteles corvinus* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
- Apanteles corvinus* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 46 n. 48, ♀ ♂.
- Apanteles corvinus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 469, ♀ ♂.
- Apanteles corvinus* Szépligetii, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375, ♂.
- crambi** Weed⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
- Apanteles crambi* Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 8, ♀ ♂.
- crassicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Microgaster crassicornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 142 n. 13, ♀.
- Apanteles crassicornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 2.
- cultrator** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Apanteles cultrator* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 192 n. 31, ♀.
- Apanteles cultrator* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 443, ♀.
- curvulus** Thoms.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Microgaster* (*Apanteles*) *curvulus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2262 n. 21, ♀ ♂.
- cyaniridis** Ril.⁷⁾ — ♀ — Am.: United States.
- Apanteles cyaniridis* Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1903 n. 6, ♀.
- decorus** (Hal.) Reinh.⁸⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
- Microgaster decorus* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 245 n. 25, ♀.
- Apanteles decorus* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
- Apanteles decorus* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 38 n. 25, ♀.

1) *Lep.*: *Hemileuca maja*, *Saturnia Io* (Riley).

2) *Lep.*: *Pieris rapae* (Packard).

3) *Lep.*: *Leucania unipuncta* (Riley).

4) *Lep.*: *Actia virginica* (Riley).

5) *Lep.*: *Crambus exsiccatus* (Weed).

6) *Lep.*: *Bombyx auriflua* (Thomson).

7) *Lep.*: *Cyaniris pseudargiolus* (Howard).

8) *Lep.*: *Conchylis dilucidana*, *Argyresthia Goedartella* L. (Marshall).

- Apanteles decorus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 194 n. 33, ♀ ♂.
Apanteles decorus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 444, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) decorus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2269 n. 39, ♀.
- difficilis** (Nees) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster difficilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 182 n. 30, ♀.
Microgaster vestalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 46, ♀ ♂.
Microgaster insidens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 72 n. 18.
Microgaster melanoscelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 74 n. 21, ♂.
Microgaster melanoscelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 51.
Apanteles difficilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles difficilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 35 n. 16, ♀ ♂.
Microgaster difficilis Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 288.
Apanteles difficilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 187 n. 25, ♀ ♂.
Apanteles difficilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 434, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) difficilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2261 n. 19, ♀ ♂.
- dilectus** (Hal.) Reinh.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster dilectus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 30, ♀.
Apanteles dilectus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles dilectus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 39 n. 27, ♀.
Apanteles dilectus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 195 n. 34, ♀.
Apanteles dilectus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 446, ♀.
Microgaster (Apanteles) dilectus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2270 n. 40, ♀.
- emarginatus** (Nees) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
 ? *Microgaster scapularis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 159 n. 45.
Microgaster emarginatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 182 n. 32, ♀.
Microgaster emarginatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 404.
Microgaster hilaris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 245 n. 26, ♀.
Microgaster emarginatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 56 n. 28, ♀.
Microgaster emarginatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 31, ♀.
Apanteles emarginatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles emarginatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 32, ♀ ♂.
Apanteles emarginatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 198 n. 38, ♀ ♂.
Apanteles emarginatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 455, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) emarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2264 n. 25, ♀.
- ensiformis** (Ratzb.) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster ensiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 12, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* L., *Z. trifolii* Esp., *Z. meliloti* Esp., *Z. ephialtes* L., *Smerinthus populi* L., *Bombyx rubi*, *Lasiocampa ilicifolia* L., *Arctia Hebe* L., *Euchelia jacobaeae* L., *Lophopteryx camelina* L., *Notodonta dictaeae* L., *Acronycta euphorbiae* Fabr., *Miselia oxyacanthae* L., *Aplecta tincta* Brahm., *Agrotis praecox* L., *Hadena pisi* L., *Amphidasys betularius* L., *A. pratarius* Hfm., *Phigelea pedaria* Fabr., *Odontoptera bidentata* Clerck, *Spilosoma fuliginosa* L., *Poecilocampa populi* L., *Diloba coeruleocephala* L., *Leucoma salicis* L., *Eupithecia centaureata* Fabr., *E. pimpinellata* Hübn., *E. sobrinata* Hübn., *Eucosmia certata* Hübn., *Melanope galiata* Hübn., *Selenia bilunaria* Esp. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Leucoma salicis* L. (Brischke), *Gracilaria syringella* (Bignell).

³⁾ *Lep.*: *Depressaria chaerophylli* Zell., *D. nervosa* Haw., *D. carduella* Hübn., *Conchylis dilucidana* Steph., *Gracilaria rufipennella* Hübn., *G. friburgensis* Fritzsche (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Acrolepia pygmaeana* (Ratzeburg).

- Microgaster ensiformis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 19.
Microgaster ensiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 28.
Apanteles ensiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 9, ♀ ♂.
- ensiger** (Say) Prov.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster ensiger Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 260 n. 1.
Microgaster carpata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 263 n. 6, ♀.
Microgaster ensiger Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 711 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster carpata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 714 n. 6, ♀.
Microgaster carpatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 4, ♀.
Microgaster ensiger Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 5, ♂.
Microgaster ensiger Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 17 n. 5, ♀.
Microgaster carpatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 528 n. 4, ♀.
Microgaster ensiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 & 805 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster carpatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 4.
Microgaster ensiger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 5.
Apanteles carpatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 5.
Apanteles Edwardsii Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1901 n. 2, ♀.
Apanteles emarginatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1906 n. 10, ♀ ♂.
- ephestiae** Baker²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Apanteles ephestiae Baker, Entom. News VI. 1895 p. 201, ♀ ♂.
- evonymellae** (Bouché) Marsh.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster evonymellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 158 n. 42.
Microgaster evonymellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 404 n. 30^b.
Microgaster evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 10.
Microgaster evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 12.
Apanteles evonymellae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 8, ♀.
- exilis** (Hal.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster exilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 32, ♀.
Apanteles exilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles exilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 44 n. 41, ♀ ♂.
Apanteles exilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 205 n. 46, ♀ ♂.
Apanteles exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 450, ♀ ♂.
Microgaster (*Apanteles*) *exilis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2268 n. 35, ♀.
- falcator** (Ratzb.) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster falcator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 32, ♀.
Apanteles falcator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 15, ♀ ♂.
- falcatus** (Nees) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania; Afr.: Aegyptus.
Microgaster falcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 175 n. 20, ♀ ♂.
Microgaster equestris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 242 n. 18, ♀ ♂.
Apanteles falcatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles falcatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 37 n. 22, ♀ ♂.
Apanteles falcatus Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 286.
Apanteles falcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 192 n. 30, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Vanessa atalanta*, *Tinea pellionella* L., *T. tapetzella* L., *Acronycta brumosa* Guén., *Papilio troilus* L.? (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Ephestia kühniella* (Baker).

³⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta evonymella* (Bouché).

⁴⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia rosaria* Löw (Ratzeburg).

⁵⁾ *Lep.*: *Xylophasia monoglypha* (Biguell).

- Apanteles falcatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 442, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) falcatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2272 n. 46, ♀ ♂.
femur-nigrum Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster femur-nigrum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 142 n. 14, ♀.
Apanteles femur-nigrum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 1.
ferrugineus Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles ferrugineus (Reinhard) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 170 n. 8, ♀ ♂;
Apanteles ferrugineus Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 67. [T. 5 F. 6 (♀).
Apanteles ferrugineus (Reinhard) Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 414, ♀ ♂.
flavicornis Ril.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Apanteles flavicornis Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1905 n. 9, ♀ ♂.
flavolimbatus (Ratzb.) Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster flavolimbatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 14, ♀ ♂.
Apanteles flavolimbatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 11, ♀ ♂.
formosus (Wesm.) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.
Microgaster formosus Wesm., Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 60 n. 33; Tab. Fig. J.
Apanteles formosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles formosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 50 n. 56, ♀ ♂.
Apanteles formosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 218 n. 63, ♀ ♂; Fig.
Apanteles formosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 481, ♀ ♂.
fraternus Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria, Hungaria.
Apanteles fraternus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles fraternus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 47 n. 51, ♀ ♂.
Apanteles fraternus Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 166.
Apanteles fraternus Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 167.
Apanteles fraternus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 214 n. 59, ♀ ♂.
Apanteles fraternus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 477, ♀ ♂.
Apanteles fraternus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375.
fuliginosus (Wesm.) Reinh.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster fuliginosus Wesm., Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 52 n. 24, ♀ ♂ [non
[Ratzeburg].
Apanteles fuliginosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles fuliginosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 46 n. 47, ♀ ♂.
Apanteles fuliginosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 208 n. 52, ♀ ♂.
Apanteles fuliginosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 468, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) fuliginosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2266 n. 32, ♀.
fulvipes (Hal.) Reinh.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster fulvipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 249 n. 38, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Chilo phragmitellus* Hübn. (Porrit), *Macrogaster arundinis* (Fletcher).

2) *Lep.*: *Thanaos juvenalis* (Howard).

3) *Lep.*: *Lithocolletis pomifoliella*, *L. populifoliella* Zell. (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Taeniocampa stabilis* V. W., *Urapteryx sambucaria* (Bignell), *Orgyia antiqua* (Reinhard).

5) *Lep.*: *Aspilates ochrearia* (Bignell), *Acronycta aceris* (Szépligeti).

6) *Lep.*: *Gracilaria syringella* (Bignell), *Lyonetia Clerckella* L., *Coleophora nigricella* Steph., *C. murinipennella* Fisch. (Marshall).

7) *Lep.*: *Vanessa atalanta* L., *Spilosoma fuliginosa* L., *Lasiocampa pini* L., *Porthesia similis* Fuess., *Ocneria dispar* L., *Pygaera pigra* Hufn., *Acronycta tridens* Schiff., *Noctua xanthographa* Fabr., *Triphaena arborea* Hufn., *T. fimbria* L., *Amphipyra pyrmeida* L.,

- Microgaster glomeratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 179 n. 26 [non auct.].
Microgaster glomeratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403.
Microgaster glomeratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 65 n. 40, ♀ ♂
 [Tab. F. 6 & K [non auct.].]
Microgaster nemorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 252, ♀ ♂.
Ichneumon (Microgaster) nemorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 8; T. 7 F. 14.
Microgaster nemorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 69 n. 8.
Microgaster nemorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 10; T. 7 F. 14.
Microgaster nemorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 18.
Microgaster fulvipes Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 319 n. 31, ♀ ♂.
Apanteles fulvipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles fulvipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 51 n. 59, ♀ ♂.
Apanteles fulvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 223 n. 69, ♀ ♂.
Apanteles fulvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 486, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2273 n. 48, ♀ ♂.
gagates (Nees) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster gagates Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 183 n. 33, ♀.
Microgaster gagates Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 57 n. 29, ♀.
Microgaster gagates Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII P. 4. 1865 p. 352, ♂.
Apanteles gagates Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles gagates Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 45 n. 44, ♀ ♂.
Apanteles gagates Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 205 n. 47, ♀ ♂.
Apanteles gagates Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 463, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) gagates Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2263 n. 23, ♀.
gallicolus Gir.²⁾ — ♀ — Afr.: Algeria.
Microgaster (Apanteles) gallicolus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 480, ♀.
Apanteles gallicola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 493 n. 18, ♀.
geryonis Marsh.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles geryonis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 180 n. 17, ♀.
Apanteles geryonis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 427, ♀.
gillettei Baker⁴⁾ — ♀ — Am.: Colorado.
Apanteles Gillettei Baker, Entom. News VI. 1895 p. 202, ♀.
glomeratus (L.) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.
 — Goedart, Metam. Insect. I. 1662 p. 59 n. 11.
 — Wagner, Hist. nat. Helvet. 1680 p. 226.
 — Lister, Goedartus: De Insect. 1685 p. 17 n. 7.
 — Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 254 n. 12 & p. 260.
 — Derham, Physicotheol. VIII. 1713 cap. 6 n. 21.
 — Anonym, Journ. de scav. 1713 p. 47.

Miselia oxyacanthae L., *Xylocampa areola* Esp., *Xylina ornithopus* Rott., *Asteroscopus sphinx* Hufn., *Catocala nupta* L., *Selenia bilunaria* Esp., *Urmera pennaria* L., *Larentia viridaria* Fabr., *Melanippe galiata* Hübn., *Chesias spartiata* Fuessly.

¹⁾ *Lep.*: *Miseoptilus bipunctidactylus* Haw., *Tortrix heparana* Tr. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Oecocois Guyonella* (Giraud).

³⁾ *Lep.*: *Procris Geryon* Hübn. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Cacaecia argyrospila* (Baker).

⁵⁾ *Lep.*: *Aporia crataegi*, *Smerinthus populi* L., *Zygaena ephialtes* L., *Bembecia hylaeiformis* Lasp. (Marshall), *Pieris rapae* (Bouché), *Abraxas grossulariata*, *Phigalia pilosaria* (Bignell), *Ocneria dispar* (Giraud), *Bombyx mori* (Girard), *Vanessa cardui* L., *V. urticae* L., *V. atalanta* L. (Szépligeti).

- Merian, Hist. génér. Insect. Europe 1730 p. ?; T. 45.
 — Linné, Acta Upsal. 1736 p. 29 & 125 n. 11.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 2. 1738 p. 219; T. 33 F. 2, 7 & 8 & T. 38 F. 10-13,
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 952.
 — Rösel, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 18; T. 3 Fig. a & b.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 16 F. 1-6.
 Ichneumon glomeratus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 568 n. 68.
 Ichneumon glomeratus Brünnich, Prodr. Insectol. Siælland 1761 p. 18.
 Ichneumon glomeratus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 411 n. 1646.
 Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 321 n. 7.
 Ichneumon glomeratus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 767.
 Ichneumon glomeratus O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 626.
 Ichneumon glomeratus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 941 n. 75.
 Ichneumon glomeratus Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 17.
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1773 p. 505.
 Ichneumon glomeratus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 344 n. 95.
 Ichneumon glomeratus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 75.
 Ichneumon glomeratus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1860.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 28; T. 16 F. 1-6.
 Ichneumon glomeratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 440 n. 121.
 Ichneumon glomeratus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 377 n. 765.
 Ichneumon glomeratus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 2.
 Ichneumon glomeratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 144.
 Ichneumon glomeratus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 243.
 Ichneumon glomeratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2715 n. 75.
 Cynipsichneumon glomeratus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.
 Ichneumon glomeratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 202 n. 188.
 Ichneumon glomeratus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 231.
 Ichneumon glomeratus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 165 n. 512.
 Ichneumon glomeratus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 306 n. 2141.
 Ichneumon glomeratus Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 89.
 Ichneumon glomeratus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 65 n. 79.
 Cryptus glomeratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 90 n. 89. [n. 33.
 Ichneumon glomeratus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 971
 Ichneumon glomeratus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀ ♂.
 Microgaster glomeratus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 149 n. 5.
 Ichneumon glomeratus Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 145 n. 302 & p. 498 n. 16.
 Microgaster glomeratus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. X. 1818 p. 305.
 Ichneumon glomerator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
 Ichneumon glomerator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
 Microgaster spec. Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41.
 Bracon glomerator Trentepohl, Isis 1826 p. 302 n. 69.
 Microgaster glomeratus Bree, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 105-109; Fig. 40.
 Microgaster glomeratus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 301.
 Microgaster glomeratus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
 Microgaster glomeratus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 150 n. 29; T. 7 F. 14-19.
 Microgaster reconditus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 19, ♀ ♂.
 Microgaster reconditus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
 Microgaster glomeratus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 250 n. 41, ♀ ♂.
 Microgaster glomeratus Walth, Isis 1837 p. 277. [Fig. F.
 Microgaster reconditus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 47 n. 18, ♀ ♂; Tab

- Microgaster glomeratus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 405 n. 7, ♀ ♂.
Microgaster glomeratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339 n. 2.
Microgaster glomeratus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Microgaster crataegi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 72 n. 17.
Microgaster glomeratus Walker, Zoologist III. 1845 p. 850.
Microgaster crataegi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 27.
Microgaster crataegi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 41.
Cryptus glomeratus Geubel, Zool. Notiz. 1852 p. ?
Ichneumon glomeratus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 2.
Microgaster glomeratus Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.
Microgaster reconditus Kirchner, Lotos XI. 1861 p. 79.
Microgaster glomeratus Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 93; T. 3 F. 3 & 4.
Microgaster glomeratus Pasley, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 281.
Microgaster glomeratus Girard, Bull. soc. zool. acclim. (2) VII. 1870 p. 367.
Microgaster glomeratus Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 167.
Microgaster glomeratus Riley, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XIX.
Microgaster glomeratus Thomas, 9th Rep. State Entomol. Illinois f. 1879. 1880 p. 20.
Apanteles glomeratus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles glomeratus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 33 n. 11, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 263.
Apanteles glomeratus Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 206.
Microgaster glomeratus Ormerod, VIIIth Rep. Injur. Insects 1885 p. 12.
Apanteles glomeratus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 176 n. 14, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus Riley, Rep. U. St. Entomol. 1885 p. 323.
Apanteles glomeratus Atwood, Bull. Dep. Agric. Entom. XIII. 1887 p. 53.
Apanteles glomeratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 421, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1898 n. 1, ♀ ♂; T. 88 F. 12.
Microgaster glomeratus Kulagin, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 85-87.
Microgaster glomeratus Kulagin, Journ. Roy. Microsc. Soc. 1892 p. 470.
Microgaster glomeratus Rossi, Jahresber. westphäl. Ver. XXII. 1894 p. 101.
Microgaster (Apanteles) glomeratus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 15, ♀ ♂.
- var. theclae* Ril.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Apanteles theclae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 308, ♀ ♂.
Apanteles theclae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1906 n. 11, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus var. theclae Patton, Psyche VI. 1892 p. 261.
- gracilis** (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster gracilis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 12.
Microgaster gracilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 48, ♀ ♂.
Apanteles gracilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 185 n. 22, ♀ ♂.
Apanteles gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 435, ♀ ♂.
- halidayi** Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster albipennis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 243 n. 19, ♀ ♂ [non Nees & Ratzb.].
Apanteles Halidayi Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 206 n. 48, ♀ ♂.
Apanteles Halidayi Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 463, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) Halidayi Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2268 n. 37, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Thecla spec.* (Riley).

²⁾ *Lep.*: *Ptochenusa inopella* Zell., *Coleophora limoniella* Staint., *Gracilaria ononidis* Zell. (Marshall).

hallii (Pack.) Weed¹⁾ — ♀ — Am.: Polar Bay.

Microgaster Hallii Packard, Amer. Natural. XI. 1877 p. 52 nota.

Microgaster Hallii Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1877 p. 107.

Apanteles Hallii Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XVL. 1888 p. 295, ♀.

hoplites (Ratzb.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microgaster laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 13, ♂.

Microgaster hoplites Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 15, ♀ ♂.

Microgaster hoplites Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 23.

Apanteles hoplites Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles hoplites Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 37 n. 23, ♀ ♂.

Apanteles hoplites Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 443, ♀ ♂.

Apanteles hoplites Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 292.

Microgaster (*Apanteles*) *hoplites* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2270 n. 41, ♀ ♂.

hyphantriae Ril.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Apanteles hyphantriae Riley, Rep. Entom. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 513, ♀.

Apanteles hyphantriae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 254, ♀ ♂; Fig. 94.

immunis (Hal.) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Microgaster immunis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 250 n. 40, ♀.

Apanteles immunis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 212 n. 56, ♀ ♂.

Apanteles immunis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 474, ♀ ♂.

impurus (Nees) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Microgaster impurus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 186 n. 37, ♀ ♂.

Microgaster albipennis var. β Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 187 n. 36, ♀ ♂.

Microgaster candidatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 243 n. 21, ♀ ♂. [Fig. 9.

Microgaster impurus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 53 n. 25, ♀ ♂; Tab.

Microgaster impurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 21, ♀.

Apanteles impurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.

Apanteles impurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 43 n. 39, ♀ ♂.

Apanteles impurus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 202 n. 43, ♀ ♂.

Apanteles impurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 460, ♀ ♂.

Microgaster (*Apanteles*) *impurus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2265 n. 28, ♀.

inclusus (Ratzb.) Reinh.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Microgaster inclusus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 11, ♀.

Microgaster inclusus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 18.

Apanteles inclusus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles inclusus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 36 n. 18, ♀.

Apanteles inclusus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 472, ♀.

infimus (Hal.) Reinh.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia.

Microgaster infimus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 243 n. 20, ♀ ♂.

Apanteles infimus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.

¹⁾ *Lep.*: *Dasychira groenlandica* (Mac Lachlan).

²⁾ *Lep.*: *Gelechia pinguinella* Tr. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Hyphantria textor* Harr. (Riley).

⁴⁾ *Lep.*: *Pseudoterpna pruinata* Hufn., *Hyberina marginaria* Bork., *H. leucophaearia* Schiff., *Chimatobia brumata* L., *Oporobia dilutata* Bork., *Bupalus piniarius* L. (Marshall).

⁵⁾ *Lep.*: *Lycaena corydon* Fabr., *Gracilaria syringella* Fabr., *Tortrix forsterana* Fabr. (Marshall).

⁶⁾ *Lep.*: *Liparis chrysorrhoea* L. (Ratzeburg).

⁷⁾ *Lep.*: *Coleophora albitarsella* (Heyden), *Chauliodes chaerophyllata* Göze, *Acrolepia pygmaeana* Haw. (Marshall).

- Apanteles infimus* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 40, ♀ ♂.
Apanteles infimus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 204 n. 45, ♀ ♂.
Apanteles infimus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 462, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) infimus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2267 n. 34, ♀ ♂.
- jucundus** Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles jucundus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 182 n. 19, ♀.
Apanteles jucundus Anonym, Proc. S. London Entom. Soc. 1886 p. 63; T. 1 F. 12.
Apanteles jucundus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 429, ♀.
- juniperatae** (Bouché) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster juniperatae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 154 n. 35.
Microgaster juniperatae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 74 n. 22, ♀ ♂.
 ? *Microgaster sericeus* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273-274.
Apanteles juniperatae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles juniperatae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 34 n. 15, ♀.
Apanteles juniperatae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 184 n. 21, ♀ ♂.
Apanteles juniperatae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 432, ♀ ♂.
- junoniae** Ril.³⁾ — ♂ — Am.: United States.
Apanteles junoniae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1907 n. 12, ♂.
- köbelei** Ril.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Apanteles Koebelei Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1904 n. 8, ♀ ♂.
- lacteus** (Nees) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster parasitellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 153 n. 33.
Microgaster lacteus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 187 n. 39, ♀.
Microgaster lacteus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Apanteles lacteus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles lacteus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 39 n. 29, ♀.
Apanteles lacteus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 449, ♀.
Microgaster (Apanteles) lacteus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2263 n. 22, ♀ ♂.
- laetus** Marsh.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles laetus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 189 n. 27, ♀.
Apanteles laetus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 438, ♀.
- lautellus** Marsh.⁷⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles lautellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 219 n. 64, ♀.
Apanteles lautellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 483, ♀.
- laeviceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Apanteles laeviceps Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Pieris brassicae* L. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Odontoptera bidentata* Clerck, *Selenia bilunaria* Esp., *S. illunaria*, *Crocallis elinguarua* L., *Himera pennaria* L., *Zygaena filipendulae*, *Hybernia defoliaria*, *Ephyra punctaria*, *Cidaria fulvata* Forst. (Bignell), *Emmelesia alchemillata* L., *Eupithecia sobrinata* Hübn., *E. exigua* Hübn., *E. nanata* Hübn., *E. pimpinellata* Hübn., *E. laticata* Freyer (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Junonia coenia* (Howard).

⁴⁾ *Lep.*: *Lemonias anicia* (Howard).

⁵⁾ *Lep.*: *Euplocamus parasitella* Hübn. (Bouché), *Dioryctria abietella* Linck., *Homoeosoma nimbella* Zell., *H. nebulella* Hübn. (Marshall).

⁶⁾ *Lep.*: *Gracilaria semifascia* Haw., *Eupoecilia ciliella* Hübn. (Marshall).

⁷⁾ *Lep.*: *Lithocolletis lautella* Zell., *L. canella* Zell., *Gracilaria semifascia* Haw. (Marshall).

laevissimus (Ratzb.) Marsh. — ♀ — Eur.: Gallia.

Microgaster laevissimus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 52 n. 23, ♀.
Apanteles laevissimus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 492 n. 13, ♀.

lictorius Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania. [Fig.H [nonNees].

Microgaster ruficornis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 61 n. 34, ♀ ♂; Tab.
Apanteles lictorius Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles lictorius Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXV. 1881 p. 37 n. 21, ♀ ♂.

Apanteles lictorius Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 191 n. 29, ♀ ♂.

Apanteles lictorius Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 440, ♀ ♂.

Microgaster (Apanteles) lictorius Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2272 n. 45, ♀ ♂.

limbatus Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles limbatus Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 173 n. 11, ♀ ♂.

Apanteles limbatus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 417, ♀ ♂.

limenitidis (Ril.) Pack.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Missouri.

Microgaster limenitidis Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 158 & 159.

Microgaster limenitidis Riley, *General-Index Rep. Insect. Missouri* 1881 p. 66, ♀ ♂.

Apanteles limenitidis Packard, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* XXI. 1881 p. 28, ♀.

Apanteles limenitidis Riley, *Trans. Acad. Sc. St. Louis IV.* P. 2. 1881 p. 308.

Apanteles limenitidis Weed, *Entom. Amer.* IV. 1888 p. 149.

Apanteles limenitidis Riley, *Scudder: Butterflies U. St.* 1889 p. 1902 n. 4, ♀ ♂.

forma: flaviconchae Ril.³⁾ — Am.: Connecticut, Missouri.

Apanteles limenitidis forma flaviconchae Riley, *Trans. Acad. Sc. St. Louis IV.* P. 2. 1881 p. 308.

lineatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Apanteles lineatus Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 366.

Apanteles lineatus Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXV. 1881 p. 45 n. 45, ♀ ♂.

Apanteles lineatus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 465, ♀ ♂.

lineipes (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.

Microgaster lineipes Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 57 n. 30, ♀.

Apanteles lineipes Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 207 n. 50, ♀.

Apanteles lineipes Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 465, ♀.

lineola (Curt.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Microgaster lineola Curtis, *Brit. Entom.* VII. 1830 p. 321 n. 11.

Microgaster lineola Holiday, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 252 n. 43, ♂.

Apanteles lineola Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 164 n. 2, ♂.

Apanteles lineola Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 34. 1889 n. 407.

liparidis (Bouché) Marsh.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Microgaster liparidis Bouché, *Naturg. d. Insect.* 1834 p. 152 n. 31.

Microgaster liparidis Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 403 n. 26^b.

Microgaster liparidis Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 70 n. 9.

Microgaster liparidis Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 50 n. 11.

Microgaster liparidis Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 51 n. 19.

Apanteles liparidis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 491 n. 7, ♀.

longicalcar Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Microgaster (Apanteles) longicalcar Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2267 n. 33, ♀.

1) *Lep.*: *Abraxas grossulariata* L. (Marshall).

2) *Lep.*: *Basilarchia archippus* (Howard).

3) *Lep.*: *Limenitis disippus*, *Leucania unipuncta* (Riley).

4) *Lep.*: *Liparis dispar* (Bouché).

- longicauda** (Wesm.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
 Microgaster longicauda Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 54 n. 26, ♀ [non
 [Ratzeburg].
 ? Microgaster terebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 29, ♀ ♂.
 Apanteles longicauda Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
 Apanteles longicauda Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 45 n. 46, ♀ ♂.
 Apanteles longicaudis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 208 n. 51, ♀ ♂.
 Apanteles longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 468, ♀ ♂.
 Apanteles longicaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375, ♂.
- longicaudis** (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [Wesmael].
 Microgaster longicauda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 30, ♀ ♂ [non
 Apanteles longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 14, ♀ ♂.
- longicornis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.
 Microgaster longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 143 n. 16, ♂.
 Apanteles longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 8.
- longipalpis** Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Apanteles longipalpis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
 Apanteles longipalpis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 44 n. 43, ♀ ♂.
 Apanteles longipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 452, ♀ ♂.
- lucidus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
 Apanteles lucidus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 376, ♂.
- lugens** (Ratzb.) Marsh.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
 Microgaster lugens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 35, ♂.
 Microgaster (Apanteles) lugens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 493 n. 16, ♂.
- lunatus** Pack.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
 Microgaster (Apanteles) lunatus Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 28, ♀.
 Apanteles lunatus Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 680.
 Apanteles lunatus Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 295, ♀ ♂.
 Apanteles lunatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1903 n. 5.
- medianus** (Ratzb.) Marsh.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
 Microgaster medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 42, ♀.
 Apanteles medianus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 493 n. 17, ♀.
- megathymi** Ril.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Car. m.
 Apanteles megathymi Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 304, ♀ ♂.
 Apanteles megathymi Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1902 n. 3, ♀ ♂.
- merula** Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
 Apanteles merula Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
 Apanteles merula Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 46 n. 49, ♀.
 Apanteles merula Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 469, ♀.
- metacarpalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Microgaster (Apanteles) metacarpalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2265 n. 29, ♀ ♂.
- mexicanus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
 Apanteles Mexicanus Ashmead, Proc. Californ. Acad. V. 1895 p. 545 n. 13, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Atemelia torquatella* Lien., *Recurvaria leucateLLa* Clerck (Marshall).

2) *Lep.*: *Psyche spec.* (Ratzeburg).

3) *Lep.*: *Tortrix heparana* Schiff., *Dictyopteryx Bergmanniana* L. (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Papilio asterias* (Packard), *P. polyxenes* (Howard).

5) *Lep.*: *Hyponomeuta evonymella* L. (Ratzeburg).

6) *Lep.*: *Megathymus yuceae* (Riley).

militaris (Walsh) Ril.¹⁾ — Am.: Illinois.

Microgaster militaris Walsh, *Insects Injur. Veget. Illinois* 1861 p. 37.

Microgaster militaris Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 89; Fig. 32.

Microgaster militaris Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52, 75 & 102; Fig. 23.

Microgaster militaris Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 158; Fig. 73.

Microgaster militaris Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 705.

Microgaster militaris Riley, 8th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 53; Fig. 34.

Microgaster militaris Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 38; Fig. 5.

Microgaster (*Apanteles*) *militaris* Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 126-127.

minutus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Apanteles minutus Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 305, ♀.

monticola Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Apanteles monticola Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 17, ♂.

nanus Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Apanteles nanus Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXIV. 1880 p. 365.

Apanteles nanus Reinhard, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXV. 1881 p. 41 n. 33, ♂.

Apanteles nanus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 456, ♀ ♂.

Microgaster (*Apanteles*) *nanus* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2268 n. 36, ♂.

naso Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles Naso Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 203 n. 44, ♂.

Apanteles Naso Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 453, ♂.

nigrinervis Thoms. — (♀) ♂ — Eur.: Germania.

? *Apanteles jucundus* Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 182 n. 19, ♀.

Microgaster (*Apanteles*) *nigrinervis* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2260 n. 17, ♂.

nigripes (Ratzb.) Marsh.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Microgaster nigripes Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 71 n. 13, ♂.

Microgaster nigripes Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 51 n. 20.

Apanteles nigripes Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 491 n. 10, ♂.

nigriventris (Nees) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Microgaster euphorbiae Bouché, *Naturg. d. Insect.* 1834 p. 157 n. 40.

Microgaster nigriventris Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 178 n. 24, ♀.

Microgaster nigriventris Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 402.

Apanteles nigriventris Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 489, ♀.

Microgaster (*Apanteles*) *nigriventris* Thomson, *Opusc. entom.* P. 20. 1895 p. 2261 n. 20, ♀ ♂.

nonagriae Oll. — Austr.

Apanteles nonagriae Olliff, *Agric. Gaz. N. S. W.* 1893 p. 381; T. 22 Fig. H.

nothus Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles nothus (Reinhard) Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 186 n. 24, ♀ ♂.

Apanteles nothus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 35. 1889 p. 437, ♀ ♂.

obscurus (Nees) Först.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster obscurus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 184 n. 31, ♀ ♂.

Microgaster arenarius Haliday, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 246 n. 28, ♀ ♂.

Microgaster obscurus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X.* 1837 p. 58 n. 31, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Leucania unipuncta* (Haword).

²⁾ *Lep.*: *Lithocolletis amyotella* Dup. (Reinhard).

³⁾ *Lep.*: *Dioryctria abietella* Fabr. (Ratzeburg).

⁴⁾ *Lep.*: *Deilephila euphorbiae* L. (Rondani).

⁵⁾ *Lep.*: *Anticlea badiata* Hübn., *Epinephele janira* L., *Melanippe galeata* Hübn., *Tethea retusa* L., *Spilosoma menthastri* Esp., *Abraxas grossulariata* L. (Marshall).

⁶⁾ *Lep.*: *Ebulea crocealis* Hübn. (Marshall).

- Apanteles obscurus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Apanteles obscurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles obscurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 34, ♀ ♂.
Apanteles obscurus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 199 n. 39, ♀ ♂.
Apanteles obscurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 456, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2254 n. 3, ♀ ♂.
oetonarius (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster oetonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 26, ♀.
Apanteles oetonarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles oetonarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 35 n. 17, ♀ ♂.
Apanteles oetonarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 210 n. 54, ♀ ♂.
Apanteles oetonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 470, ♀ ♂.
ononidis Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles Ononidis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 461, ♀ ♂.
opaculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Apanteles) opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2257 n. 9, ♀ ♂.
ordinarius (Ratzb.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [auct.].
Microgaster reconditus Hartig, Jahresber. Forstwiss. etc. I. P. 2. 1838 p. 252 [non Nees & Ichneumon (*Microgaster*) *ordinarius* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25.
Microgaster ordinarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 71 n. 14, ♀ ♂.
Microgaster ordinarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 24.
Microgaster ordinarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 38.
Apanteles ordinarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 6, ♀ ♂.
Apanteles ordinarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 168 n. 6, ♀ ♂.
Apanteles ordinarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 411, ♀ ♂.
orgyiae Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Ohio.
 — Webster, Bull. Ohio Exper. Stat. I. 1893 p. 157.
Apanteles orgyiae Ashmead, Bull. Ohio Exper. Stat. I. 1893 p. 159 n. 2, ♀.
ornigis Weed⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles ornigis Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 6, ♀ ♂.
orobenae Forb.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
*Apanteles orobena*e Forbes, Rep. Nox. Insects Illinois XII. 1882 p. 104, ♀ ♂.
palaeacritae Ril.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Apanteles palaeacritae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 313, ♀ ♂.
pallidipes Reinh.⁸⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apanteles pallipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles pallipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 48 n. 52, ♀ ♂.
Apanteles pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 215 n. 61, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Notodonta ziczac*, *Gnophria quadra*, *Lithosia complana*, *Tortrix resinana* (Marshall).

2) *Lep.*: *Gracilaria ononidis* Zell., *Coleophora salinella* Staint. (Marshall).

3) *Lep.*: *Lasiocampa pini* L. (*Ratzeburg*), *L. rubi* L. — *Hymen.*: *Hemiteles fulvipes* Gr., *H. areator* Gr. (Marshall).

4) *Lep.*: *Orgyia leucostigma* (Ashmead).

5) *Lep.*: *Ornix geminatella* (Weed).

6) *Lep.*: *Mesographe rimosalis* (Forbes).

7) *Lep.*: *Palaecrita vernata* (Riley).

8) *Lep.*: *Plusia gamma* L., *P. iota*, *P. chrysitis*, *P. festucae* (Marshall), *Botys verticalis* (Reinhard).

- Apanteles pallidipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 479, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2273 n. 49, ♀ ♂.
- pholisorae** Ril.¹⁾ — ♀ — Am.: United States.
Apanteles pholisorae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1909 n. 15, ♀.
- picipes** (Bouché) Marsh.²⁾ — Eur.: Germania.
Microgaster picipes Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 158 n. 43.
Microgaster picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 402 n. 23^c.
Apanteles picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 6.
- pilicornis** Thoms. — ♀ (♂) — Eur.: (Britannia), Suecia.
 ? *Apanteles sericeus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 177 n. 15, ♀ (♂).
 ? *Apanteles sericeus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 423, ♀ (♂).
Microgaster (Apanteles) pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 13, ♀.
- placidus** (Hal.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster placidus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 251 n. 42, ♂.
Apanteles placidus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211.
Apanteles placidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 186 n. 23, ♂.
Apanteles placidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 436, ♀ ♂.
- politus** Ril.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Apanteles politus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 307, ♀ ♂.
- popularis** (Hal.) Marsh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster popularis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 250 n. 39, ♂.
Apanteles popularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 213 n. 58, ♂.
Apanteles popularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 476, ♀ ♂.
- praetor** Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles praetor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 197 n. 37, ♀ ♂.
Apanteles praetor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 454, ♀ ♂.
- pratapae** Ashm.⁶⁾ — ♀ — As.: Ceylon.
Apanteles pratapae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 647, ♀.
- punctiger** (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania.
Microgaster punctiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 61 n. 35, ♀.
Apanteles punctiger Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles punctiger Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 36 n. 19, ♀ ♂.
Apanteles punctiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 189 n. 26, ♀ ♂.
Apanteles punctiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 439, ♀ ♂.
- rubecula** Marsh.⁷⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles rubecula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 175 n. 13, ♀.
Apanteles rubecula Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 420, ♀.
- rubens** Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Apanteles rubens Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles rubens Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 51 n. 58, ♂.
Apanteles rubens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 485, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Pholisora catullus* (Howard).

²⁾ *Lep.*: *Pionea forficalis* L. (Bouché).

³⁾ *Lep.*: *Scolecampa liburna* Guen. (Riley).

⁴⁾ *Lep.*: *Euchelia jacobaeae* L. (Marshall).

⁵⁾ *Lep.*: *Catoptria aemulana* Schl. (Marshall).

⁶⁾ *Lep.*: *Pratapa deva* (Ashmead).

⁷⁾ *Lep.*: *Pieris rapae* L. (Marshall).

rubripes (Hal.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster glomeratus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 7.

? *Microgaster gastropachae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 157 n. 39.

Microgaster rubripes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 49, ♀.

? *Microgaster gastropachae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72 n. 15.

Apanteles rubripes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 370 n. 10, ♀ ♂.

Apanteles rubripes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 174 n. 12, ♀ ♂.

Apanteles rubripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 419, ♀ ♂.

ruficornis (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Microgaster ardeaepennellae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 153 n. 34.

Microgaster ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 179 n. 25, ♂.

Microgaster ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 402.

Microgaster ruficornis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 248 n. 34, ♀ ♂.

? *Microgaster rufilabris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 69 n. 7, ♀.

? *Microgaster rufilabris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49 n. 9.

? *Microgaster rufilabris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 50 n. 16.

Apanteles lateralis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.

Apanteles lateralis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 49 n. 55, ♀ ♂.

Apanteles lateralis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 221 n. 67, ♀ ♂.

Apanteles lateralis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 487, ♀ ♂.

Apanteles ruficornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 2, ♀ ♂.

Microgaster (*Apanteles*) *ruficornis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2274 n. 51, ♀ ♂.

Apanteles lateralis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 376.

ruficus (Hal.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster ruficus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 47, ♀ ♂.

Apanteles ruficus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 5, ♀ ♂.

Apanteles ruficus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 166 n. 5, ♀ ♂.

Apanteles ruficus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 410, ♀ ♂.

Microgaster (*Apanteles*) *ruficus* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2256 n. 5, ♀.

salebrosus Marsh.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Apanteles salebrosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 164 n. 3, ♀.

Apanteles salebrosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 407, ♀.

sarrothripae Weed⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Apanteles sarrothripae Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 6, ♀ ♂.

scabrinsculus Reinh.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Apanteles scabriculus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles scabriculus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 38 n. 24, ♀.

Apanteles scabriculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 441, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Geometra papilionaria* L., *Pieris brassicae* L., *Vanessa urticae* L., *Bembecia hylaeiformis* Lasp., *Bombyx neustria* L., *Cymatophora* or *Fabr.*, *Abraxas grossulariata* L. (*Marshall*), *Cabera pusaria*, *Notodonta ziczac* (*Bignell*).

²⁾ *Lep.*: *Eupithecia assimilata* Guenée, *Symaethis oxyacanthella* L., *Hyponomeuta padella* L., *Elachista taeniata* Staint. (*Marshall*), *Gracilaria syringella* *Fabr.* (*Bouché*).

³⁾ *Lep.*: *Spilosoma menthastri* Esp., *Leucania littoralis* Curt., *L. pallens* L., *Colix persata* Hübn., *Diloba coeruleocephala* L., *Hadena oleracea* L., *Agrotis praecox* L. (*Marshall*).

⁴⁾ *Lep.*: *Oporobia dilutata* Bork (*Marshall*).

⁵⁾ *Lep.*: *Sarrothripa rewayana* (*Weed*).

⁶⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia rosaria* (*Reinhard*).

sericeus (Nees) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Microgaster sericeus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 184 n. 34, ♀ ♂.

Microgaster sericeus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 404, ♀ ♂.

Microgaster praepotens Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 252 n. 44, ♀.

? *Microgaster brevicornis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 50 n. 22, ♀.

Microgaster fuliginosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 48, ♀ ♂ [non

? *Microgaster brevicornis* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 318 n. 29, ♀. [Wesm.].

? *Microgaster sericeus* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273-274.

? *Apanteles brevicornis* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

? *Apanteles brevicornis* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 34 n. 13, ♀ ♂.

Apanteles sericeus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 177 n. 15, (♀) ♂.

Apanteles sericeus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 423, ♀ ♂.

sessilis (Ill.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Ichneumon spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 354 n. 73.

? *Ichneumon sessilis* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 418 n. 74.

? *Evania sessilis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 p. 4.

? *Evania sessilis* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 8.

? *Ceropales sessilis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 8.

? *Microgaster sessilis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 190 n. 2.

Microgaster sessilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

? *Microgaster sessilis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 148 n. 4.

Microgaster sessilis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.

Alysia sessilis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.

Microgaster sessilis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 3.

Microgaster sessilis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 185 n. 35, ♀ ♂.

Microgaster sessilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 255 n. 53.

? *Microgaster sessilis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 48 n. 19, ♀ ♂.

Microgaster sessilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 49.

Microgaster sessilis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 354, ♀.

Apanteles sessilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 3, ♀ ♂.

sicarius Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles sicarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 209 n. 53, ♀ ♂.

Apanteles sicarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 467, ♀ ♂.

smerinthi Ril.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: St. Louis.

Apanteles smerinthi Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 311, ♀ ♂.

sodalis (Hal.) Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Microgaster sodalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 246 n. 29, ♀.

Apanteles sodalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.

Apanteles sodalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 42 n. 37, ♀ ♂.

Apanteles sodalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 200 n. 41, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Tethea retusa* L., *Dianthoecia cucubali* Fuess., *D. capsincola* Hübn., *Emmelesia alchemillata* L., *Eupithecia pulchella* Steph., *E. valerianatae* Hübn., *Melanippe hastata* L., *Mimeseoptilus plagiodyctylus* Staint., *Thera juniperata* L., *Hypsipetus impluviatus* Hübn., *Hyponomeuta padellus* L. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Lithocolletis rajella* L., *Penthina ochromelaena* Guén., *P. ochroleucana* Hübn. (Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Sericoris littoralis* (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Smerinthus ocellatus* L.? (Riley).

⁵⁾ *Lep.*: *Solenobia inconspicua* Staint. (Marshall).

- Apanteles sodalis* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 459, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) sodalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2266 n. 30, ♀.
solitarius (Ratzb.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ichneumon (Microgaster) solitarius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25, ♀ ♂.
Microgaster solitarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 73 n. 20, ♀ ♂.
Apanteles solitarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 367 n. 1, ♀.
Apanteles solitarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 163 n. 1, ♀ ♂.
Apanteles solitarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 406, ♀.
Microgaster (Apanteles) solitarius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2258 n. 10, ♀ ♂.
specularis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Apanteles specularis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375, ♂.
spurius (Wesm.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 ? *Microgaster pieridis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 152 n. 32.
 ? *Microgaster pieridis* Nees, Hymén. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 405 n. 34^b.
Microgaster spurius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 49 n. 20, ♀ ♂.
 ? *Microgaster pieridis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 73 n. 19.
Microgaster spurius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 50 n. 17, ♀.
Apanteles spurius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles spurius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 34 n. 14, ♀ ♂.
Apanteles spurius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 179 n. 16, ♀ ♂.
Apanteles spurius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 425, ♀ ♂.
Apanteles spurius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 305.
stellatarum (Bouché) Marsh.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster stellatarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 157 n. 41.
Microgaster stellatarum Nees, Hymén. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 402 n. 23^b.
Apanteles stellatarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 6, ♀.
suevus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Apanteles suevus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles suevus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 39 n. 28, ♀.
Apanteles suevus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 447, ♀.
taprobanae Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Apanteles taprobanae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 38, ♀.
tenebrosus (Wesm.) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Microgaster tenebrosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 51 n. 23, ♀.
Apanteles tenebrosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles tenebrosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 42 n. 35, ♀ ♂.
Apanteles tenebrosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 457, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) tenebrosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2266 n. 31, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Orgyia antiqua* L., *Taeniocompa miniosa* Fabr., *T. stabilis* View., *Zonosoma punctaria* L., *Z. linearia* Hübn., *Hybernia defoliaria* L., *Psilura monacha* L., *Ocneria dispar* L., *Leucoma salicis* L. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Vanessa urticae* L., *Melitaea aurinia* Rott., *M. maturna* L., *Argynniss latonia* L., *Polyommatus dorylus* Hufn., *Zygaena ephialtes* L., *Z. filipendulae* L., *Bombyx castrensis* L., *Dicranura vinulae* L., *D. bifida* Hübn., *Lophopteryx camolina* L., *Leucania littoralis* Curt., *Agrotis praecox* L., *Hadena oleracea* L., *Zonosoma orbicularia* Hübn., *Eupithecia sobrinata* Hübn., *Hypsipetes trifasciata* Borkh., *Thera juniperata* L., *Pionea forcifalis* L. (Marshall), *Amphidasys betulinaría* (Bignell), *Agrotis fugax* Tr. (Mocsáry), *Pieris brassicae* (Bouché)?

³⁾ *Lep.*: *Macroglossa stellatarum* L. (Bouché).

⁴⁾ *Lep.*: *Hyponomeuta padella* L., *Acrolepia pygmaeana* (Bignell).

terebrator (Ratzb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Microgaster terebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 29, ♀ ♂.

Microgaster (Apanteles) terebrator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2269 n. 38, ♀ ♂.

tetricus Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Apanteles tetricus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 367 n. 3, ♀ ♂.

Apanteles tetricus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 165 n. 4, ♀ ♂.

Apanteles tetricus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 409, ♀ ♂.

Microgaster (Apanteles) tetricus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2257 n. 8, ♀.

Apanteles tetricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 304 & 374.

tivacholae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Apanteles tivacholae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 647, ♀ ♂.

triangulator (Wesm.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.

Microgaster triangulator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 62 n. 36, ♀ ♂.

Apanteles triangulator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.

Apanteles triangulator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 47 n. 50, ♀ ♂.

Apanteles triangulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 215 n. 60, ♀ ♂.

Apanteles triangulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 478, ♀ ♂.

Microgaster (Apanteles) triangulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2271 n. 43.

ultor Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Microgaster lactipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 43, ♀ ♂ [non Hal.].

Microgaster lactipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 3.

Apanteles ultor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles ultor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 38 n. 26, ♀ ♂.

Apanteles ultor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 193 n. 32, ♀ ♂.

Apanteles ultor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 445, ♀ ♂.

umbellatarum (Hal.) Marsh.⁵⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Microgaster umbellatarum Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 33, ♀.

Apanteles umbellatarum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 220 n. 65, ♀.

Apanteles umbellatarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 484, ♀.

validus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Microgaster (Apanteles) validus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2254 n. 2, ♀.

vanessae Reinh.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.

Apanteles vanessae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.

Apanteles vanessae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 33 n. 12, ♀.

Apanteles vanessae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 422, ♀.

villanus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Apanteles villanus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 4, ♀.

Apanteles villanus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 409, ♀.

viminetorum (Wesm.) Reinh.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Microgaster viminetorum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 50 n. 21, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Epinephele janira L. (Bignell).

²⁾ *Lep.*: Tivachola plagiata (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Thecla w-album Knoch, Stauropus fagi L., Dasychira pudibunda L., Pseudo-terpna pruinata Hufn., Psychoides verhuellellus Heyd., Boarmia gemmaria Brahm. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: Porthesia chrysorrhoea L., P. similis Fuessly, Acronycta psi L. (Marshall).

⁵⁾ *Lep.*: Lithocolletis spinicolella Kol., Elachista gleichenella Fabr. (Marshall).

⁶⁾ *Lep.*: Argynnis aglaja L., Limenitis sibylla L., Vanessa sp. (Reinhard).

⁷⁾ *Lep.*: Elachista magnificiella Tengstr., E. airae Staint., Lita instabilella Dougl. (Marshall).

- Apanteles viminetorum* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles viminetorum Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 42 n. 36, ♀.
Apanteles viminetorum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 199 n. 40, ♀.
Apanteles viminetorum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 458, ♀ ♂.

vipion Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Dalmatia.

- Apanteles vipio* Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles vipio Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 44 n. 42, ♀ ♂.
Apanteles vipio Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 452, ♀ ♂.

vitripennis (Hal.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

- Microgaster vitripennis* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 8 [s. descr.].
Microgaster vitripennis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 248 n. 35, ♀ ♂.
Microgaster fulciger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 65 n. 39, ♀ ♂.
Microgaster flavilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 69 n. 6, ♀.
Microgaster flavilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 8; T. 2 F. 19.
Apanteles vitripennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles vitripennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 50 n. 57, ♀ ♂.
Apanteles vitripennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 222 n. 68, ♀ ♂.
Apanteles vitripennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 488, ♀ ♂.
Microgaster (*Apanteles*) *vitripennis* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2274 n. 50, ♀ ♂.

wesmaeli (Ruthe) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia.

- Microgaster picipes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 38 n. 9, ♀.
Microgaster Wesmaeli Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 148 n. 29, ♀.
Microgaster Wesmaeli Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster Wesmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 522, ♀ ♂.
Microgaster (*Apanteles*) *Wesmaeli* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2253 n. 1, ♀.

xanthostigma (Hal.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Microgaster xanthostigma* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 244 n. 22, ♂.
Microgaster ochrostigma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 55 n. 27, ♀ ♂.
Microgaster ochrostigma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 36, ♀.
Apanteles xanthostigma Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles xanthostigmus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 40 n. 30, ♀ ♂.
Apanteles xanthostigmus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 195 n. 35, ♀ ♂.
Apanteles xanthostigma Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 449, ♀ ♂.
Microgaster (*Apanteles*) *ochrostigma* Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2263 n. 24, ♀ ♂.

xylinus (Say) Prov.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada.

- Microgaster xyлина* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 262 n. 3.
Microgaster xyлина Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 712 n. 3.
Microgaster xylinus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster xylinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 528 n. 2, ♀ ♂.
Apanteles xylinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 6.

¹⁾ *Lep.*: *Tinea misella* Zell. (Reinhard).

²⁾ *Lep.*: *Spilosoma fuliginosa* L., *Thera variata* Schiff., *Boarmia gemmaria* Brahm., *B. repandata* L. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Hypsipetes trifasciatus* Bork., *Eupithecia exigua* Hübn., *Tortrix rosana* L., *Diurna fagella* Fabr., *Swammerdamella caesiella* Hübn., *Sw. lutaria* How., *Gracilaria semifascia* Haw. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: *Spilosoma virginica* Fabr., *Pionea rimosalis* (Hopkins).

zygaenarum Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Apanteles zygaenarum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 181 n. 18, ♀.

Apanteles zygaenarum Anonym, Proc. South London Entom. Soc. 1887 p. 57; T. 2 F. 7.

Apanteles zygaenarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 428, ♀ ♂.

DIRRHOPE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 39.

δίς, bis; ῥοπή, inclinatio.

rufa Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Dirrhope rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 41 n. 50, ♂.

Dirrhope rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.

Dirrhope rufa Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 401, ♂.

ACOELIUS

Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 232 (*Acaelius*).

ἀ-κοίλιος, sine ventre.

Synon.: *Adelius* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

ἀδηλέω, incertus sum.

Pleiomerus (*Wesmael*) *Ratzeburg*, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 65 n. 20.

πλειός, plenus; μέγος, pars.

Microgaster Haliday.

clandestinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acoelius clandestinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 33 n. 45.

Acoelius clandestinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 397, ♀.

concinus (*Ruthe*) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pleiomerus concinns *Ruthe*, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 4, ♀ ♂.

Acoelius concinns Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 394, ♀ ♂.

determinatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acoelius determinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 30 n. 43, ♀.

Acoelius determinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 398, ♀.

dubius Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acoelius dubius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 35 n. 46, ♀.

Acoelius dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 398, ♀.

erythronotus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acoelius erythronotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 36 n. 48, ♀.

Acoelius erythronotus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 395, ♀.

hyalinipennis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Acoelius hyalinipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 32 n. 44, ♂.

Acoelius hyalinipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 396, ♂.

parvulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Acoelius parvulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 35 n. 47, ♀.

Acoelius parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 394, ♀.

subfasciatus (*Hal.*) *Blanch.*²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Adelius subfasciatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

¹⁾ *Lep.*: *Melitaea aurinia* Rott., *Lycaena Icarus* Rott., *Zygaena filipendulae* L. (*Marshall*).

²⁾ *Lep.*: *Nepticula poterii* Staint., *N. anomalella* Göze, *N. Weaveri* Dougl., *N. trimaculella* Haw., *N. marginicolella* Staint., *N. salicis* Staint., *N. basiguttella* Hein.,

- Microgaster* (*Acaelius*) *subfasciatus* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 232 n. 2, ♀ ♂!
Adelius subfasciatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 68, ♀ ♂; Tab. F. 7.
Acaelius subfasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339.
Acoelius subfasciatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Pleiomerus subfasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 65; Fig.
Acoelius subfasciatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 154 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Acoelius subfasciatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 399, ♀ ♂.
Acoelius subfasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2276 n. 1, ♀ ♂.
- var. germanus* Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster (*Acoelius*) *Germanus* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 232 n. 1, ♀ ♂.
Acaelius Germanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Acoelius subfasciatus var. Germanus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 154.
- viator* Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Acoelius viator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 38 n. 49, ♂.
Acoelius viator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 397, ♂.

MIRAX

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263 [Myrax].
μείραξ, puella.

- aspidiscae* Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
 — Comstock, Rep. Nation. Mus. 1799; T. 2 F. 2^b.
Myrax aspidiscae Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 1, ♀ ♂.
- grapholithae* Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Washington.
Myrax grapholithae Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 4, ♂.
- lithocolletidis* Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington, Florida.
Myrax lithocolletidis Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 3, ♀ ♂.
- minuta* Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Myrax minuta Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 2, ♀.
- pallida* Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Myrax pallida Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 379 n. 5, ♀.
- rufilabris* Hal.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Mirax rufilabris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Myrax rufilabris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 230 n. 1, ♀.
 ? *Mirax spartii* Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467, ♀.
Mirax spartii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
 ? *Mirax spartii* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 7, ♀.
 ? *Mirax spartii* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Mirax spartii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 153 n. 1, ♀; T. 5 F. 4.
Mirax spartii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 392, ♀ ♂.
Mirax rufilabris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2275 n. 1, ♀.

N. filipendulae Wocke, *N. plagicolella* Staint., *Coccyx ustomaculana* Cur.?, *Coleophora ahenella* Wocke, *Lithocolletis alnifoliella* Hübn. (Fletcher), *Ornix scoticella* Staint., *Nepticula aucupariae* Frey, *Lithocolletis schreberella* Fabr. (Elisha). — *Dipt.*: *Cecidomyia rosaria* Löw (Brischke).

- 1) *Lep.*: *Aspidisca splendoriferella* Clem. (Ashmead).
- 2) *Lep.*: *Grapholitha prunivora* Walsh (Ashmead).
- 3) *Lep.*: *Lithocolletis ornatella* Chamb. (Ashmead).
- 4) *Lep.*: *Nepticula septembrella* Staint. (Marshall).

spartii Hal. — ♀ — Eur.: Germania.

? *Mirax spartii* Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467, ♀.

? *Mirax spartii* Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 7, ♀.

? *Mirax spartii* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.

Mirax spartii Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2275 n. 2, ♀.

CARDIOCHILES

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307 n. 2.

καρδιά, cor; *χειλος*, labium.

Synon.: *Helcon* Haliday.

Ichneumon Fabricius, Villers, Gmelin, Olivier.

Ophion Fabricius, Walckenaer, Olivier.

Porizon Gravenhorst, Zetterstedt.

crassicornis Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.

Cardiochiles crassicornis Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 374 n. 5, ♀.

fallax Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.

Cardiochiles fallax Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 367 n. 2, ♀.

katkowi Kok. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Cardiochiles katkowi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 370 n. 3, ♀ ♂.

saltator (Fabr.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Ichneumon saltator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 79.

Ichneumon saltator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 95.

Ichneumon saltator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 177 n. 127.

Ichneumon saltator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 153.

Ichneumon saltator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 190 n. 133.

Ichneumon saltator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 175 n. 173.

Ichneumon saltator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 238 n. 13.

Ophion saltator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 73 n. 6.

Ophion saltator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 34.

Ophion saltator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 43.

Porizon saltator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 777 n. 173, ♀ ♂.

Cardiocheiles saltator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 224 n. 1.

Helcon (*Cardiochiles*) *saltator* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 145 n. 34.

Porizon saltator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 397 n. 13, ♀.

Cardiochiles saltator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.

Cardiochiles saltator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 391, ♀ ♂.

Cardiochiles saltator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 179 & 239, ♂.

var. brachialis Rond.¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia, Hungaria.

Cardiochylus brachialis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 132 n. 12.

Cardiochiles brachialis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 169 n. 10.

Cardiochiles brachialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 391, ♀.

Cardiochiles saltator var. *brachialis* Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 179 & 239.

semenowii Kok. — ♀ ♂ — As.: China.

Cardiochiles Semenowi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 372 n. 4, ♀ ♂.

testaceus Kriechb. — ♀ — Afr.: Cameroon.

Cardiochiles testaceus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 62 n. 29, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Pempelia spartiella* Hübn. (Rondani).

ECCLITES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.

ἐκκλίτης, extraordinarius.

clypeatus Först. — Eur.: Germania.

Ecclites clypeatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244 [s. descr.].

SNELLENIUS

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19.

S. C. Snellen von Vollenhoven, nom. propr.

vollenhovenii Westw. — New Guinea.

Snellenius Vollenhovenii Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19 n. 1; T. 4 F. 1-4.

18. *Subfam. Cheloninae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

FORNICIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 511.

Fornix.

clathrata Brullé — Am.: Brasilia.

Fornicia clathrata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 512 n. 1; T. 44 F. 3.

ACAMPSIS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 250.

ἀ-priv.; *κάμπτω*, flecto.

Synon.: *Chelonus* Nees.

Sigalphus Nees.

Rhytigaster Wesmael, Blanchard.

alternipes (Nees) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Hollandia, Germania, Austria.

Sigalphus alternipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 254 n. 12, ♀; T. 8 F. 4.

Chelonus alternipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Chelonus alternipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 276 n. 1.

Rhytigaster (Acampsis) alternipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 250
[n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 24.

Rhytigaster (Acampsis) alternipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 2.

Acampsis alternipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.

Acampsis alternipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.

Acampsis alternipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 556 n. 1.

Acampsis alternipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 387, ♀ ♂.

SPHAEROPYX

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 54.

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

σφαῖρα, sphaera; πύξ, anus.

Synon.: Rhytidogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 247 n. 21
 ῥυτίς, ruga; γαστήρ, venter. [[Rhytidogaster].

Bracon Jurine, Trentepohl.

Chelonus Nees.

Cryptus Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

Sigalphus Latreille, Nees, Lamarck.

bicolor (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Rhytidogaster bicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XVII, ♀ ♂.

Sphaeropyx bicolor m.

irrorator (Fabr.) Ill.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 577 & 705 n. 36; Fig. 12 & 13.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 337 n. 36.

Ichneumon irrorator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 340 n. 71.

Ichneumon irrorator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 90.

Ichneumon irrorator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 405 n. 36.

Ichneumon irrorator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 108.

Ichneumon irrorator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 178 n. 132.

Ichneumon irrorator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2695 n. 160.

Ichneumon irrorator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.

Ichneumon irrorator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 193 n. 147.

Ichneumon irrorator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 177 n. 180.

Sigalphus irrorator Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 327.

Cryptus irrorator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 76.

Sigalphus irrorator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 189 n. 2.

Sigalphus irrorator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.

Bracon irrorator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.

Sphaeropyx irrorator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

Sigalphus irrorator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 255 n. 13.

Sigalphus irrorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 144 n. 1.

Chelonus irrorator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Ichneumon irrorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon irrorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

Sigalphus irrorator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 432.

Bracon irrorator Trentepohl, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. ?

Bracon irrorator Trentepohl, Isis 1826 p. 303 n. 70.

Chelonus (Sphaeropyx) irrorator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Chelonus irrorator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 276 n. 2, ♀.

Sigalphus irrorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 352 n. 1.

Rhytidogaster irrorator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 248 n. 1, ♀ ♂.

Rhytidogaster irrorator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 166.

Rhytidogaster irrorator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 337 n. 1.

Rhytidogaster irrorator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.

¹⁾ *Lep.*: Acronyeta psi L., A. tridens Schiff., Hadenia pisi L. (Marshall).

- Sigalphus irrorator* Guérin, Icon. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 9.
Sigalphus irrorator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 510; T. 44 F. 4. [F. 7.
Ichneumon (Sigalphus) irrorator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 112
Chelonus (Rhytigaster) irrorator Ratzeburg, Ichneum. d. Forinstsect. III. 1852 p. 25 n. 8.
Rhytigaster irrorator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 243.
Rhytigaster irrorator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 555 n. 1.
Sphaeropyx irrorator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 150 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 3.
Sphaeropyx irrorator Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 89.
Sphaeropyx irrorator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 384, ♀ ♂.
ovalis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhytigaster ovalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 146 n. 3, ♀.
Sphaeropyx ovalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 3.
parva Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhytigaster parvus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 805 n. 2, ♀.
Rhytigaster parvus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1884 p. 17 n. 2, ♀.
Sphaeropyx parvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 2.
quebecensis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Rhytigaster Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 201, ♀ ♂; Fig. 28.
Rhytigaster Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 534, ♀ ♂; Fig. 69.
Sphaeropyx Quebecensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 1.

TETRASPHEROPYX

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 634.

τετρά, quattuor; *Sphaeropyx*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Rogas* Cresson.

pilosa (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Rogas pilosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189, ♀.

Tetrasphaeropyx pilosus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 634.

PHANEROTOMA

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 165.

φανερός, visibilis; *τομή*, sectio.

Synon.: *Phanerogaster* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 165 nota.

φανερός, visibilis; *γαστήρ*, venter.

Ascogaster Wesmael.

Chelonus Panzer & auct.

Phaenotoma Ashmead.

Sigalphus Latreille, Nees.

dentata (Panz.) Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chelonus dentatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88; T. 14.

Chelonus dentatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.

Sigalphus rufescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13 n. 1.

Sigalphus dentator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 257 n. 14; T. 8 F. 2.

Chelonus dentatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Chelonus dentator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Chelonus dentator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 279 n. 3.

Ascogaster dentatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 244 n. 11, ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Rhodophaea advenella* Zinck, *Myeloides ceratoniae* Zell. (Marshall), *Aciella zinkenella* (Szépligeti).

- Phanerotoma dentatum* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 166 n. 1, ♀ ♂.
Phanerotoma rugiferum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 166 n. 2, ♂.
Ascogaster (Phanerotoma) dentatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 337 n. 2.
Phanerotoma dentatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Chelonus (Ascogaster) dentatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 6, ♂.
Phanerotoma dentatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Phanerotoma dentatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 582 n. 1.
Phanerotoma dentata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 112 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 6.
Phanerotoma dentata Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 383, ♀ ♂.
Phanerotoma dentata Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 92, ♀ ♂.
Phanerotoma dentata Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 303 & 374.
- fasciata** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phanerotoma fasciata Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 200, ♀; Fig. 27.
Phanerotoma fasciata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 534, ♀; Fig. 68.
- fuscovaria** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma fuscovaria Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 126, ♀ ♂.
- humeralis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma humeralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♀.
- insularis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 124, ♂.
- leucobasis** Kriechb. — ♀ — Afr. occ.
Phanerotoma leucobasis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 62 n. 28, ♀.
- meridionalis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 125, ♂.
- noctivaga** Marsh. — ♀ ♂ — Am.: Antigua ins.
Phanerotoma noctivaga Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 112 nota, ♀ ♂.
- planifrons** (Nees) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
Sigalphus planifrons Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 259 n. 15; T. 7 F. 3.
Chelonus planifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 281 n. 4.
Chelonus planifrons Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus planifrons Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 2, ♀ ♂.
Phanerotoma planifrons Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 381, ♀ ♂.
Phanerotoma planifrons Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 92, ♀ ♂.
- potaninii** Kok. — ♀ — As.: China.
Phanerotoma Potanini Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 94, ♀.
- tibialis** (Hald.) Cress.²⁾ — Am.: Pennsylvania, Texas.
Sigalphus (Triaspis) tibialis Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
Phanerotoma tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181.
Phanerotoma (Sigalphus) tibialis Hamilton, Entom. News I. 1890 p. 49.

GASTROTHECA

Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 348.

γαστήρ, venter; ῥήμη, cista, vagina.

bivittata Kriechb. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.

Gastrotheca bivittata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 29, ♂.

furcata Guér. — ♀ — Afr.: Abyssinia.

Gastrotheca furcata Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 349; T. 7 F. 4.

Gastrotheca furcata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 263 n. 1, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx strobilana* L. (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Grapholitha caryana* Fitch (Hamilton).

ASCOGASTER

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 226 n. 20.

ἀσκός, saccus; γαστήρ, venter.

Synon.: *Davisania* La Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.

Davis, nom. propr.

Chelonus Herrich-Schaeffer.

Ichneumon Ratzeburg.

Sigalphus Nees.

albitarsis Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Chelonus similis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; F. 7 & 8.

Ascogaster albitarsis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 364 n. 3, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) albitarsis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 362, ♀ ♂.

annularis (Nees) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia; As.: Batavia.

Sigalphus annularis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 264 n. 19.

Chelonus annularis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 286 n. 8.

Chelonus annularis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 7.

Ascogaster annularis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 361 & 369 n. 17, ♀ ♂.

Ascogaster annularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 143 n. 2, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) annularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 352, ♀ ♂.

Ascogaster annularis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 4, ♀ ♂.

Ascogaster annularis Szépligeti Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 303 & 374.

armata Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Ascogaster armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 233 n. 4, ♀ ♂.

Chelonus luteicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 8.

Ascogaster armatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 363 n. 2, ♀ ♂.

Ascogaster armatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 147 n. 9, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) armatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 365, ♀ ♂.

aughei (Munyon) Cress. — Am.: Nebraska.

Davisania Aughei Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.

Ascogaster ? *Aughei* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 225.

bicarinata (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Chelonus bicarinatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 10 Fig. c.

Ascogaster bicarinatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 368 n. 15, ♀.

Ascogaster bicarinatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 147 n. 8, ♀.

Chelonus (Ascogaster) bicarinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 364, ♀.

bidentula Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Suecia.

Ascogaster bidentulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 230 n. 2, ♀.

Ascogaster bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 585 n. 5, ♀ ♂.

Ascogaster bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 6.

bisulcata (Herr.-Schaeff.) Reinh. — Eur.: Germania.

Chelonus bisulcatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 9 Fig. a.

Ascogaster bisulcatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 363.

bugabensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Ascogaster Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 396 n. 1, ♀.

canifrons Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Ascogaster canifrons Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 236 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Rhodites rosae* L. (Szépligeti). — *Lep.*: *Oecophora lambda* Don., *Xysmatodoma melanella* Haw. (Marshall).

- Ascogaster canifrons* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 364 n. 5, ♀ ♂.
Ascogaster canifrons Capron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 229, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) canifrons Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 360, ♀ ♂.
caucasica Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Ascogaster Caucasicus Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 82 n. 2, ♀.
cavifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster cavifrons Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 585 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) cavifrons Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 41.
Ascogaster cavifrons Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 15, ♀ ♂.
clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 11.
consobrina Curt. — Eur.: Britannia.
Ascogaster consobrinus Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 2.
contracta Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [non Nees].
Chelonus (Ascogaster) contractus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 3, ♀ ♂.
Chelonus contractus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1715 n. 8, ♀ ♂.
cynipum Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster cynipum Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 13, ♂.
egregia Kok. — ♂ — Eur.: Russia.
Ascogaster egregius Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 83 n. 3, ♂; Fig. 1.
elegans (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria.
Sigalphus elegans Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 264 n. 20.
Chelonus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 287 n. 9.
Ascogaster elegans Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 366 n. 10, ♀ ♂.
Ascogaster elegans Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 144 n. 4, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) elegans Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 355, ♀ ♂.
Ascogaster elegans Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177 & 238, ♂.
excisa (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Chelonus excisus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 10.
Ascogaster excisus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 363 n. 1, ♀.
Chelonus (Ascogaster) excisus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 363, ♀.
flaviceps Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Ascogaster flaviceps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 636, ♀.
fulviventris Curt. — Eur.: Britannia.
Ascogaster fulviventris Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 7.
fuscipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Ascogaster fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 7, ♀.
gibbiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster gibbiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 586 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) gibbiscuta Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 42.
Ascogaster gibbiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 16, ♀ ♂.
gonocephala Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia, Gallia.
Ascogaster gonocephalus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 240 n. 9, ♂.
Ascogaster gonocephalus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 366 n. 9, ♂.
Chelonus (Ascogaster) gonocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe VI. P. 34. 1889 p. 356, ♂.
graniger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster graniger Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1721 n. 17, ♀ ♂.
jaroslawensis Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Ascogaster Jaroslawensis Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 86 n. 4, ♀.

instabilis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Chelonus pulchellus Curtis, Guide Brit. Insects Ed. 1. 1829 p. ? n. 8 [s. descr.].

? *Chelonus abdinator* Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 165 n. 7, ♂.

Ascogaster instabilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 227 n. 1, ♀♂.

? *Chelonus abductor* Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 70 n. 7, ♂.

Ascogaster Esenbeckii Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 8.

Chelonus femoralis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154.

Chelonus rufiventris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154.

Ascogaster pallida Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 293.

Ascogaster instabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.

Ascogaster instabilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 361 & 364 n. 4, ♀♂.

Ascogaster instabilis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 582 n. 1.

Ascogaster instabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 142 n. 1, ♀♂; T. 5 F. 2 (♂).

Chelonus (Ascogaster) instabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe VI. P. 34. 1889 p. 351, ♀♂.

Ascogaster instabilis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 1.

klugii (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

? *Sigalphus Klugii* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 263 n. 18, ♂; T. 8 F. 5.

Chelonus Klugii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Chelonus Klugii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 285 n. 7, ♀ [excl. ♂]

? *Ascogaster Klugii* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 586 n. 8, ♀.

Chelonus (Ascogaster) Klugii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 378 n. 37, ♀.

Ascogaster Klugii Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 3.

lapponica Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Ascogaster Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 588 n. 11. [n. 43, ♀.

Chelonus (Ascogaster) Lapponicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379

leptopus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ascogaster leptopus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 584 n. 3, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) leptopus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 40,

Ascogaster leptopus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 8. [♀♂.

limitata Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Ascogaster limitatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 163 n. 5^b, ♀.

Ascogaster limitatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 363.

maculata Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Ascogaster maculata Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♂.

mlokossewitschii Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.

Ascogaster Mlokossewitschi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 78 n. 1, ♀.

nebraskaensis (Munyon) Cress. — ♀ — Am.: Nebraska.

Davisania Nebraskaensis Le Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.

Ascogaster ? Nebraskaensis Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 225.

neesii Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Sigalphus Klugii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 263 n. 18, ♂; T. 8 F. 5.

Chelonus Klugii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310, ♂.

Chelonus Klugii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 285 n. 7, ♂ [excl. ♀].

Ascogaster Neesii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 368 n. 14, ♀ ♂.

? *Ascogaster Klugii* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 586 n. 8, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) Neesii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 356, ♀ ♂.

nigricornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ascogaster nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 12, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Bostrichus villosus* Fabr. (Reinhard).

pallidicornis Curt. — Eur.: Britannia.

Ascogaster pallidicornis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 3.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Ascogaster rufipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 146, ♀; Fig. 13 [non *Ascogaster* Provancheri m. (Latreille)].

quadridentata Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Ascogaster quadridentatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 237 n. 7, ♀ ♂

Chelonus impressus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 9.

Chelonus quadridens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 10 Fig. b.

Ichneumon (Chelonus) similis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 1; T. 7 F. 16 [non Nees].

Chelonus (Ascogaster) similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 42 n. 1; T. 7 F. 16.

Chelonus (Ascogaster) similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 1.

Chelonus (Ascogaster) similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 24 n. 1.

Ascogaster quadridentatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 350, ♂.

Ascogaster quadridentatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 367 n. 12, ♀ ♂.

Ascogaster quadridentatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 588 n. 12.

Ascogaster quadridentatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 148 n. 10, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) quadridentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 366,

Ascogaster quadridentatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 10. [♀ ♂.

ratzeburgii Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Ascogaster Ratzeburgii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 146 n. 6, ♂.

Chelonus (Ascogaster) Ratzeburgii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 353, ♂.

rostrata Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Ascogaster rostratus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 178 & 238, ♀ ♂.

rubripes (Luc.) Marsh. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Chelonus rubripes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 339 n. 412, ♀ ♂; T. 19 F. 5.

Chelonus (Ascogaster) rubripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 378 n. 38,

ruficeps Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia. [♀ ♂.

Ascogaster ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 242 n. 10, ♀.

Ascogaster ruficeps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 369 n. 16, ♀.

Chelonus (Ascogaster) ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 354, ♀.

rufidens Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Ascogaster rufidens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 231 n. 3, ♂.

Chelonus rufipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 9 Fig. b [non Latr.].

Chelonus (Ascogaster) laevigator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 4.

Ascogaster rufidens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 365 n. 7, ♀ ♂.

Ascogaster rufidens Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 584 n. 4, ♀ ♂.

Ascogaster rufidens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 145 n. 5, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) rufidens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 359, ♀ ♂.

Ascogaster rufidens Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 5.

¹⁾ *Lep.*: *Carpocapsa splendidana* Hübn., *Dictyopteryx Bergmanniana* L., *Endopisa nigricana* Steph., *Eupithecia absinthiata* L. (Bignell), *Hedya ocellana* Fabr., *Hyponomeuta malinellus* Zell., *H. padellus* L., *Laverna Hellerella* Dup., *Opadia funebrana* Tr., *Paedisca solandriana* L., *Pardia tripunctata* Fabr., *Tortrix heparana* Schiff., *T. rosana* L. — *Hymen.*: *Nematus leucostictus* Htg. — *Dipt.*: *Heteroneura albimana* Meig. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Arctia caja* L., *Gracilaria syringella* Fabr., *Laverna Hellerella* Dup., *Teleia vulgella* Hübn., *Tortrix ribeana* Hübn., *T. xylostearia* L. — *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. — *Col.*: ? *Saperda populnea* L. (Marshall).

rufipes (Latr.) Blanch.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Sigalphus rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 14.

Sigalphus rufipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 262 n. 16.

Chelonus fasciatus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 163 n. 6, ♂.

Chelonus rufipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Chelonus rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 283 n. 5.

? *Ascogaster bidentulus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 230 n. 2, ♀.

Chelonus fasciatus Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 70 n. 6, ♂.

Chelonus pallipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154.

Ascogaster rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 337 n. 1.

Ascogaster rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.

Chelonus (Ascogaster) rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24.

Chelonus (Ascogaster) rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 24 n. 3.

Chelonus (Ascogaster) multiarticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 5.

Ascogaster rufipes Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 351, ♀.

Ascogaster rufipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 365 n. 6, ♀ ♂.

Ascogaster rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 583 n. 2, ♀ ♂.

Ascogaster rufipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 143 n. 3, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 357, ♀ ♂.

Ascogaster rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 2.

rufiventris Phil. — Am.: Chile.

Ascogaster ? *rufiventris* Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 300 n. 4; T. 1 F. 3.

rugosula Gour.²⁾ — Eur.: Gallia.

Chelonus (Ascogaster) rugosulus Goureau, Bull. soc. sc. hist. & nat. Yonne 1861 p. ?

Chelonus (Ascogaster) rugosulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 373 n. 19.

similis (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Gallia.

Sigalphus similis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 262 n. 17.

Chelonus similis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Chelonus similis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 284 n. 6.

Ascogaster brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 239 n. 8, ♀ ♂.

? *Chelonus similis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 8.

Chelonus monilicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 10 Fig. a.

Ascogaster similis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 367 n. 13, ♀ ♂.

Chelonus (Ascogaster) similis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 361, ♀ ♂.

sternalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ascogaster sternalis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 587 n. 9, ♀ ♂.

Ascogaster sternalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 14.

tersa Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.

Ascogaster tersus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 366 n. 8, ♂.

Chelonus (Ascogaster) tersus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 39, ♂.

varipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia.

Ascogaster varipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 234 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 23.

? *Chelonus (Ascogaster) atriceps* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 43 n. 2.

? *Chelonus (Ascogaster) atriceps* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 2.

? *Chelonus (Ascogaster) atriceps* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 24 n. 2.

¹⁾ *Lep.*: *Anesychia funerella* Fabr.?, *Coccyx ustomaculana* Curt., *Coleophora gryphipennella* Bouché, *Earias chlorana* L., *Emydia cribrum* L., *Hyponomeuta padellus* L., *Stigmonota Leplastrierana* Curt., *Teras Holmianum* L., *Tortrix podana* Scop. — *Hymen.*: ? *Blennocampa fenella* Klg. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Aspis Udmanniana* L. (Goureau).

- Ascogaster varipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 366 n. 11, ♀ ♂.
 Ascogaster varipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 587 n. 10.
 Ascogaster variipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 146 n. 7, ♀ ♂.
 Chelonus (Ascogaster) variipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 363, ♀ ♂.
 Ascogaster varipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 9.

CHELONUS

(Jurine) Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 99.

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 289 n. 41; T. 5 F. 41.

χελώνη, testudo.

Synon.: Trachionus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

τραχώω, durum reddo.

Ascogaster Curtis.

Cynips Linné & auct. ant.

Ichneumon Geoffroy & auct. ant.

Sigalphus Nees.

aculeatus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Chelonus aculeatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 17, ♀.

acuminatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Chelonus acuminatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 14 Fig. d & e.

alboannulatus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Chelonus aboannulatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234, ♀ ♂.

albobasilaris Ashm. — ♂ — Am.: California.

Chelonus albobasilaris Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 123 n. 4, ♂.

albofasciatus Motsch. — As.: Ceylon.

Chelonus albofasciatus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 38.

annulatus Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Sigalphus annulatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 265 n. 21.

Sigalphus fenestratus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 26, ♂ [excl. ♀].

Chelonus annulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 288 n. 10.

Chelonus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 292 n. 15, ♂ [excl. ♀].

Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.

Chelonus annulatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 13 Fig. a & c.

Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; Tab. 14.

Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.

Chelonus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 572 n. 12, ♀ ♂.

Chelonus annulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 368 n. 5, ♀.

Chelonus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 2.

annulipes Cam. — Am.: Guatemala, Mexico.

Chelonus annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 395 n. 4.

annulipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Italia, Helvetia, Hungaria.

Sigalphus sulcatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 27, ♂ [excl. ♀].

Chelonus sulcatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Chelonus sulcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 293 n. 16, ♂ [excl. ♀].

Chelonus annulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 221 n. 6, ♀ ♂.

Chelonus annulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 161 n. 6.

Chelonus annulipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 572 n. 13, ♀ ♂.

¹⁾ = ? Ch. fenestratus Nees.

- Chelonus annulipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 372 n. 15, ♀ ♂.
Chelonus annulipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234.
var. falcatus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [234, ♀ ♂.
Chelonus annulipes var. falcatus (Förster) Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 &
antennalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Chelonus antennalis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 578 n. 21, ♀.
Chelonus antennalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 32, ♀.
antillarum Marsh. — ♀ ♂ — Am.: Antillarum Insulae.
Chelonus Antillarum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 118 nota, ♀ ♂.
argentifrons Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Chelonus argentifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 & 145 n. 9, ♂.
ashmeadii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Chelonus atripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 16, ♀ [nec Thomson].
Chelonus Ashmeadii m.
atripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus atripes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 578 n. 22, ♀ ♂ [nec Ashmead].
Chelonus atripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 33, ♀ ♂.
basalis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ascogaster basalis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 8, ♀.
Chelonus basalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 140 n. 18, ♀.
Chelonus basalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 339, ♀ ♂.
Chelonus basalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1714, ♀ ♂.
basicinctus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Chelonus basicinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 198 n. 2, ♀.
Chelonus basicinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 531 n. 2, ♀.
Chelonus basicinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 2.
basilaris Say — Am.: Pennsylvania.
Sigalphus basilaris Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 322 n. 2.
Chelonus basilaris Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 265 n. 3.
Chelonus basilaris Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
Sigalphus basilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 216 n. 2.
Chelonus basilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 3.
basimacula Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 16 F. 6.
Chelonus basimacula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 394 n. 2, ♀;
bidentulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 568 n. 5, ♀ ♂.
Chelonus bidentulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 22, ♀ ♂.
bimaculatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chelonus bimaculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 175, 235, 303 & 373, ♀.
bispinus Holmgr. — ♂ — Am.: Puna.
Chelonus bispinus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 433 n. 83, ♂.
bonellii Nees — ♂ — Eur.: Italia, Hungaria.
Sigalphus Bonellii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 271 n. 29, ♂; T. 7 F. 4.
Chelonus Bonellii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus Bonellii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 295 n. 18.
Chelonus Bonellii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 370 n. 10, ♂.
Chelonus Bonellii Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 233, ♂.
brachyurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus brachyurus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 569 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus brachyurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 24, ♀ ♂.

breviventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus breviventris Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 568 n. 6.

Chelonus breviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 23, ♀ ♂.

buccatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus buccatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 565 n. 2, ♀ ♂.

Chelonus buccatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 20.

Chelonus buccatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 1.

cameronii D. T. — ♀ — Austr.: Oahu.

Chelonus carinatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 559, ♀ [non Provancher].

Chelonus Cameronii m.

canescens Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Chelonus canescens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 224 n. 8, ♀.

Chelonus canescens Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 574 n. 15, ♀ ♂.

Chelonus canescens Marshall, Trans. entom. Soc. London 1885 p. 131 n. 9, ♀ ♂; T. 5 F. 1

Chelonus canescens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 331, ♀ ♂.

carbonator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hispania, Hungaria.

Chelonus carbonator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 125 n. 4, ♀ ♂.

Chelonus carbonator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 336, ♀ ♂.

Chelonus carbonator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 175 & 236, ♀ ♂

catulus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Chelonus catulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 132 n. 10, ♂.

Chelonus catulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 346, ♂.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chelonus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 577 n. 20, ♀.

Chelonus caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 31, ♀.

Chelonus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1714 n. 5.

cautus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Chelonus cautus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.

connectens Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Chelonus connectens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.

contractus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.

Sigalphus contractus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 274 n. 33, ♀ [non Ratzb.].

Chelonus contractus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 298 n. 22, ♀ [non Ratzb.].

Chelonus contractus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177 & 238, ♀ ♂.

corvulus Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Chelonus annulipes var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162.

Chelonus corvulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 127 n. 6, ♀ ♂.

Chelonus corvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 334, ♀ ♂.

curvisulcatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Chelonus curvisulcatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 175 & 236, ♂.

decorus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Chelonus decorus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 128 n. 7, ♀.

Chelonus decorus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 335, ♀.

? *Chelonus decorus* Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174 & 235, ♀.

depressus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus depressus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 576 n. 17, ♀ ♂.

Chelonus depressus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 29, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Talpochara pannonica* Ferr. (Moocsáry).

- dispar* Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus dispar Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 129 n. 8, ♀ ♂.
Chelonus dispar Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 338, ♀ ♂.
Chelonus? decorus Szépligetii, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 235, ♀ & p. 373 [err. typogr].
- diversus* Walk. — ♂ — As.: Japonia.
Chelonus diversus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 308 n. 20, ♂.
- electus* Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Chelonus electus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀ ♂.
Chelonus electus Howard, Insect Life VI. 1894 p. 371; Fig.
- erythrogaster* Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chelonus erythrogaster Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 340 n. 413, ♂; T. 19 F. 6.
Chelonus erythrogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 343, ♀ ♂.
- exilis* Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus exilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 139 n. 17, ♀ ♂.
Chelonus exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 340, ♀ ♂.
- fenestratus* Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Sigalphus fenestratus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 26, ♀ [excl. ♂].
Chelonus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 292 n. 15, ♀ [excl. ♂].
? Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 6.
? Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
? Chelonus fenestratus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 375 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus fenestratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 369 n. 8, ♀ [excl. ♂].
- fenestratus* Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
? Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 6.
Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
? Chelonus fenestratus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 575 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus fenestratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 372 n. 16, ♀ ♂.
- flicornis* Cam. — Am.: New Mexico.
Chelonus flicornis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 135.
- fissus* Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Chelonus fissus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 5, ♂.
Chelonus fissus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 532 n. 5, ♂.
Chelonus fissus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 5.
- flavipalpis* Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus flavipalpis Szépligetii, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 176, 237, ♂ & p. 373.
- fraterculus* Holmgr. — Austr.: Tahiti.
Chelonus fraterculus Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 84.
- gravenhorstii* Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Sigalphus Gravenhorstii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 272 n. 31, ♀; T. S F. 6.
Chelonus Gravenhorstii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus Gravenhorstii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 296 n. 20.
? Chelonus Gravenhorstii Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 160 n. 5^c, ♀.
? Chelonus Gravenhorstii Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 573 n. 14, ♀ ♂.
Chelonus Gravenhorstii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 12, ♀ ♂.
Chelonus Gravenhorstii Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 3.

Lep.: Cosmopteryx lienigiella Zell. (Marshall).
= ? Ch. sulcatus Jur.

humilis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus humilis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 571 n. 11, ♀ ♂.

Chelonus humilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 28.

hungaricus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Chelonus Hungaricus Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 176 & 237, ♀.

inanitus (L.) Nees — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor; Afr.: Algeria.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 336 n. 33.

Cynips inanita Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 19.

Ichneumon oculator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 61.

Cynips inanita Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 19.

Cynips inanita Acharius, Götheborska Samh. Handl. Vet. Afdeln. I. 1778 p. 72-74; Tab.

Ichneumon oculator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 80.

Ichneumon binarius Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 404 n. 33.

Ichneumon oculator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 96.

Cynips inanita Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 17.

Ichneumon oculator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 177 n. 128.

Cynips inanita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2653 n. 19.

Ichneumon oculator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2694 n. 154.

Cynips inanita Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 45.

Ichneumon atomos Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 54 n. 792.

Ichneumon oculator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.

Cynips inanita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.

Ichneumon binarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 15.

Ichneumon oculator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 117 n. 256 & p. 120 n. 264.

Ichneumon oculator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 169 n. 151.

? *Ichneumon oculator* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 p. 72; T. 3.

Ichneumon oculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 68 n. 81.

Sigalphus oculator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 188 n. 1.

? *Chelonus oculator* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.

Ichneumon atomos Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 80 n. 792.

Chelonus oculator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 291, ♀.

Chelonus oculator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 11.

Chelonus oculator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.

? *Sigalphus oculator* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.

Sigalphus inanitus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 265 n. 22.

? *Sigalphus oculator* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 266 n. 24; T. 8 F. 3.

Sigalphus oculator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 144 n. 2.

? *Chelonus oculator* Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.

Ichneumon oculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon oculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 390.

Chelonus oculatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 42.

Chelonus oculator Trentepohl, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. ?

Chelonus oculator Trentepohl, Isis 1826 p. 305 n. 71.

Chelonus occultor Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 387 n. 858. [F.1-7 & 13-14.

Chelonus oculator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 159 n. 1, ♀ ♂; T. 4

Chelonus inanitus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 209 n. 11.

? *Chelonus oculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 290 n. 13.

Sigalphus oculator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 350 n. 2.

Chelonus oculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 216 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 22.

Chelonus inanitus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 217 n. 2, ♀ ♂

Chelonus oculator Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 68 n. 1, ♀ ♂.

- Chelonus inanitus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 11 & 12 Fig. c.
 ? *Chelonus oculatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. a
Sigalphus oculator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 406 n. 1, ♀ ♂. [& T. 14 Fig. a-c.
 ? *Chelonus oculator* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 157 n. 1.
Chelonus oculator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 336 n. 1.
Chelonus inanita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Chelonus oculator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 10.
Chelonus oculator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 510; T. 44 F. 5.
Ichneumon (*Chelonus*) *oculatus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 112
Chelonus oculator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 243. [F. 8.
Chelonus oculator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 564 n. 1, ♀ ♂.
Chelonus inanitor Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 566 n. 3, ♀ ♂.
Chelonus inanitus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 118 n. 1, ♀ ♂.
Chelonus inanitus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 330, ♀ ♂.
Chelonus inanitus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234, ♀.
- insularis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Chelonus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 61.
Chelonus insularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 198 n. 1, ♀.
Chelonus insularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 531 n. 1, ♀.
Chelonus insularis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 1.
- intermedius** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus intermedius Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 566 n. 4, ♀ ♂.
Chelonus intermedius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 21, ♀ ♂.
- iridescens** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Chelonus iridescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 294 n. 3, ♂.
Chelonus iridescens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 4, ♀.
Chelonus iridescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 532 n. 4, ♀.
Chelonus iridescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 4.
- laticinctus** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Chelonus laticinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.
- latrunculus** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Chelonus latrunculus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 138 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus latrunculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 339, ♀ ♂.
Chelonus latrunculus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1715 n. 9, ♀ ♂.
- lavernae** Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Missouri.
Chelonus lavernae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 635, ♂.
- levifrons** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Chelonus laevifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 294 n. 4, ♂.
- lugubris** Wesm.²⁾ — ♂ — Eur.: Belgia.
Chelonus lugubris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 219 n. 4, ♂ [nec ♀].
Chelonus lugubris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 14, ♂ [nec ♀].
- lunatus** Hald. — Am. bor.
Chelonus lunatus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
- luteipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 569 n. 8, ♀ ♂.
Chelonus luteipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 25, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Laverna eloisella* Clem. (Ashmead).

2) = ? *Ch. sulcatus* Jur.

macrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus macrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 570 n. 9, ♀ ♂.

Chelonus macrocerus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 26, ♀ ♂.

maculator Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus maculator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 162 n. 4, ♂.

Chelonus (*Trachionus*) *mandibularis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

Chelonus maculator Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 4, ♂.

Chelonus maculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 367 n. 3, ♂.

maculatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Chelonus maculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 302 & 372, ♂.

meridionalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chelonus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 126, ♀ ♂.

microphthalmus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Chelonus microphthalmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 157 n. 4^b, ♀.

Chelonus microphthalmus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 359, ♀ ♂.

Chelonus microphthalmus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 576 n. 18, ♀ ♂.

Chelonus microphthalmus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 373 n. 17, ♀

minimus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

[recte ♂].

Chelonus minimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181, ♀.

minutus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Chelonus minutus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 57, ♀.

mucronatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 578 n. 23, ♀ ♂.

Chelonus mucronatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 34, ♀ ♂.

mutabilis Nees — ♀ ♂ — Eur. mer.

Sigalphus mutabilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 266 n. 23.

Chelonus mutabilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 290 n. 12.

Chelonus mutabilis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. b.

Chelonus mutabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 328, ♀ ♂.

Chelonus mutabilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1891 p. 173, 233, 302 & 372, ♀ ♂.

nanus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Chelonus nanus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 200 n. 7, ♀ ♂.

Chelonus nanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 533 n. 7, ♀ ♂.

Chelonus nanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 7.

nigrator Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Chelonus nigrator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 303 & 373, ♂.

nigrinus Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Chelonus nigrinus (Erichson) Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 43 n. 3; T. 2 F. 1.

Chelonus nigrinus (Erichson) Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 4.

nigripennis Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.

Chelonus nigripennis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 635, ♂.

nigritulus Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus nigritulus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 161 n. 2, ♂.

Chelonus nigritulus Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 2, ♂.

Chelonus nigritulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 367 n. 1, ♂.

nitens Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

? *Chelonus errosus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 7.

Chelonus nitens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 360, ♂.

¹⁾ *Lep.*: Tortrix ocellana Er. (Ratzburg).

- Chelonus nitens* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 134 nota, ♀.
Chelonus nitens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 332, ♀ ♂.
Chelonus nitens Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174 & 235, ♂.
- oculator** Panz. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.
Ichneumon oculator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 3.
Chelonus oculator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.
Sigalphus oculator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.
Sigalphus oculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 266 n. 24; T. 8 F. 3.
Sigalphus cylindricus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 268 n. 25.
Chelonus oculatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus oculatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 290 n. 13.
Chelonus cylindricus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 291 n. 14.
? *Chelonus annulipes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 221 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus oculatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. a & T. 14
Chelonus cylindricus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 15. [Fig. a-c.
Chelonus oculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 157 n. 1.
? *Chelonus annulipes* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 161 n. 6.
Chelonus oculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 368 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus cylindrus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 369 n. 7, ♂.
Chelonus oculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234.
- olgae** Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Chelonus Olgae Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 88, ♀.
- pallidus** Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Maryland.
Chelonus pallidus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 635, ♀.
- pannonicus** Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus Pannonicus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 234 & 373, ♀ ♂.
- parvicornis** Herr.-Schaeff.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Helvetia.
Chelonus parvicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 30.
Chelonus eurytheca Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 158 n. 5^b, ♂ [non ♀].
Chelonus parvicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7^b, ♀.
Chelonus parvicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 359, ♀ ♂.
Chelonus parvicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 136 n. 14, ♀ ♂.
Chelonus parvicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 341, ♀ ♂.
- parvus** Say³⁾ — Am.: Indiana.
Chelonus parvus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 265 n. 1.
Chelonus parvus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 715 n. 1.
- pedator** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus pedator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 161 n. 3, ♂.
Chelonus pedator Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 3, ♂.
Chelonus pedator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 581 n. 27, ♀ ♂.
Chelonus pedator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 367 n. 2, ♂.
Chelonus pedator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1715 n. 7.
- pellucens** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sigalphus pellucens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 271 n. 30.
Chelonus pellucens Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 295 n. 19.
Chelonus pellucens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Gelechia absconditella* Walk. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Scoparia phaeoleuca* Zell. (Marshall).

³⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia salicis strobiloides* Walsh (Ashmead).

- pictipes** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Chelonus Gravenhorstii Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 160 n. 5^c nec
 ? *Chelonus Gravenhorstii* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 573 n. 14, ♀ ♂.
Chelonus pictipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 373 n. 18, ♀ [recte ♂].
- pilicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 580 n. 26, ♀ ♂.
Chelonus pilicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 378 n. 36, ♀
- productus** Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Chelonus productus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. d.
- provancheri** D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Chelonus carinatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 6, ♀ [non Cameron].
Chelonus carinatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 533 n. 6, ♀.
Chelonus carinatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 6.
Chelonus Provancheri m.
- pullatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus pullatus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 163 n. 5, ♀ ♂; T. 4
Chelonus pullatus Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 5, ♀ ♂. [F. 8 & 9].
Chelonus pullatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 368 n. 4, ♀ ♂.
- pusio** Marsh.¹⁾ — ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus pusio Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 133 n. 11, ♂.
Chelonus pusio Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 347, ♂.
- quadrimaculatus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 16 F. 5].
Chelonus quadrimaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 393 n. 1, ♀;
- retusus** Nees²⁾ — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Sigalphus retusus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 270 n. 28.
Chelonus retusus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 294 n. 17.
Chelonus retusus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 370 n. 9, ♂ [nec ♀].
- rimatus** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus rimatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 176, 236 & 373, ♂.
- rimosus** Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Chelonus rimosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 13 Fig. b.
- rimulosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus rimulosus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 577 n. 19, ♀ ♂.
Chelonus rimulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 30, ♀ ♂.
- risorius** Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
 ? *Chelonus submarginatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 6 ♀.
Chelonus risorius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 360, ♂.
Chelonus risorius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 134 n. 12, ♂.
Chelonus risorius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 348, ♂.
- rufiscapus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Chelonus rufiscapus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 8, ♀.
- rufiventris** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Chelonus rufiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 293 n. 2, ♂.
- rugicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus rugicollis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 580 n. 25, ♀ ♂.
Chelonus rugicollis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 35, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Elachista atricomella* Staint., *E. laticomella* Zell. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Orneodes hexadactylus* Latr. (Rondani). — = ? *Ch. canescens* Wesm. — = ? *Ch. caudatus* Thoms.

³⁾ *Hym.*: *Andricus terminalis* Fabr. (Marshall).

rugigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus rugigena Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 571 n. 10, ♀ ♂.

Chelonus rugigena Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 27, ♀ ♂.

scabrator (Fabr.) Trent. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.

Ichneumon scabrator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 167.

Sigalphus scabrator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.

Sigalphus scaber Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 272 n. 32.

Chelonus scabrator Trentepohl, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. ?

Chelonus scabrator Trentepohl, Isis 1826 p. 307 n. 72.

Chelonus scaber Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 297 n. 21.

Chelonus scaber Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 13, ♀ ♂.

Chelonus scaber Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 234, 302 & 372, ♀ ♂.

scabriculus Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus scabriculus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 166 n. 8; T. 4 F. 10

Chelonus scabriculus Gistel, Faunus N. F. I. 1837 p. 70 n. 8, ♂. [& 11.

scabrosus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Chelonus scabrosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177, 238 & 373, ♀ ♂.

secutor Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Chelonus secutor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 135 n. 13, ♂.

Chelonus secutor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 349, ♂.

sericeus Say — ♀ — Am.: Canada, United States.

Sigalphus sericeus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 321 n. 1, ♀.

Chelonus sericeus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 265 n. 2.

Sigalphus sericeus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 215 n. 1, ♀.

Chelonus sericeus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 2.

Chelonus sericeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 3, ♀; Fig. 26.

Chelonus sericeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 532 n. 3, ♀; Fig. 67.

Chelonus sericeus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 3.

seticornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Chelonus seticornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 4, ♀ ♂.

sobrinus Hald. — Am.: Pennsylvania.

Chelonus sobrinus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.

sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Chelonus Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 395, ♀; T. 16 F. 4.

speculator Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Chelonus speculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 126 n. 5, ♀.

Chelonus speculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 326, ♀.

submuticus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Chelonus submuticus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 218 n. 3, ♀ ♂.

Chelonus submuticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 121 n. 2, ♀ ♂.

Chelonus submuticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 327, ♀.

subsulcatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Chelonus subsulcatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 14 Fig. f & g.

sulcatus Jur.⁴) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Chelonus sulcatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 291, ♀ [non ♂]; T. 12 Gen. 41.

Sigalphus sulcatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 14.

Sigalphus fenestratus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 26, ♀ [excl. ♂ & var.].

Sigalphus sulcatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 27, ♀ [nec ♂].

Dipt.: *Sciophila striata* Meig. (Rondani). — *Lep.*: *Retinia buoliana* Schiff. (Marshall), Talpochara Dardoini B. (Mocsáry).

- Ophion sulcatus* Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 297.
Chelonus sulcatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus sulcatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266. [& var.]
Chelonus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 292 n. 15, ♀ [excl. ♂]
Chelonus sulcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 293 n. 16, ♀ [nec ♂].
Chelonus sulcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 220 n. 5, ♂ [nec ♀].
 ? *Chelonus fenestratus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
 ? *Chelonus fenestratus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 6.
Chelonus sulcatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 14 Fig. h-n (♂) [p. p.].
Chelonus sulcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 158 n. 5.
 ? *Chelonus fenestratus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
Chelonus sulcatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 359, ♀ ♂.
 ? *Chelonus fenestratus* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 575 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus sulcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 137 n. 15, ♀ ♂; T. 5 F. 1^a (♂).
Chelonus sulcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 342, ♀ ♂.
Chelonus sulcatus Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177 & 238, ♀ ♂.
- szépligetii** D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chelonus rufiscapus Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 235 & 373, ♀ [non Prov.].
Chelonus Szépligetii m.
- tettinsis** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Chelonus Tettinsis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 7, ♀.
Chelonus Tettensis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 525, ♀; T. 32
- texanus** Cress. — ♀ — Am.: Texas. [F. 15].
Chelonus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.
- thomsonii** D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus parvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 579 n. 24, ♀ ♂ [non Herr.-Schaeff.,
Chelonus Thomsoni m. [excl. Synon.].
- wesmaelii** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus Wesmaeli Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672, ♂.
Chelonus Wesmaeli Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 122 n. 3, ♂.
Chelonus Wesmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 344, ♂.

19. Subfam. Sigalphinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

POLYDEGMON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.

Szépliget, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 146.

πολυ-δέγμων, multum accipiens.

intermedius Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Polydegmon intermedius Szépliget, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 147, ♀.

Polydegmon intermedius Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 300, ♀.

marshallii Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Polydegmon Marshalli Szépliget, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 145, ♀.

Polydegmon Marshalli Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 299, ♀.

¹⁾ = ? *Ch. latrunculus* Marsh.

sinuatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Polydegmon sinuatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242 [s. descr.].

Polydegmon sinuatus Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 147, ♀.

Polydegmon sinuatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 300, ♀.

FOERSTERIA

Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 148.

A. Förster, Aquisgranensis, nom. propr.

flavipes Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Foersteria flavipes Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 148, ♀.

Foersteria flavipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 301, ♀.

laeviuscula Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Foersteria laeviuscula Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 148, ♀.

Foersteria laeviuscula Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 301, ♀.

SIGALPHUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 327.

Etymol. obscura.

Synon.: Schizoprymnus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.

σχίζω, findo; *πρυμνός*, extremus.

Triaspis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 123 & 124 n. 1.

τρεις, tres; *ἀσπίς*, scutum.

Brachistes Ratzeburg.

Helcon Haliday.

ambiguus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Sigalphus ambiguus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 253 n. 9.

Sigalphus ambiguus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 274 n. 9.

Helcon (Triaspis) ambiguus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 128 n. 9, ♀ ♂.

? Sigalphus ambiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 212 n. 5, ♀ ♂.

Sigalphus ambiguus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 350.

Sigalphus ambiguus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 562 n. 9, ♀ ♂.

Sigalphus ambiguus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 110 n. 7, ♀ ♂.

Sigalphus ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 313, ♀ ♂.

Sigalphus ambiguus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1709 n. 12, ♀ ♂.

americanus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Schizoprymnus Americanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 636, ♀.

Sigalphus Americanus m.

angustatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Sigalphus angustatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 22 Fig. b.

antennalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [Nees].

Sigalphus ambiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 212 n. 5, ♀ ♂ [non

Sigalphus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 558 n. 2 [non Nees].

Sigalphus antennalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1706 n. 2, ♀ ♂.

brevicornis Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Sigalphus brevicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 21 Fig. b.

breviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Sigalphus breviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1708 n. 10, ♀.

bruchivorus Rond.¹⁾ — Eur.: Italia.

Sigalphus bruchivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 6.

Sigalphus bruchivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 67.

caledonicus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Sigalphus Caledonicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 317, ♀.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Sigalphus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 197, ♀; Fig. 25.

Sigalphus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 530, ♀; Fig. 66.

Sigalphus Canadensis Gillette, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 115.

caudatus Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sigalphus caudatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 250 n. 4.

Sigalphus caudatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

Sigalphus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 268 n. 4.

Helcon (*Triaspis*) *caudatus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 126 n. 5, ♀ ♂.

Sigalphus caudatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 212 n. 3, ♀ ♂.

Sigalphus caudatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 16c.

Sigalphus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 25 n. 1, ♀ ♂.

Sigalphus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 26 n. 1.

Sigalphus caudatus Curtis, Farm-Insects 1860 p. ?; Tab. H F. 19 & 20.

Sigalphus caudatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 243.

Sigalphus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 561 n. 7.

Sigalphus caudatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 105 n. 1, ♀ ♂.

Sigalphus caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 319, ♀ ♂.

Sigalphus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 8.

collaris Thoms. — Eur.: Suecia.

Sigalphus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 557 n. 1.

Sigalphus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1706 n. 1.

complanellae Htg.³⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Sigalphus complanellae Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 17 n. 6, ♂.

Sigalphus complanellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 74 n. 4.

crassiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Sigalphus crassiceps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1710 n. 15, ♀ ♂.

curculionis Fitch⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Sigalphus curculionis A. Fitch, Country Gentlem. 1859 Sept.

Sigalphus curculionis Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 24-27, ♀ ♂; Fig. 7 & 8.

Sigalphus curculionis Barnard, Amer. Entomol. III. 1880 p. 231 & 232; Fig. 49 & 50.

Sigalphus curculionis Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀ ♂.

Sigalphus curculionis Gillette, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 114, ♀ ♂.

var. rufus Ril. — ♀ — Am.: United States.

Sigalphus curculionis var. *rufus* Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 27, ♀.

Sigalphus curculionis var. *rufus* Riley, General-Index Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀.

Sigalphus (*curculionis* var.) *rufus* Gillette, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 114.

¹⁾ *Col.*: *Bruchus granarius* L., *B. lentis* Schh. (Rondani).

²⁾ *Col.*: *Orchestes quercus* L. — *Lep.*: *Halias quercana* Hübn., *Tortrix hypericana* Snell. — *Dipt.*: *Oscinis vastator* Curt. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Tischeria complanella* (Hartig).

⁴⁾ *Col.*: *Conotrachelus nenuphar* Hbst. (A. Fitch).

curculionum Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Sigalphus curculionum Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 16 n. 4, ♀ ♂.

Sigalphus curculionis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 74 n. 2.

facialis Ratzb.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Sigalphus facialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 27 n. 6, ♀.

Sigalphus facialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 315, ♀.

flavipalpis Wesm.³⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.

Sigalphus flavipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 210 n. 2, ♀.

Sigalphus flavipalpis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 26 n. 5.

floricola Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Helcon (Triaspis) obscurellus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 126 n. 6, ♀ ♂ [non Nees].

Sigalphus floricola Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 208 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 21.

Sigalphus floricola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 336 n. 1.

Sigalphus obscurellus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 562 n. 8.

Sigalphus obscurellus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. IX.

Sigalphus floricola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 106 n. 2, ♀ ♂.

Sigalphus floricola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 319, ♀ ♂.

foveolatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Sigalphus foveolatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 21 Fig. a.

fumatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Sigalphus fumatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 22 Fig. a.

hilaris Herr.-Schaeff.⁵⁾ — Eur.: Germania.

Sigalphus hilaris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 12.

luteipes Thoms.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Sigalphus aciculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 26 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 2.

? Sigalphus aciculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 26 n. 4.

Sigalphus luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 561 n. 6.

Sigalphus luteipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 109 n. 6, ♀ ♂.

Sigalphus luteipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 317, ♀ ♂.

Sigalphus luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 7.

nigripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Sigalphus nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1709 n. 14, ♀ ♂.

obscurellus Nees⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania. [& Thomson].

Sigalphus obscurellus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 252 n. 7 [non Haliday]

Sigalphus obscurellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 270 n. 7.

Sigalphus obscurellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 108 n. 4, ♀ ♂; T. 4 F. 5 (♀).

Sigalphus obscurellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 320, ♀ ♂.

Sigalphus obscurellus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 9.

obscurus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Sigalphus obscurus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 252 n. 8.

Sigalphus obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 271 n. 8.

Helcon (Triaspis) obscurus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 127 n. 8 nota, ♀.

1) *Lep.*: *Tischeria complanella* — *Col.*: *Curculio hercyniae* (Hartig).

2) *Col.*: *Ochina hederæ* Müll. (Ratzeburg).

3) *Col.*: *Gymnetron antirrhini* Herm. (Ratzeburg).

4) *Hymen.*: ? *Eriocampa limacina* Retz. (Brischke).

5) *Col.*: *Bruchus varius* (Dufour).

6) *Col.*: *Ochina hederæ* Müll., *Anobium rufipes* Fabr. (Marshall).

7) *Col.*: *Gymnetron noctis* Herbst, *Ceuthorrhynchus sulcicollis* Gyll. (Marshall).

- Sigalphus obscurus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 211 n. 4, ♀ ♂.
Sigalphus obscurus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 23.
Sigalphus obscurus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 336 n. 2.
Schizopymnus obscurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.
 ? *Sigalphus obscurus* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 558 n. 2.
Sigalphus obscurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 314, ♀ ♂.
Sigalphus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 3, ♀ ♂.
- opacus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus opacus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1709 n. 13, ♀ ♂.
- pallidipes** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia. [T. 8 F. 1 (♂).
Sigalphus pallipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 251 n. 6, ♀ ♂; T. 7 F. 2 (♀) &
Sigalphus pallipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Sigalphus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 270 n. 6.
Helcon (Triaspis) *fulvipes* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 127 n. 7, ♀ ♂.
Sigalphus fulvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 26 n. 3.
Brachistes fagi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 5, ♀ ♂.
Sigalphus pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 108 n. 5, ♀ ♂.
Sigalphus pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 315, ♀ ♂.
- parvus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus parvus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 4, ♀ ♂.
- rimulosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus rimulosus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1708 n. 11, ♀ ♂.
- rufipes** Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus rufipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 11.
- scabriusculus** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Sigalphus scabriusculus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 407 n. 2, ♂.
- striatulus** Thoms.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Sigalphus striatulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 560 n. 4 [non Nees].
Sigalphus striatulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 320 n. 2, ♀.
- striatulus** Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sigalphus striatulus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 250 n. 3.
Sigalphus striatulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 268 n. 3, ♀ ♂.
Helcon (Triaspis) *striatulus* Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 126 n. 4 nota.
Sigalphus striatulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 26 n. 2, ♀.
 ? *Sigalphus striatulus* Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 560 n. 4.
Sigalphus striatulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 107 n. 3, ♀ ♂.
Sigalphus striatulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 318, ♀ ♂.
Sigalphus striatulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 5.
- striola** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sigalphus striola Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 560 n. 5.
Sigalphus striola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 316, ♀.
Sigalphus striola Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 6.
- tenthredinum** Htg.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Sigalphus tenthredinum Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 17 n. 5, ♀.
Sigalphus tenthredinum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 74 n. 3.
Sigalphus tenthredinum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 320 n. 1, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Ceuthorrhynchus sulciollis* (Rondani), *Bruchus granarius* L., *Orchestes fagi* L., *O. semirufus* Gyll., *Gymnetron antirrhini* Germ. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Hymen.*: *Lyda campestris* L. (Hartig).

texanus Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Texas, Utah.

Sigalphus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179, ♀.

Schizoprymnus Texanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 636.

thoracicus Curt.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Sicilia.

Sigalphus thoracicus Curtis, Farm-Insects 1860 p. 365.

Sigalphus thoracicus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 111 n. 8, ♀.

Sigalphus thoracicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 312, ♀ ♂.

trisectus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Sigalphus trisectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 143 n. 2, ♂.

vitripennis Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Sigalphus vitripennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 16^b.

UROSIGALPHUS

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 637.

οὐρα, cauda; Sigalphus, nom. propr. Hymen.

armatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Tennessee.

Urosigalphus armatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 637, ♀ ♂.

robustus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Urosigalphus robustus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 638, ♀.

ALLODORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.

ἄλλος, alius; δῶρον, donum.

Synon.: Helcon Haliday.

Sigalphus Nees, Thomson, Herrich-Schaeffer, Westwood, Rondani.

Triaspis Haliday.

carinatus (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Sigalphus carinatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 249 n. 1.

Sigalphus carinatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 267 n. 1.

Allodorus carinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 309, ♀ ♂.

glypturus (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Sigalphus glypturus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 559 n. 3.

Allodorus glypturus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 103.

Allodorus glypturus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 310, ♀.

lepidus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Helcon (Triaspis) lepidus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 125 n. 1, ♀ ♂.

Allodorus lepidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 103 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4 (♂).

Allodorus lepidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 310, ♀ ♂.

semirugosus (Nees) Först.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Sigalphus semirugosus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 249 n. 2, ♀; T. 7 F. 1.

Sigalphus semirugosus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.

Sigalphus semirugosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 267 n. 2.

Helcon (Triaspis) semirugosus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 125 n. 3 nota, ♀.

Sigalphus semirugosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 16^a.

¹⁾ *Dipt.*: Trypeta solidaginis Fitch (Ashmead).

²⁾ *Col.*: Bruchus rufimanus Boh., B. seminarius L., B. lentis Schh. (Marshall).

³⁾ *Col.*: Orchestes quercus Rond., Pissodes notatus (Kirchner).

- Sigalphus semirugosus* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 63.
Allodorus semirugosus Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 242.
Sigalphus semirugosus Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 197 n. 68; T. 4 F. 156-158.
Allodorus semirugosus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 32. 1888 p. 308, ♀.

20. *Subfam.* **Rhogadinae**

Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* XIX. 1862 p. 228.

LELUTHIA

Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 56. 1887 *Hymen. I.* p. 392.

Nom. propr.

fuscinervis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Leluthia fuscinervis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 56. 1887 *Hymen. I.* p. 392 n. 2, ♀; T. 16 F. 2.

mexicana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Leluthia Mexicana Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 56. 1887 *Hymen. I.* p. 392 n. 1, ♀; T. 16 F. 2.

RHOGAS

Nees, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 306 n. 1 [Rogas].

ῥογᾶς, fissura.

Synon.: *Aleiodes* Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI.* 1838 p. 94 n. 35.

ἰ-λειωδῆς, levis.

Schizoides Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI.* 1838 p. 94 nota.

σχιζῶ, fisso.

Bracon Spinola & auct.

abdominalis (Cress.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Aleiodes abdominalis Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1869 p. 379 n. 8, ♀.

Rhogas abdominalis Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 145 n. 2, ♀.

Rhogas abdominalis Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 506 n. 2, ♀.

aciculatus Cress. — ♀ — Am.: United States.

Aleiodes aciculatus Cresson, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1869 p. 381 n. 17, ♀.

Rhogas aciculatus Cresson, *Synops. Hymen. Amer.* 1887 p. 224.

aestuosus Reinh. — ♀ — Eur.: Cypria.

Rogas aestuosus Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* VII. 1863 p. 251 & 265 n. 18, ♀.

Rhogas aestuosus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 32. 1888 p. 290, ♀.

affinis Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Rogas affinis Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 156.

Rogas affinis Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* VII. 1863 p. 273 n. 33.

Rhogas affinis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 32. 1888 p. 305 n. 4.

albitibia Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.

Rogas albitibia Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 156.

Rogas albitibia Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* VII. 1863 p. 273 n. 34, ♀.

Rhogas albitibia Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 32. 1888 p. 305 n. 5.

alpinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rogas alpinus Thomson, *Opusc. entom.* P. 16. 1891 p. 1671 n. 11, ♀ ♂.

apicalis Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Rogas apicalis Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* VII. 1863 p. 251 & 266 n. 21, ♀.

Rhogas apicalis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 32. 1888 p. 299, ♀.

apicalis (Brullé) Marsh. — ♂ — Eur.: Graecia.

Bracon apicalis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 381 n. 846, ♂; T. 52 F. 6.

Rhogas apicalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 303 n. 2, ♂.

arcticus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Rogas (Aleiodes) arcticus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1679 n. 8, ♀.

armatus (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Austria, Helvetia.

Aleiodes armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 112 n. 12, ♂.

Rogas armatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 268 n. 24, ♀.

Rhogas armatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 101 n. 12, ♀ ♂.

Rhogas armatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 301, ♀ ♂.

Rogas (Aleiodes) armatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1682 n. 15, ♀ ♂.

atriceps (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

Aleiodes atriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 10, ♀.

Rhogas atriceps m.

atricornis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Rogas atricornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♀.

basalis Costa — Eur.: Sardinia.

Rogas basalis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. 172.

Rogas basalis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 29.

bicolor (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon bicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 128 n. (60) 18, ♀ ♂.

Rogas bicolor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.

Rogas bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 213 n. 21, ♀.

Rogas bicolor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 100 n. 30, ♀ ♂ [excl. Synon.].

Rogas bicolor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 6.

Aleiodes bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 116 n. 15, ♀ ♂.

Bracon bicolor Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 171; Fig. 144.

Rhogas bicolor Jordan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 138.

Rogas bicolor Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 7.

Bracon bicolor Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 285.

? *Rogas bicolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 336 n. 405, ♂.

Rogas bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 263 n. 16, ♀ ♂.

Rhogas bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 96 n. 8, ♀ ♂; T. 4 F. 3^a.

Rhogas bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 288, ♀ ♂.

Rogas bicolor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 299 & 372.

var. assimilis Nees¹⁾ — ♂ — Eur.

Bracon assimilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33 n. 50, ♂.

Rogas zygaenae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 210 n. 14, ♂.

Rogas zygaenae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 272 n. 30, ♂.

Rogas bicolor var. *zygaenae* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.

Rhogas bicolor var. *zygaenae* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 288.

Rhogas bicolor var. *assimilis* m.

var. ater Curt.²⁾ — Eur.

Rogas ater Curtis, Brit. Entom. 1834 p. 512 n. 1.

Rogas bicolor var. *ater* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 101.

Rhogas bicolor var. *ater* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 288.

¹⁾ *Lep.*: *Zygaena filipendulae* L. (Nees).

²⁾ *Lep.*: *Lioptilus tephroductylus* Hübn. (Jordan).

bicolor Luc.¹⁾ — ♂ — Afr.: Algeria.

Rhogas bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. I. 1846 p. 336 n. 405, ♂.

Rhogas bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 305 n. 6, ♂.

bifasciatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Rhogas bifasciatus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 784, ♀ ♂.

borealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Rogas (Aleiodes) borealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1679 n. 9, ♀.

bugabensis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 23.

Rhogas Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 391 n. 5, ♂; T. 15

burrus Cress.²⁾ — ♀ — Am.: United States.

Aleiodes burrus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 381 n. 18, ♀.

Rhogas burrus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 224.

cameronii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Rhogas Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 389 n. 2, ♀ ♂; T. 15

Rhogas Cameronii m. [F. 22 [non Cresson].

canadensis (Cress.) Prov.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Aleiodes Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 13, ♀.

Rhogas Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 146 n. 5, ♀ ♂.

Rhogas Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 507 n. 5, ♀ ♂.

carbonarius (Gir.) Reinh. — ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf., Hungaria, Gallia.

Aleiodes carbonarius Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 177, ♂.

Rogas carbonarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 254 n. 4, ♂.

Rhogas carbonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 277, ♂.

Rogas carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1673 n. 14, ♂.

Rogas carbonarius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 171, 233, 298 & 372, ♂.

cerurae Ashm. — ♀ — Am.: California.

Rhogas cerurae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 634, ♀.

circumscriptus Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. min.; Afr. bor.

Rogas testaceus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 [non Nees & auct.].

Rogas circumscriptus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 216 n. 25, ♀ ♂.

Bracon pallidus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 26.

Rogas testaceus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 101 n. 31, ♀.

Rogas pictus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.

Aleiodes circumscriptus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 106 n. 9, ♀ ♂.

Bracon (Aleiodes) circumscriptus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 35 n. 11, ♀ ♂;

[T. 2 F. 4.

Bracon (Aleiodes) circumscriptus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 33 n. 13.

Rogas circumscriptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Rogas circumscriptus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 269 n. 25, ♀ ♂.

Rogas circumscriptus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 8 & 9.

Bracon circumscriptus Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 284.

Rhogas circumscriptus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 98 n. 10, ♀ ♂.

Rogas circumscriptus Mocsáry, Rovart. Lapok. II. 1885 p. 106 & XVIII.

¹⁾ = ? Rh. bicolor (Spinola).

²⁾ Lep.: Acronycta hasta Guén., A. lobeliae Guén. (Ashmead).

³⁾ Lep.: Clostera inclusa Hübn. (Ashmead).

⁴⁾ Lep.: Agrotis agathina Dup., Caradrina alsines Brahm, Noctua baja Fabr., Eupithecia castigata Hübn., Anticlea rubidata Fabr., Tortrix rosana L., Dictyopteryx Holmiana L. (Marshall); Eupithecia alliararia Staud. (Mocsáry).

- Rhogas circumscriptus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 298, ♀ ♂.
- Rogas* (*Aleiodes*) *circumscriptus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1681 n. 12, ♀ ♂.
- var. nigriceps* (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
- Aleiodes nigriceps* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 109 n. 10, ♀.
- Rhogas circumscriptus var. nigriceps* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 99, ♀.
- Rhogas testaceus var. nigriceps* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 297.
- coloratus* Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.
- Rogas coloratus* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 33, ♀.
- coxalis* (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
- Bracon coxalis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 126 n. (59) 17, ♀ ♂.
- Rogas coxalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 209 n. 12.
- Rogas coxalis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 272 n. 29, ♀ ♂.
- Rhogas coxalis* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 303 n. 1, ♀ ♂.
- crassipes* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Rogas* (*Aleiodes*) *crassipes* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1681 n. 13, ♀ ♂.
- cruentus* Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Russia.
- Rogas cruentus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 212 n. 19, ♀ ♂.
- Rogas dorsalis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 21.
- Rogas cruentus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 256 n. 8, ♀ ♂.
- Rogas cruentus* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 348, ♀.
- Rogas cruentus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
- Rhogas cruentus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 279, ♀ ♂.
- Rogas cruentator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1664 n. 1, ♀ ♂.
- Rogas cruentus* Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 171 & 233.
- dimidiatus* (Spin.) Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.; Afr. bor.
- Bracon dimidiatus* Spinola, Insect. Ligur. II. P. 3. 1808 p. 123 n. (57) 15.
- Rogas dimidiatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 214 n. 22.
- Rogas ruficornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 10.
- Aleiodes nigripalpis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 97 n. 2, ♀.
- Aleiodes brevicornis* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 98 n. 3, ♀.
- Rogas dimidiatus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 257 n. 9, ♀ ♂.
- Rogas dimidiatus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
- Rogas dimidiatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 6.
- Rhogas dimidiatus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 91 n. 4, ♀ ♂.
- Rhogas dimidiatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 283, ♀ ♂.
- Rogas dimidiatus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1671 n. 10, ♀ ♂.
- discoidens* Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
- Aleiodes discoideus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 14, ♀.
- Rhogas discoideus* Cresson, Synopsis. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
- dissector* Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia, Hungaria, Russia.
- Rogas dissector* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 208 n. 11, ♀.
- Rogas rugulosus* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 97 n. 25, ♀ ♂.
- Rogas dissector* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 252 n. 1, ♀ ♂.
- Rogas dissector* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 349, ♀ ♂.
- Rogas dissector* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 4.
- Rhogas dissector* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
- Rhogas dissector* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 275, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Dianthoecia cucubali* Fuessly (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Bombyx quercus* L., *Caradrina alsines* Brahm, *Nemeophila russula* L. (Marshall); *Agrotis tritici* (Bignell).

- Rogas dissector* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1665 n. 2, ♀ ♂.
- Rogas dissector* Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 298 & 371, ♀.
- erythroderus** (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
- Aleiodes erythroderus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 539 n. 1, ♀.
- Rhogas erythroderus* m.
- esenbeckii** Htg.¹⁾ — Eur.: Germania.
- Rogas Esenbecki* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 255.
- Rogas Esenbeckii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60 n. 4.
- fasciipennis** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
- Aleiodes fasciipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 4, ♀.
- Rhogas fasciipennis* m.
- femoratus** Cress. — ♀ — Am.: Virginia.
- Aleiodes femoratus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 20, ♀.
- Rhogas femoratus* Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
- flavidus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
- Rogas flavidus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 83, ♂.
- Aleiodes flavidus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 6.
- flavipalpis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Rogas flavipalpis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1672 n. 12, ♀.
- fortipes** Reinh. — ♂ — Eur.: Gallia.
- Rogas fortipes* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 272 n. 28, ♂.
- Rhogas fortipes* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 295, ♂.
- fulvus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
- Aleiodes fulvus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 381 n. 16, ♀ ♂.
- Rhogas fulvus* Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
- fumipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [Cresson].
- Rhogas fumipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 389 n. 1, ♀ ♂ [neq]
- fusciceps** (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
- Aleiodes fusciceps* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 22, ♀.
- Rhogas fusciceps* m.
- gasterator** (Jur.) Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia.
- Bracon gasterator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀; T. 8 F. 3.
- Bracon gasterator* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 121 n. 14, ♀ ♂.
- Rogas gasterator* Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
- Rogas gasterator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 212 n. 18.
- Rogas gasterator* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 99 n. 27, ♀ ♂.
- Rogas gasterator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342 n. 1.
- Rogas gasterator* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
- Rogas gasterator* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 259 n. 10, ♀ ♂.
- ? *Rogas gasterator* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 63 n. 6, ♂.
- Rogas gasterator* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 28.
- Rhogas gasterator* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 92 n. 5, ♀ ♂.
- Rhogas gasterator* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 284, ♀ ♂.
- geniculator** Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.
- Rogas rugulosus* var. β Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33.

¹⁾ *Lep.*: *Gastropacha pini* L. (Hartig).

²⁾ *Col.*: *Rhynocyllus latirostris* Fabr. (Rondani).

³⁾ *Lep.*: *Odonestis potatoria* L., *Hedya ocellana* Hübn., *Orgyia gonostigma* Fabr., *O. antiqua* L., *Dasychira selenitica* Esp., *Triphaena fimbria* L., *Arctia caja* L., *Porthesia chrysoorrhoea* L. (Marshall).

- Rogas geniculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 211 n. 16.
 Rogas geniculator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 99 n. 28, ♀. [F.13.
 Aleiodes geniculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 118 n. 16, ♀ ♂; Tab.
 Bracon (Aleiodes) geniculator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinssect. III. 1852 p. 34 n. 15, ♀ ♂.
 Rogas geniculator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 262 n. 14, ♀ ♂.
 Rogas geniculator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 347, ♂.
 Bracon geniculator Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 285.
 Rhogas geniculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 93 n. 6, ♀ ♂.
 Rhogas geniculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 285, ♀ ♂.
 Rogas (Aleiodes) geniculator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1676 n. 4, ♀ ♂.
var. alternator Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia.
 Rogas alternator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 213 n. 20, ♂.
 Rogas balteatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512; Fig. 512.
 Rogas alternator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 100 n. 29.
 Aleiodes alternator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 119 n. 17, ♂.
 Rogas alternator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 347, ♀.
 Rhogas geniculator var. alternator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 285.
var. signatus Nees — ♂ — Eur.: Germania.
 Bracon signatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33 n. 51, ♂.
 Rogas signatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 210 n. 15, ♂.
 Rogas annulipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 8.
 Rhogas geniculator var. signatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 285.
geometrae Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.
 Rogas geometrae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 633, ♂.
grandis (Gir.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria, Italia.
 Aleiodes grandis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 178, ♂.
 Rogas grandis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 253 n. 3, ♀ ♂.
 Rhogas grandis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 277, ♀ ♂.
 Rogas grandis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 298 & 372, ♂.
graphicus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
 Rogas graphicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♂.
harrisinae Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Florida.
 Rogas harrisinae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 632, ♂.
heterogaster (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
 Aleiodes heterogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 96 n. 1, ♀ ♂.
 Rogas heterogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 255 n. 7, ♀ ♂.
 Rhogas heterogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 273, ♀ ♂.
 Rogas (Aleiodes) heterogaster Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1674 n. 1, ♀ ♂.
hirtus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
 Rogas hirtus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1672 n. 13, ♂.
intermedius Cress.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
 Aleiodes intermedius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 12, ♀ ♂.
 Rogas intermedius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189.
 Rhogas intermedius Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 147 n. 6, ♀ ♂.
 Rhogas intermedius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 507 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Agrotis fimbria* (Giraud).

²⁾ *Lep.*: *Procris* (*Harrisina*) *americana* Harr. (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: *Acronycta dactylina* Gr., *A. oblinita* SA., *A. hastulifera* AS., *A. americana* Harr. (Ashmead).

interstitialis Ratzbg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Rogas interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 60 n. 2, ♀ ♂.

Rogas interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 2.

Rogas interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 66 n. 2.

irregularis (Wesm.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Aleiodes irregularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 101 n. 5, ♂.

Rogas irregularis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 260 n. 11, ♀ ♂.

Rogas irregularis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 348, ♀.

Rogas irregularis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 11.

Rhogas irregularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 90 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 3 (♀).

Rhogas irregularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 281, ♀ ♂.

Rogas irregularis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1669 n. 8, ♀ ♂.

lectus Cress.³⁾ — ♂ — Am.: Illinois.

Aleiodes lectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 9, ♂.

Rhogas lectus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.

levigatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.

Rogas laevigatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.

Rogas laevigatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 273 n. 35.

mandibularis Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Rogas mandibularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♂.

medianus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Rogas medianus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1896 p. 1668 n. 6, ♀.

melanocephalus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Rhogas melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 391 n. 4, ♀.

melanopterus Er. — Am.: Guiana.

Rogas melanopterus Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 588.

melleus Cress.⁴⁾ — ♂ — Am.: Massachusetts.

Aleiodes melleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 21, ♂.

Rhogas melleus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.

mellipes Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Rhogas mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 3, ♂.

mexicanus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Aleiodes Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 3, ♂ [nec Cresson].

Rhogas Mexicanus m.

miniatus Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Rogas miniatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.

Aleiodes formosus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 177, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂).

Rogas miniatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 265 n. 19, ♀ ♂.

Rhogas miniatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 289, ♀ ♂.

Rogas miniatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1670 n. 9, ♀ ♂.

modestus Reinh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Rogas modestus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 271 n. 27, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx resinana*, *Grapholitha cosmophorana*, *Sesia formicaeformis*, *Tinea flavilaticella* (Ratzeburg).

²⁾ *Lep.*: *Hadena unanimitis* Tr. (Marshall).

³⁾ = ? *Rh. abdominalis* Cress.

⁴⁾ *Lep.*: *Aplodes rubrifrontaria* Pack., *A. rubivora* Ril., *Eucrostis zelleraria* Pack., *Clostera americana* Harr. (Ashmead).

⁵⁾ *Lep.*: *Eupithecia pimpinellata* Hübn. (Reinhard).

- Rhogas modestus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 294, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) modestus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1675 n. 2, ♀ ♂.
molestus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Rogas molestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♀.
morio Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Teriolis.
Rogas morio Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 255 n. 6, ♀ ♂.
Rhogas morio Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 278, ♀ ♂.
nigricornis (Wesm.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Russia.
Aleiodes nigricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 105 n. 8, ♀ ♂.
Bracon (Aleiodes) nigricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 33 n. 14.
Rogas nigricornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 267 n. 22, ♀.
Rhogas nigricornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 97 n. 9, ♀ ♂.
Rhogas nigricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 303, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1680 n. 10, ♀ ♂.
nolophanae Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Missouri.
Rhogas nolophanae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 634, ♀.
ornatus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes ornatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 15, ♀.
Rhogas ornatus m.
pallidipennis (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Sigalphus pallidipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 22 Fig. c. (& T. 24 (♂)).
Rogas pallidicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 261 n. 13, ♀ ♂ [err.].
Rhogas pallidicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 282, ♀ ♂.
parasiticus (Nort.) Prov.³⁾ — ♀ — Am.: Connecticut.
Aleyodes parasiticus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 3, ♀.
Aleiodes parasiticus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 10.
Rhogas parasiticus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 374 n. 8, ♀.
pectoralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Rhogas pectoralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♀ ♂.
pedalis (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes pedalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 5, ♀.
Rhogas pedalis m.
penetrator Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Rhogas penetrator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 5, ♀.
Rhogas penetrator Hutton, Catal. of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 118, ♀.
periscelis Reinh. — ♂ — Eur.: Austria inf.
Rogas periscelis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 254 n. 5, ♂.
Rhogas periscelis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 276, ♂.
platypterygus Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.
Rhogas platypterygus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 633, ♀ ♂.
praerogator Nees⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Bracon praerogator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33 n. 52 [nec Linné].
Rogas praerogator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 219 n. 27.

1) *Lep.*: *Calocampa solidaginis* Hübn., *Xylophasia rurea* Fabr. (Marshall).

2) *Lep.*: *Nolophana malana* Grt. (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Norton).

4) *Lep.*: *Platypteryx arcuata* Walk. (Ashmead).

5) *Lep.*: *Liparis salicis* L. (Rondani).

- Rogas bicolor var. praerogator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 101.
 Rogas praerogator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60 n. 3, ♀ ♂.
 Rogas praerogator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 304 n. 3, ♀ ♂.
praetor Reinh. — ♀ — Eur.: Italia.
 Rogas praetor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 264 n. 17, ♀.
 Rhogas praetor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 291, ♀.
procerus (Wesm.) Reinh. — ♀ — Eur.: Belgia.
 Aleiodes procerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 104 n. 7, ♀.
 Rogas varius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 7.
 Rogas procerus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 272 n. 31, ♀.
 Rogas procerus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
 Rhogas procerus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 292, ♀.
pubescens Ashm. — ♂ — Am.: Wisconsin.
 Rogas pubescens Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 632, ♂.
pulchripes (Wesm.) Reinh. — ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
 Aleiodes pulchripes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 102 n. 6, ♂.
 Rogas pulchripes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 273 n. 32, ♂.
 Rhogas pulchripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 293, ♂.
 Rogas pulchripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1667 n. 4, ♂.
punctipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Rogas (Aleiodes) punctipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1678 n. 7, ♀.
quebecensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
 Rogas Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 145 n. 3, ♀; Fig. 10.
 Rogas Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 506 n. 3, ♀; Fig. 52.
reticulator Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 Bracon gasterator var. I & II Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 121 n. 14.
 Rogas reticulator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 211 n. 17.
 Rogas reticulator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 260 n. 12, ♀ ♂.
 Rogas reticulator Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 5.
 Bracon reticulator Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 284.
 Rhogas reticulator Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 69.
 Rhogas reticulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 90 n. 2, ♀ ♂.
 Rhogas reticulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 281, ♀ ♂.
 Rogas reticulator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1668 n. 5, ♀.
var. atripes Costa — Eur.: Sardinia.
 Rogas reticulator var. atripes Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. ?.
 Rogas reticulator var. atripes Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 28.
var. nobilis Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
 Rogas nobilis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 8.
 Rogas nobilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 98 n. 26, ♀ ♂.
 Rhogas reticulator var. nobilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 281.
rileyi Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Missouri.
 Aleiodes Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 19, ♀.
 Aleiodes Rileyi Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 71; Fig. 30.
 Rogas Rileyi Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
rufipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Rogas rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1669 n. 7, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Odonestis potatoria* (Bignell).

²⁾ *Lep.*: *Acronycta oblinita* SA., *Nephelodes violans* Guén. (Ashmead).

rufoater Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

Rogas rufo-ater Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♂.

rugator Ratzb. — Eur.: Germania.

Rogas rugator Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 66 n. 8.

rugosulus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rhogas rugosulus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 374 n. 7, ♀.

rugulosus Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon rugulosus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 32 n. 49.

Rogas rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 209 n. 13.

Rogas rugulosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 20.

Aleiodes rugulosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 100 n. 4, ♀ ♂.

Rogas rugulosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 252 n. 2, ♀ ♂.

Rhogas rugulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 274, ♀ ♂.

Rogas rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1666 n. 3, ♀ ♂.

Rogas rugulosus Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 171 & 233.

sancti-hyacinthii Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Rogas Sancti-Hyacinthi Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 146 n. 4, ♀.

Rogas Sancti-Hyacinthi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 506 n. 4, ♀.

simillimus Ashm. — ♂ — Am.: New Hampshire.

Rhogas simillimus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 633, ♂.

sonorensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Rogas Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 390 n. 3, ♀ ♂; T. 16 F. 1.

terminalis (Cress.) Prov.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.

Aleiodes terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 7, ♀ ♂.

Rogas terminalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 145 n. 1, ♀.

Rhogas terminalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 505 n. 1, ♀.

testaceus (Spin.) Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon testaceus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 131 n. (62) 20, ♀.

Bracon testaceus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 34 n. 53, ♀; T. 2 F. 9.

Rogas testaceus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.

Rogas ochraceus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 4.

Rogas sabicola Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 5.

Rogas similis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 6.

Rogas spathuliformis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 11.

Rogas testaceus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 215 n. 24, ♀ ♂.

Rogas testaceus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 270 n. 26, ♀ ♂.

Rogas testaceus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 29.

Rhogas testaceus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 296, ♀ ♂.

Rogas (Aleiodes) testaceus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1681 n. 14, ♀ ♂.

tricolor Hal. — Austr.

Rogas tricolor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 98 nota n. 25^b.

tristis (Wesm.) Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia, Italia.

Rogas bicolor var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 214, ♀ ♂.

Aleiodes tristis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 114 n. 14, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Acronycta myricae Guén. (Marshall), Clidia geographica Fabr. (Mocsáry).

²⁾ *Lep.*: Leucania unipuncta Haw., Nephelodes violans Guén. (Ashmead).

³⁾ *Lep.*: Dicanura vinula L., D. bifida Hübn., Porthesia auriflua L., Clix glaucata Scop., Plusia gamma L., Eupithecia sobrinata Hübn., Tortrix rosana L., Depressaria applana Fabr. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: Eupithecia pimpinellata Hübn. (Marshall), Satyrus tithonus (Bignell).

- Rogas tristis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 263 n. 15, ♀ ♂.
 Rogas tristis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 10.
 Rogas tristis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 28.
 Rhogas tristis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 95 n. 7, ♀ ♂.
 Rhogas tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 287, ♀ ♂.
 Rogas (Aleiodes) tristis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1675 n. 3, ♀ ♂.
ungularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Rogas (Aleiodes) unguularis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1677 n. 6, ♀.
unicolor (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
 Aleiodes unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 111 n. 11, ♀ ♂.
 ? Aleiodes unicolor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 540 n. 2, ♀ ♂.
 Rogas unicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 266 n. 20, ♀.
 Rhogas unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 300, ♀ ♂.
 Rogas (Aleiodes) unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1680 n. 11, ♀.
vittiger (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia.
 Aleiodes vittiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 112 n. 13, ♀.
 Rogas seriatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 12.
 Rogas vittiger Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 267 n. 23, ♀ ♂.
 Rhogas vittiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 100 n. 11, ♀ ♂.
 Rhogas vittiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 302, ♀ ♂.
 Rogas (Aleiodes) vittiger Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1676 n. 5, ♀ ♂.
vollenhovenii Grib. — ♂ — Eur.: Italia.
 Rogas ? Vollenhoveni Gribodo, Bull. entom. soc. Ital. XIII. 1881 p. 63 n. 64, ♂.
xanthus Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.
 Rhogas xanthus Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 69 n. 61, ♀.

HETEROGAMUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 119.

ἑτερός, alius; *γάμος*, nuptiae.

Synon.: Aleiodes Wesmael, Cresson.

Rhogas Cresson.

delicatus (Cress.) Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Rogas delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189, ♂.

Heterogamus delicatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 632.

dispar (Curt.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Rogas dispar Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 10, ♀ ♂.

Rogas dispar Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 103 n. 32, ♀ ♂. [n. 18, ♀ ♂.]

Aleiodes (Heterogamus) crypticornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 120
 Heterogamus crypticornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Heterogamus dispar Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.

Heterogamus dispar Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 3. [& 2(♀).]

Heterogamus dispar Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂)

Heterogamus dispar Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 270, ♀ ♂.

Heterogamus dispar Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1682 n. 1, ♀ ♂.

fumipennis (Cress.) Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Aleiodes fumipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 2, ♀.

Rhogas fumipennis Weed, Entom. Amer. IV. 1888 p. 148.

Heterogamus fumipennis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 632.

¹⁾ *Lep.*: Sphinx drupiferarum Abb.?, Smerinthus juglandis Abb. (Ashmead).

texanus (Cress.) Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Texas.

Aleiodes Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 1, ♀.

Rogas Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188.

Heterogamus Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 632.

PELECYSTOMA

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 91 n. 34.

πέλεκυς, securis; στόμα, os.

Synon.: Aleiodes Ratzeburg.

Bracon Ratzeburg.

Rhogas Nees, Herrich-Schaeffer.

luteum (Nees) Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Russia.

Rogas luteus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 218 n. 26 [excl. Synon.].

Rogas luteus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 9.

Pelecystoma luteum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 92 n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 12.

Pelecystoma luteum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 1.

Bracon (Aleiodes) luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1848 p. 36 n. 12, ♀.

Bracon (Aleiodes) luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 16.

Pelecystoma luteum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Pelecystoma luteum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 244 n. 1.

Pelecystoma luteum Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 1.

Pelecystoma lutea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 85 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 6 (♀).

Pelecystoma lutea Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 268, ♀ ♂.

Pelecystoma lutea Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 433.

tricolor Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania.

Pelecystoma tricolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 93 n. 2.

Pelecystoma tricolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 2.

Exothecus discolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 291, ♂.

Pelecystoma tricolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 244, ♀ ♂.

Pelecystoma tricolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 269, ♀ ♂.

PETALODES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 123 n. 36.

πεταλώδης, foliaceus.

Synon.: Rhogas Herrich-Schaeffer.

politus Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.

Petalodes politus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 631, ♂.

unicolor Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Austria.

Petalodes unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 123, ♀; Tab. F. 14.

Rogas compressor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.

Petalodes unicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Petalodes unicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 245, ♀ ♂.

Petalodes unicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 88, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: Ceratomia amyntor Hübn.? (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Ellopia prosapiaaria L., Thera firmata Hübn. (Fitch), Heterogenea limacodes Hufn. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: Heterogenea limacodes Hufn. (Marshall).

⁴⁾ *Lep.*: Pygaera pigra Hufn., Heterogenea limacodes Hufn. (Marshall).

- Petalodes unicolor* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 2.
Petalodes unicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 84 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5.
Petalodes unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 266, ♀ ♂.
Petalodes unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1683 n. 1, ♀.

YELICONES

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 387.
 Nom. propr.

crassicornis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Yelicones crassicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 388 n. 2, ♀.

melanocephalus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 15 F. 20.]

Yelicones melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 388 n. 3, ♀;

violaceipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 19.]

Yelicones violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 387, ♀; T. 15

CLINOCENTRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 94 n. 10.
κλίνοη, cubile; *κέντρον*, aculeus.

Synon.: *Bracon* Nees.

Exothecus Wesmael [p. p.].

Rhogas Haliday.

americanus Weed — Am.: Illinois.

Clinocentrus americanus Weed, Bull. Illinois Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 43.

anticus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Clinocentrus anticus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♀.

brevicalcar Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exothecus (*Clinocentrus*) *brevicalcar* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1689 n. 8, ♀.

cunctator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.

Rogas (*Clinocentrus*) *cunctator* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 95 n. 22, ♀ ♂.

Exothecus analis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 85 n. 10, ♀ ♂.

Clinocentrus cunctator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 82 n. 4, ♀ ♂.

Clinocentrus cunctator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 262, ♀ ♂.

Exothecus (*Clinocentrus*) *cunctator* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1688 n. 4, ♀.

divisus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Clinocentrus divisus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♀.

excubitor Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia; As.: Batavia.

Rogas (*Clinocentrus*) *excubitor* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 94 n. 21, ♀ ♂.

Exothecus marginellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 96 n. 11, ♀.

Clinocentrus excubitor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Clinocentrus excubitor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Clinocentrus excubitor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 263, ♀ ♂.

Exothecus (*Clinocentrus*) *excubitor* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1686 n. 1, ♀.

exsertor (Nees) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia, Russia.

Bracon exsertor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 32 n. 48, ♀.

Rogas exsertor Nees, Hymen. affn. Monogr. I. 1834 p. 207 n. 10. [F. 10.]

Exothecus exsertor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 87 n. 12, ♀ ♂; Tab.

¹⁾ *Lep.*: *Noctua ditrapezium* Bork. (Vollenhoven).

²⁾ *Lep.*: *Hedya neglectana* Dup. (Elisha).

- Exotheus exsertor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 3.
Clinocentrus exsertor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 81 n. 3, ♀ ♂; T. 3 F. 4 (♀).
Clinocentrus exsertor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 261, ♀ ♂.
Exotheus (*Clinocentrus*) *exsertor* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1687 n. 3, ♀.
var. orbitator (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon orbitator Nees, Hymen. Ichneum. affín. Monogr. I. 1834 p. 91 n. 52, ♀.
Clinocentrus exsertor var. orbitator m.
flaviventris Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Clinocentrus flaviventris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♂.
gracilipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exotheus (*Clinocentrus*) *gracilipes* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1689 n. 7, ♀.
lignarius (Ratzb.) Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Exotheus lignarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 43 n. 4, ♀.
Clinocentrus lignarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 264, ♀.
niger Ashm. — Am.: Illinois.
Clinocentrus niger Ashmead, Bull. Illinois Labor. IV. 1895 p. 276.
petiolaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exotheus (*Clinocentrus*) *petiolaris* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1688 n. 5, ♀.
rugulosus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Clinocentrus rugulosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 386 n. 1, ♀.
striolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exotheus (*Clinocentrus*) *striolatus* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1688 n. 6, ♀.
tarsalis Ashm. — ♀ — Am.: Ohio.
Clinocentrus tarsalis Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1895 p. 47 n. 4, ♀.
tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exotheus (*Clinocentrus*) *tenuicornis* Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1687 n. 2, ♀.
umbratilis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Clinocentrus umbratilis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Rogas (*Clinocentrus*) *umbratilis* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 95 n. 23, ♀.
Clinocentrus umbratilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Clinocentrus umbratilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 81 n. 2, ♀ ♂.
Clinocentrus umbratilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 264, ♀ ♂.
vestigator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Rogas (*Clinocentrus*) *vestigator* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 95 n. 24, ♀ ♂.
Clinocentrus vestigator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 83 n. 5, ♀ ♂.
Clinocentrus vestigator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 263, ♀ ♂.

CAMPTOCENTRUS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 61.

κάμπτω, flecto; *κένηρον*, cuspis.

testaceus Kriechb. — ♀ — Afr.: Chama.

Camptocentrus testaceus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 62 n. 27, ♀.

ISOMECUS

Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Staatsgymnas. Pola 1895 p. 11.

ἴσος, aequus; *μήκος*, longitudo.

schlettereri Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Istria.

Isomecus schlettereri Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Staatsgymnas. Pola 1895 p. 12, ♀ ♂.

Col.: *Anthaxia quadripunctata* L. (Ratzeburg).

21. *Subfam. Hormiinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227 n. 5.

HORMIOPTERUS

Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 478.

ὄρμιά, lineæ; πτερόν, ala.

Synon.: Bracon Nees.

Hormius Nees, Cresson.

aciculatus (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Hormius ? aciculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 190, ♀.

Hormiopterus aciculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 44 n. 2, ♀.

dimidiatus (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon dimidiatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 36 n. 57, ♀.

Hormius dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 155 n. 2, ♀.

Hormiopterus dimidiatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 258, ♀.

fasciatus Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

Hormiopterus fasciatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. 1893 p. 43 n. 1, ♀.

olivieri Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

— Giraud, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1857 Bull. p. LXI.

Hormiopterus Ollivieri Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 478-487, ♀ ♂; T. 12.

Hormiopterus Olivieri Giraud, Ann. soc. entom. France LXI. 1870 p. 5-16; T. 7.

Hormiopterus Olivieri Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 257, ♀ ♂.

pictipennis Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Hormiopterus pictipennis Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 133, ♀.

HORMIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305 n. 10.

ὄρμιος, monile.

Synon.: Bracon Nees.

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Rhogas Haliday.

albipes Ashm. — ♀ — Am.: California.

Hormius albipes Ashmead, Proc. Calif. Acad. V. 1895 p. 544 n. 11, ♀.

americanus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Hormius Americanus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 16, ♀.

Hormius Americanus Nees, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 41 n. 1, ♀.

atriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hormius atriceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 42 n. 4, ♀ ♂.

erythrogaster Ashm. — ♂ — Am.: Madison, Columbia.

Hormius erythrogaster Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 41 n. 2, ♂.

moniliatus Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon moniliatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 36 n. 56, ♀; T. 2 F. 11.

Hormius moniliatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.

Hormius moniliatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

¹⁾ *Lep.*: Oecocecis Guyonella (Giraud).

²⁾ *Lep.*: Tortrix corylana Fabr. (Brischke).

- Hormius moniliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 153 n. 1.
 Rogas (Hormius) moniliatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 52 n. 9, ♀ ♂.
 Chlidonia moniliata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 p. 157; T. 23 F. 3.
 Hormius moniliatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 67 n. 1, ♀; Tab. F. 6.
 Hormius moniliatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 344 n. 1.
 Hormius moniliatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
 Hormius moniliatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
 Hormius moniliatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 77 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♀).
 Hormius moniliatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 256, ♀ ♂.
 Hormius moniliatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1857 n. 1, ♀ ♂.
var. piciventris Wesm. — ♀ ♂ — Eur.
 Hormius piciventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 68 n. 2, ♀ ♂.
 Hormius piciventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 78.
 Hormius moniliatus var. piciventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 255, ♀ ♂.
 Hormius piceiventris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1858 n. 2, ♀ ♂.
pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: Madison.
 Hormius pallidipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 42 n. 3, ♀.
rugosicollis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
 Hormius rugosicollis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 783 n. 1, ♀.
similis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
 Hormius similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 297 & 371, ♀.
vulgaris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
 Hormius vulgaris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 43 n. 5, ♀ ♂.

CHREMYLUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Nom. propr.

Synon.: *Penecerus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 70 n. 31.

πένης, miser; *κέρας*, cornu.

Hormius Nees.

Rhogas Haliday.

nigriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Chremylus nigriceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. 1893 p. 40 n. 2, ♀ ♂.

rubiginosus (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chremylus elaphus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 [s. descr.].

Hormius rubiginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 156 n. 3, ♀.

Rogas (Chremylus) rubiginosus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 51 n. 8, ♀.

Penecerus rubiginosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 70, ♀; Tab. F. 7.

Chremylus rubiginosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 344.

Chremylus rubiginosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Chremylus rubiginosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.

Chremylus rubiginosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.

Chremylus rubiginosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 76 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 2 (♀).

Chremylus rubiginosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 254, ♀ ♂.

Chremylus rubiginosus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1858 n. 1, ♀.

terminalis Ashm. — ♀ — Am.: Montana.

Chremylus terminalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 39 n. 1, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Bruchus rufimanus* Boh., *B. seminarius* L., *B. granarius* Sch., *Calandra granaria*, *Tinea pellionella* L. (Marshall).

22. *Subfam. Doryctinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

RHACONOTUS

Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 349.

ῥακῶν, avello; *νότος*, dorsum.

aciculatus Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Rhaconotus aciculatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 349.

Rhaconotus aciculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 252, ♀.

HISTEROMERUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 63 n. 29.

ἕστερος, posterior; *μηρός*, perna.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Histeromerus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 7, ♀.

mystacinus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Histeromerus mystacinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 65, ♀; Tab. F. 5.

Histeromerus mystacinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341.

Histeromerus mystacinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.

Histeromerus mystacinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 88, ♀ ♂.

Histeromerus mystacinus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 74 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀).

Histeromerus mystacinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 250, ♀ ♂.

CAENOPACHYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.

καινός, novus; *παχύς*, pinguis.

Synon. Bracon Ratzeburg.

Eurybolus Ratzeburg.

hartigii (Ratzb.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[F. 9,

Bracon (Eurybolus) Hartigii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 33 n. 9, ♀ ♂; T. 2

Bracon (Eurybolus) Hartigii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 10.

Coenopachys Hartigii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.

Coenopachys Hartigii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 248, ♀ ♂.

DENDROSOTER

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 137.

δένδρον, arbor; *σωτήρ*, salvator.

Synon.: Eurybolus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 32.

εὐρύς, latus; *βόλος*, jactus.

Bracon Nees, Ratzeburg, Thomson.

ferrugineus Marsh. — ♀ — Eur.: Gallia.

Dendrosoter ferrugineus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 247, ♀.

flaviventris Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dendrosoter flaviventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 81, ♀.

¹⁾ *Col.*: Bostrichus bidens Fabr. (Ratzeburg).

hemipterus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurybolus hemipterus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1856 n. 2, ♀ ♂.

Dendrosoter hemipterus m.

insignis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Dendrosoter insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 79, ♀.

middendorffii (Ratzb.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia; As. bor.

Bracon (Eurybolus) Middendorffii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 32 n. 7, ♂.

Bracon (Eurybolus) Middendorffii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 8.

Dendrosoter Middendorffii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 82.

Dendrosoter Middendorffii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 245, ♀ ♂.

Dendrosoter Middendorffii Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1855 n. 1, ♀ ♂.

planus (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Bracon (Eurybolus) planus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 33 n. 8, ♀; T. 2 F. 8.

Dendrosoter planus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 246, ♀.

protuberans (Nees) Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia, Russia.

Bracon protuberans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 121 n. 77, ♂ [non ♀].

Dendrosoter protuberans Wesmæl, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 138, ♀ ♂.

Bracon (Eurybolus) Curtisii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 32 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 10.

Bracon (Dendrosoter) protuberans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 7.

Dendrosoter protuberans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.

Dendrosoter protuberans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 82.

Dendrosoter Curtisii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 82.

Dendrosoter protuberans Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 244, ♀ ♂.

Eurybolus incompletus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1855 n. 1, ♀.

sicanus Marsh. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Dendrosoter Sicanus Marshall, Spec. Hymén. Europe VI. P. 31. 1888 p. 243, ♀.

HETEROSPILUS

Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 46 n. 3.

ἕτερος, alter; σπιλος, macula.

Synon.: Doryctes Haliday.

Rhogas Haliday.

astigma Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Heterospilus ? astigma Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 215, ♂.

carbonarius Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus carbonarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 117, ♀.

caryae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Heterospilus caryae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 214, ♀ ♂.

fasciatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus fasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 118, ♀ ♂.

ferrugineus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus ferruginus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 117, ♀.

flaviceps (Hal.) Marsh. — Am.: St. Vincent.

Rogas (Doryctes) flaviceps Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 45 n. 3^b nota.

Heterospilus flaviceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 69.

¹⁾ *Col.*: Polygraphus pubescens Er., Hylurgus piniperda L., Bostrichus bidens Fabr. (Marshall).

²⁾ *Col.*: Phloeophthorus tarsalis Först. (Ratzeburg).

³⁾ *Col.*: Scolytus multistriatus, Hylesinus fraxini (Ratzeburg).

humeralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus humeralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 121, ♀ ♂.

imperator Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia, Hungaria.

Rogas (Heterospilus) imperator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 46 n. 5, ♀.

Ischiogonus zonatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 127 n. 2, ♀.

Bracon praecisus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 36 n. 24, ♀.

Heterospilus imperator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.

Doryctes imperator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 n. 1, ♀ ♂.

Doryctes imperator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

Doryctes imperator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 229, ♀ ♂.

Doryctes imperator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1850 n. 5, ♀ ♂.

longicaudus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus longicaudus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 119, ♀.

nigrescens Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus nigrescens Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 120, ♀.

pallidipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 119, ♀ ♂.

quaestor Hal. — ♀ ♂ — Am.

Rogas (Heterospilus) quaestor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 46 nota n. 6^b, ♀ ♂ [err. typogr.].

Heterospilus quaestor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 69.

striatellus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia.

Bracon striatellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 107 n. 64, ♀.

Rogas (Heterospilus) striatellus Haliday, Entom. Magaz. 1836 p. 46 n. 4, ♀.

Rogas (Heterospilus) tabidus Haliday, Entom. Magaz. 1836 p. 47 n. 6, ♂. [Tab. F. 15.]

Ischiogonus obliteratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 126 n. 1, ♀ ♂;

Doryctes striatellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Heterospilus striatellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.

Doryctes striatellus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 256 n. 11, ♀ ♂.

Doryctes striatellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 73 n. 4, ♀ ♂.

Doryctes striatellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 239, ♀ ♂.

Doryctes striatellus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1849 n. 3, ♀ ♂.

texanus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Heterospilus Texanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 214, ♂.

variegatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Heterospilus variegatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 120, ♀ ♂.

DORYCTES

Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 40 & 43 n. 2.

δορύσσω, lancea pungo.

Synon.: Ischiogonus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 125 n. 37.

ἰσχιον, coxa; γῶνος, angulus.

Bracon Nees.

Heterospilus Haliday.

Rhogas Haliday.

Syngaster Provancher [nec Brullé].

ashmeadii D. T. — ♀ — Am.: Texas.

Doryctes longicauda Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 626, ♀ [nec Giraud].

Doryctes Ashmeadii m.

¹⁾ *Col.*: Buprestis Berolinensis Fabr., Astynomus aedilis L. (Marshall).

atripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Syngaster atripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 122 n. 5, ♀.

Doryctes atripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 5.

baeticatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Syngaster baeticatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 162 n. 2, ♀.

Syngaster baeticatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 509 n. 2, ♀.

Doryctes baeticatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 2.

brachyurus Marsh. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Doryctes brachyurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 238, ♀.

cingulata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Syngaster cingulatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 162 n. 1, ♀.

Syngaster cingulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 508 n. 1, ♀.

Doryctes cingulatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 1.

fartus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Syngaster fartus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 163 n. 3, ♀; Fig. 11.

Syngaster fartus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 509 n. 3, ♀; Fig. 53.

Doryctes fartus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 3.

fulviceps Reinh. — ♂ — Eur.: Croatia.

Doryctes fulviceps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 253 n. 9, ♂.

Doryctes fulviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 235, ♂.

fuscatus (Nees) Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon fuscatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 106 n. 63, ♀.

Rogas (Doryctes) fuscatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 45.

Bracon fuscatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♂.

Doryctes? fuscatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 258.

Doryctes fuscatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 241, ♀.

gallicus Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Gallia, Hungaria.

Doryctes Gallicus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 248 n. 2, ♀ ♂.

? Bracon truncorum Goureau, Bull. soc. sc. hist. Yonne 1866 p. 52.

Doryctes Gallicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 228, ♂.

Doryctes Gallicus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1850 n. 7, ♀ ♂.

grandis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Doryctes grandis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 297 & 370, ♀.

heydenii Reinh. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Hungaria, Italia, Russia.

Doryctes Heydenii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 253 n. 8, ♀.

Doryctes Heydeni Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 71 n. 2, ♀; T. 2 F. 7.

Doryctes Heydeni Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 234, ♀.

igneus (Ratzb.) Reinh.³⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Bracon igneus Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 36 n. 25, ♀.

Doryctes igneus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 250 n. 5, ♀.

Doryctes igneus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 231, ♀.

Doryctes igneus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1850 n. 6, ♀.

incertus Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Doryctes incertus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 627, ♀.

¹⁾ = ? Doryctes brachyurus Nees.

²⁾ Col.: Callidium sanguineum L. (Marshall).

³⁾ Col.: Pogonochoerus fascicularis Panz. (Ratzburg).

- leucogaster** (Nees) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
 ? *Bracon flavator* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 110 n. 8, ♀ ♂.
 ? *Bracon flavator* var. *α* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 7 n. 6.
Bracon leucogaster (Ziegler) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 98 n. 57, ♀ ♂.
Ischiogonus erythrogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 128 n. 3, ♀ ♂.
Bracon leucogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 45 n. 2, ♀.
Bracon leucogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 37 n. 14.
Bracon leucogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 20.
Doryctes leucogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
Doryctes leucogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 252 n. 7, ♀ ♂.
Doryctes leucogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 234, ♀ ♂.
Doryctes leucogaster Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1847 n. 1, ♀ ♂.
Doryctes leucogaster Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 296 & 370, ♀ ♂.
- longicaudis** (Gir.) Reinh.²⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf., Germania.
Ischiogonus longicaudis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 176, ♀; T. 3 F. 1.
Doryctes longicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 250 n. 4, ♀.
Doryctes longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 230, ♀.
- macilentus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Syngaster macilentus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 163 n. 4, ♀ ♂.
Syngaster macilentus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 509 n. 4, ♀ ♂.
Doryctes macilentus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 4.
- mellipes** Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Doryctes mellipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 627, ♀.
- nobilis** (Nees) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon nobilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 61 n. 16, ♀.
Doryctes? nobilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 258.
Doryctes nobilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 240 n. 1, ♀.
- nubilipennis** (Spin.) Reinh. — ♀ — Am.: Chile.
Ischiogonus nubilipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 542 n. 1, ♀.
Doryctes nubilipennis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 248.
- obliteratus** (Nees) Blanch.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Italia.
Bracon obliteratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 104 n. 62, ♀ ♂.
Doryctes obliteratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 1.
Bracon (Ischiogonus) obliteratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 37 n. 13, ♀ ♂.
Bracon (Ischiogonus) obliteratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 17.
Bracon obliteratus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 607 n. 3, ♀.
Doryctes obliteratus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 254 n. 10, ♀ ♂.
Doryctes obliteratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 240, ♀ ♂.
Doryctes obliteratus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1848 n. 2, ♀ ♂.
- pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Doryctes pallipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 6, ♀.
- pertinax** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Doryctes pertinax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 383 n. 2, ♀.
- planiceps** Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Doryctes planiceps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 251 n. 6, ♂.
Doryctes planiceps Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 232, ♂.

1) *Col.*: *Rhagium indagator* L., *Hylotrupes bajulus* L. (Ratzeburg).

2) *Col.*: *Pinobius Germari* (Giraud).

3) *Col.*: *Callidium abdominale* Bon. (Marshall).

pomarius Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Doryctes pomarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 249 n. 3, ♀ ♂.

Doryctes pomarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 233, ♀ ♂.

spathiiformis (Ratzb.) Reinh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Doryctes fasciatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 44.

[auct.].

Rogas (*Doryctes*) *obliteratus* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 44 n. 3, ♀ ♂ [nec Nees &

Bracon spathiiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 37 n. 16, ♀ ♂.

Doryctes spathiiformis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 257 n. 13, ♀ ♂.

Doryctes spathiiformis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 72 n. 3, ♀ ♂.

Doryctes spathiiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 236, ♀ ♂.

strongylogaster Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 15 F. 21.

Doryctes strongylogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 382 n. 1, ♀;

subapterus (Spin.) Reinh. — ♀ — Am.: Chile.

Ischiogonus subapterus Spinola, Gay. Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 542 n. 2, ♀.

Doryctes subapterus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 248.

texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Doryctes Texanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 627, ♀.

undulatus (Ratzb.) Reinh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.

Bracon undulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 19, ♀.

Doryctes undulatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 256 n. 12, ♀ ♂.

Doryctes undulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 237, ♀ ♂.

Doryctes undulatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1849 n. 4, ♀.

BINAREA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 470.

bis-area.

spinicollis Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Binarea spinicollis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 470 n. 1, ♂.

MEGAPROCTUS

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 467.

μέγας, grandis; προκτός, podex.

castaneus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Megaproctus castaneus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 468 n. 2, ♀.

didymus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Megaproctus didymus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 467 n. 1, ♀.

ruficeps Smith — ♀ — As.: Singapore.

Megaproctus ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 119 n. 1, ♀.

tripartitus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Megaproctus tripartitus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 469 n. 3, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Pogonochoerus fascicularis* Panz., *Scolytus rugulosus* Ratzb., *S. pruni* Ratzb. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Anobium striatum* Ol. (Marshall).

³⁾ *Col.*: *Pogonochoerus hispidus* L. (Ratzeburg).

SYNGASTER

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 454.

σύν, cum; γαστήρ, venter.

annulicornis Brullé — Austr.

Syngaster annulicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 460 n. 7.

dorsalis Brullé — ♀ — Patria?

Syngaster dorsalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 462 n. 9, ♀.

erythromelas Brullé — ♂ — Am. bor.

Syngaster erythromelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 458 n. 4, ♂.

fasciata Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Syngaster fasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 455 n. 1, ♀.

flavipennis Brullé — ♂ — As.: India.

Syngaster flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 463 n. 11, ♂.

fuscipennis Brullé — ♀ — Am.: Bahama.

Syngaster fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 456 n. 2, ♀.

geniculata Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Syngaster geniculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 465 n. 13, ♀.

lepida Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Syngaster lepidus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 459 n. 6, ♀.

lutea Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Syngaster luteus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 457 n. 3, ♀.

macula Brullé — ♀ — Am.: Guiana, Cayenne.

Syngaster macula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 466 n. 14, ♀.

maculipennis Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Syngaster maculipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 461 n. 8, ♀.

nigricornis Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.

Syngaster nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 463 n. 10, ♂.

rufiventris Brullé — ♀ — Am. bor.

Syngaster rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 458 n. 5, ♀.

semistriata Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Syngaster semistriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 464 n. 12, ♀.

HEDYSOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.

ἡδύς, dulcis; σῶμα, corpus.

elegans Först. — Eur.: Germania.

Hedysomus elegans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238 [s. descr.].

quadriceps Ashm. — ♀ — Am.: California.

Hedysomus quadriceps Ashmead, Proc. Calif. Acad. V. 1895 p. 544 n. 10, ♀.

ODONTOBRACON

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 384.

ὀδούς, dens; Bracon, nom. propr. Hymen.

crassiventris Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 15 F. 15.

Odontobracon crassiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 385 n. 2, ♀;

grandis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Odontobracon grandis Ashmead, Proc. Calif. Acad. IV. 1894 p. 122 n. 3, ♀.

- montanus** Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica. [T. 15 F. 17.
Odontobracon montanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 384 n. 1, ♀;
nigriceps Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 16.
Odontobracon nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 385 n. 3, ♀; T. 15

23. Subfam. Pambolinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 9.

PAMBOLUS

Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 40 & 49 n. 5.

πᾶς totus; *βάλλω*, jacio.

Synon.: *Arrhaphis* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 346 [em. *Araphis*].
ἄρραφής, in-scutus.

Dimeris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 344.

δῖς, bis; *μέρος*, pars.

Paraptesis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 100.

παρά, ad; *Aptesis*, nom. propr. Hymen.

Pezomachus Ratzeburg.

Rhogas Haliday.

americanus (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Arrhaphis Americana Ashmead, Psyche VI. 1892 p. 289, ♂.

Pambolus Americanus m.

annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Pambolus annulicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 122, ♀.

bifasciatus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.

Pambolus bifasciatus Ashmead, Psyche VI. 1892 p. 290, ♀ ♂.

biglumis Hal. — ♂ — Eur.: Gallia.

Rogas (*Pambolus*) *biglumis* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 50 nota, n. 7^b.

Pambolus biglumis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

Pambolus biglumis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 214, ♂.

dubius Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.

Arrhaphis dubius (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♂.

Pambolus dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 218, ♂.

imminens Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.

Arrhaphis imminens (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♂.

Pambolus imminens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 218, ♂.

maculipennis (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dimeris maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♂.

Pambolus maculipennis m.

minutus (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Arrhaphis minuta Ashmead, Psyche VI. 1892 p. 289, ♂.

Pambolus minutus m.

mirus (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Britannia, Italia.

Dimeris mira Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 345, ♀.

Pambolus melanocephalus Marshall, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 228, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Anthaxia viridicornis* (Ashmead).

- Paraptesis flavipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 101 n. 13, ♀; T. 2 F. 2.
 Dimeris mira Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. IX.
 Dimeris aptera (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♀.
 Dimeris inermis (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♀ ♂.
 Dimeris mira Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5 (♀).
 Pambolus mirus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 215, ♀ ♂.
- rosenhaueri** (Ratzb.) Marsh.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
 ? Pezomachus Rosenhaueri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 1.
 Pambolus Rosenhaueri Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 219, ♀.
- rufipes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Indiana.
 Dimeris rufipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 626, ♀.
 Pambolus rufipes m.
- tricolor** (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Araphis tricolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 347, ♀.
 Araphis tricolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 103, ♂.
 Araphis tricolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
 Pambolus tricolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 217, ♀ ♂.

MONOLEXIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

μόνος, solus; *λήξις*, finis.

fuscicornis Först. — Eur.: Germania.

Monolexis fuscicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237 [s. descr.].

palliatus Cam. — Austr.: Honolulu.

Monolexis? palliatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 560.

POLYSTENUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

πολύς, multum; *στένος*, angustus.

rugosus Först. — Eur.: Germania.

Polystenus rugosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237 [s. descr.].

24. Subfam. Hecabolinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

ACRISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.

ἀ-priv.; *κρίσις*, divisio.

clavipes Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.

Acrisis clavipes (Reinhard) Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 212, ♂.

gracilicornis Först. — Eur.: Germania.

Acrisis gracilicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236 [s. descr.].

¹⁾ Col.: *Cryptocephalus minutus* Fabr. (Ratzeburg).

EUCHASMUS

Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 211 n.

$\epsilon\tilde{\nu}$, bene; $\chi\alpha\sigma\mu\acute{o}\varsigma$, hiatus.

exiguus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Euchasmus exiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 211, ♀.

ECPHYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

$\xi\kappa\phi\upsilon\lambda\omicron\varsigma$, externus.

Synon.: Bracon Ratzeburg.

eccoptogastris (Ratzb.) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon eccoptogastris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 30 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.

Ecpstylus eccoptogastris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 209, ♀ ♂.

var. minutissimus (Ratzb.) Marsh.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon minutissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 n. 3, ♀. [p. 208.

Ecpstylus eccoptogastris *var. minutissimus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888

hylesini (Ratzb.) Marsh.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Bracon hylesini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 7.

Bracon hylesini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31 n. 4 & p. 71; Fig.

Ecpstylus hylesini Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 209, ♀ ♂.

hypothenemi Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Ecpstylus hypothenemi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 215, ♀ ♂.

nigriceps Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ecpstylus nigriceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 216, ♀.

pallidus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, British Columbia.

Ecpstylus pallidus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 215, ♀ ♂.

silesiacus (Ratzb.) Först.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon Silesiacus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 30 n. 1, ♀ ♂.

Ecpstylus Silesiacus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

Ecpstylus Silesiacus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 210, ♀ ♂.

HECABOLUS

Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 507.

$\xi\kappa\acute{\alpha}\beta\omicron\lambda\omicron\varsigma$, longe jaciens.

Synon.: Anisopelma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 134 n. 39.

$\acute{\alpha}\nu\iota\sigma\omicron\varsigma$, inaequalis; $\pi\acute{\epsilon}\lambda\mu\alpha$, solea.

Rhogas Haliday.

cinctus Walk. — ♂ — As.: Japonia.

Hecabolus cinctus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 308 n. 19, ♂.

lycti Cress. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

Anisopelma lycti Cresson, Amer. Entomol. III. 1880 p. 24, ♀ ♂.

Hecabolus lycti Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 223.

1) *Col.*: Scolytus rugulosus Ratzb. (Ratzeburg).

2) *Col.*: Scolytus rugulosus Ratzb. (Ratzeburg).

3) *Col.*: Phloeophthorus tarsalis Först., Dendroctonus minimus Fabr., Polygraphus pubescens Er. (Marshall), Bostrichus laricis Fabr. (Rondani).

4) *Col.*: Hypothenemus spec. (Ashmead).

5) *Col.*: Cryphalus binodulus Ratzb. (Ratzeburg).

minimus Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Anisopelma minima Cresson, Amer. Entomol. III. 1880 p. 24, ♀.

Hecabolus minimus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 223.

sulcatus Curt.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia, Russia.

Hecabolus sulcatus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 507; T. 507.

Rogas (Hecabolus) sulcatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 48 n. 7, ♀ ♂.

Anisopelma Belgium Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 135, ♀; Tab. F. 17.

Anisopelma Belgium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 1.

Hecabolus sulcatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64. [F. 11.

Bracon (Hecabolus) sulcatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 34 n. 10, ♀ ♂; T. 2

Bracon (Hecabolus) sulcatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 11, ♀ ♂.

Hecabolus sulcatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

Hecabolus sulcatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂. [4^a (♂).

Hecabolus sulcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 63 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4 (♀) &

Hecabolus sulcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 207, ♀ ♂.

utilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Anisopelma utilis Cresson, Amer. Entomol. III. 1880 p. 24, ♀ ♂.

Hecabolus utilis Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 223.

EUCORYSTES

(Reinhard) Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 204.

εὔ, bene; Corystes, nom. propr. Hymen.

Synon.: Corystes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 258 [nec Latreille 1802
κορυστής, armatus. [Crustac.].

aciculatus (Reinh.) Marsh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: (Germania).

Corystes aciculatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 259, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

Corystes aciculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.

Eucorystus aciculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 206, ♀ ♂.

ACHORISTUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31.

ἀ-χωρίζω, non finio.

Synon.: Bracon Ratzeburg.

aphidiiformis Ratzb.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon (Achoristus) aphidiiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31 n. 5, ♀.

Achoristus aphidiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 204, ♀.

TELEBOLUS

Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 202 n. 2.

τηλεβόλος, longe jaculatus.

corsicus Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

Telebolus Corsicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 202, ♀.

¹⁾ *Col.*: Ptilinus pectinicornis L., P. costatus Gyll., Ochina ptinoides Marsh. (Marshall), Ptilinus fur L. (Rondani).

²⁾ *Col.*; Agrilus viridis L. (Reinhard).

³⁾ *Dipt.*: Cecidomyia salicina Deg. = quercifolii L. (Ratzeburg, Rondani).

CAENOPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.

καίνοσ, novus; *φαίνο*, monstro.

Synon.: *Synodus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 [non Gronov 1763, non *σύννοδος*, conjunctio. [Latreille 1824].

Bracon Nees, Ratzeburg.

aciculatus Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.

Coenophanes aciculatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

anthaxiae Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Coenophanes anthaxiae Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258.

Coenophanes anthaxiae Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀ ♂.

atrata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Coenophanes atrata Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 16, ♀ ♂.

Coenophanes atrata Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀ ♂.

atriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.

Coenophanes atriceps Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

borealis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Coenophanes borealis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 2.

Coenophanes borealis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀ ♂.

caesus (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Italia, Hungaria.

Bracon caesus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 51 n. 5, ♀.

Synodus ? *caesus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 202, ♀.

Synodus caesus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369, ♀.

Coenophanes caesus m.

chittendenii Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.

Coenophanes Chittendenii Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 77, ♀ ♂.

consimilis Ashm. — ♀ — Am. bor.

Coenophanes consimilis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

flavicollis Ashm. — ♀ — Am. bor.

Coenophanes flavicollis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

floridanus Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.

Coenophanes Floridanus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

hylotrupidis Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Coenophanes hylotrupidis Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258.

Coenophanes hylotrupidis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76 & 78 n. 13, ♀ ♂.

incompletus (Ratzb.) Först.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Russia.

Bracon incompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 44 n. 1, ♀.

Bracon (*Synodus*) *incompletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 n. 5; T. 2 F. 3.

Coenophanes incompletus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.

Synodus incompletus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 201, ♀.

koebelei Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Coenophanes Koebelei (Riley) Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 77, ♀ ♂.

languriae Ashm.⁵⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Coenophanes languriae Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].

Coenophanes languriae Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

1) *Col.*: *Anthaxia viridicornis* (Ashmead). 2) *Col.*: *Hylotrupes ligneus* (Ashmead).

3) *Col.*: *Pissodes notatus* Fabr. (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Prodoxus aenescens* Ril., *P. marginatus* Ril. (Ashmead).

5) *Lep.*: *Languria spec.* (Ashmead).

longicaudus Ashm. — ♀ — Am.

Coenophanes longicaudus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

melleus Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.

Caenophanes melleus (Riley) Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 77, ♀ ♂.

pityophthori Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Virginia.

Caenophanes pityophthori Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].

Caenophanes pityophthori Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♂.

prodoxi (Riley) Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Carolina mer.

Exotheus prodoxi Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 156.

Caenophanes prodoxi Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

LYSITERMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.

λύω, solvo; τέμα, finis.

fascipennis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Lysitermus fascipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 122, ♀.

pallidus Först. — Eur.: Germania.

Lysitermus pallidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236 [s. descr.].

scolyticida Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Lysitermus scolyticida Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].

Lysitermus scolyticida Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 74, ♀.

terminalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Lysitermus terminalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 121, ♀.

MIOCOLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.

μείων, minor; κῶλον, artus.

pallidipes Först. — Eur.: Germania.

Miocolus pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236 [s. descr.].

25. Subfam. Spathiinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 60 n. 4.

SPATHIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 301 n. 3.

σπάθη, spatha.

Synon.: Euspathius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.

εῖς, bene; Spathius, nom. propr. Hymen.

Bracon Spinola, Nees, Zetterstedt.

Cryptus Fabricius, Panzer.

Ichneumon Linné & auct.

Rhogas Haliday.

albonervosus Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.

Spathius albonervosus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 3. 1863 p. 32, ♂.

¹⁾ *Col.*: Pityophthorus spec. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Prodoxus decipiens Ril. (Ashmead).

³⁾ *Col.*: Scolytus quadrispinosus (Ashmead).

apterus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

Spathius apterus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♀.

bisignatus Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Spathius bisignatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 309, ♂.

brachyurus Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Spathius brachycaudus Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].

Spathius brachyurus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71 & 73 n. 8, ♀.

brevicaudis Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Spathius brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 49 n. 1, ♀ ♂.

Spathius brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 4, ♂.

Spathius brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 4.

Spathius brevicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 197 n. 1, ♀ ♂.

brunneus Ashm.³⁾ — ♀ — Am. bor.

Spathius brunneus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 72, ♀.

californicus Ashm. — ♂ — Am. bor.

Spathius Californicus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70, ♂.

canadensis Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Canada.

Spathius Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 2.

Spathius Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXVI. 1893 p. 72, ♀.

claripennis Ashm.⁵⁾ — ♂ — Am.: Virginia.

Spathius claripennis Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr., err. typogr.].

Spathius claripennis Ashmead, Canad. Entomol. XXX. 1893 p. 70 & 72 n. 5, ♂.

curvicaudis Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania?, Gallia.

Spathius curvicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 49 n. 2, ♀.

Spathius curvicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 5.

Spathius curvicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 196, ♀.

eleutherae Ashm. — Am.: Bahama.

Spathius eleutherae Ashmead, Bull. Labor. Jowa 1896 p. 32.

erythrocephalus Wesm.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Sicilia.

Spathius erythrocephalus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 131 n. 2, ♀ ♂.

Spathius erythrocephalus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 3, ♀ ♂.

Spathius erythrocephalus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 29.

Spathius erythrocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 193, ♀ ♂.

exarator (L.) Marsh.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon exarator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 564 n. 35.

Ichneumon exarator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 404 n. 1614.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 359 n. 86.

Ichneumon exarator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 935 n. 39.

Ichneumon mutillarius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 82 [p. p.].

Ichneumon exarator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 853 n. 39.

1) *Col.*: *Dryocoetes autographus* (Ashmead).

2) *Col.*: *Magdalinus violaceus* L., *Pissodes notatus* Fabr., *Tomicus bidens* Fabr., *Dendroctonus minimus* Fabr., *Hylurgus piniperda* L., *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Marshall).

3) *Col.*: *Scolytus muticus*, *Agrilus fallax* (Hopkins).

4) *Col.*: *Phloeosinus graniger*, *Tomicus* sp., *Dryocoetes autographus*, *Magdalis olyra*? (Hopkins).

5) *Col.*: *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).

6) *Col.*: *Ochina ptinoides* Marsh. (Ratzeburg).

7) *Col.*: *Anobium pertinax* L., *A. striatum* Ol., *Ptilinus pectinicornis* L., *Hylesinus fraxini* Fabr. (Marshall).

- Ichneumon mutillarius* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 106 [p. p.].
Ichneumon mystacatus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 369 n. 746, ♀.
Ichneumon mutillarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 124 [p. p.].
Ichneumon exarator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 169 n. 104.
Ichneumon mystacatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 183 n. 149.
Ichneumon mutillarius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 201 n. 215 [p. p.].
Ichneumon exarator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2693 n. 39.
Ichneumon mystacatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2698 n. 175.
Ichneumon mutillarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2710 n. 186 [p. p.].
Ichneumon mutillarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.
Ichneumon exarator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.
Ichneumon mutillarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 199 n. 175.
Ichneumon mystacatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 97.
Ichneumon mutillarius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 274.
Ichneumon mutillarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 183 n. 205 [p. p.].
Cryptus mutillarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 81. [n. 6.]
Ichneumon exarator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 957
Ichneumon immaturus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 261 n. 3753.
Cryptus clavatus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102; T. 15 (♀) & 16 (♂).
Bracon clavatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 25 n. 38.
Spathius clavatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 301.
Ichneumon attenuator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon mutillarius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon exarator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon attenuator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 308.
Ichneumon mutillarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
Ichneumon exarator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Ichneumon exarator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1005 n. 185.
Ichneumon mystacatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1027 n. 223, ♀.
Bracon mutillarius Trentepohl, Isis 1829 p. 961 n. 77, ♀.
Spathius clavatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Spathius clavatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Rogas (Spathius) clavatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
Bracon clavatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 7, ♀ ♂.
Spathius clavatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 129 n. 1, ♀ ♂; Tab.
Spathius clavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 344. [F. 16.]
Spathius clavatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Ichneumon (Spathius) clavatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 3; T. 7 F. 10.
Spathius clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Spathius clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Spathius clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 41 n. 1.
Bracon clavatus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 432.
Spathius clavatus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 194 n. 10.
Spathius exarator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 61 n. 2, ♀ ♂.
Spathius exarator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 194, ♀ ♂.
Spathius exaratus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1852 n. 1, ♀ ♂.
var. exannulatus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Spathius exannulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 42 n. 2, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Hylesinus fraxini* Fabr., *Cryphalus tiliae* Fabr., *Scolytus destructor* Oliv. (Marshall).

- Spathius exannulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 2. [♀♂.
Spathius exarator var. *exannulatus* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 194,
fasciatus Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Spathius fasciatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 307 n. 18, ♀.
ferrugatus Gour.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Spathius ferrugatus Goureau, Bull. soc. sc. nat. hist. Yonne 1866 p. 55.
Spathius ferrugatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 198 n. 4, ♀ ♂.
flavotestaceus Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.
Spathius flavotestaceus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 783, ♂.
floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Spathius Floridanus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71, ♀.
fuscipes Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Spathius fuscipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 381 n. 3, ♀.
laflammei Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Spathius Laflammei Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 164 n. 1, ♀; Fig. 12.
Spathius Laflammei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 510, ♀; Fig. 54.
Spathius Laflammei Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71, ♀.
longipetiolatus Ashm. — ♂ — Am. bor.
Spathius longipetiolatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70, ♂.
ornaticornis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T.15 F.18.
Spathius ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 381 n. 2, ♀;
pallidus Ashm.²⁾ — ♀ — Am.: Virginia.
Spathius pallidus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 72 & 74, ♀.
pedestris Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia.
Spathius pedestris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 132 n. 3, ♀.
Spathius pedestris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 192, ♀ ♂.
petiolatus (Spin.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon petiolatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 137 n. 23, ♀.
Spathius petiolatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 198 n. 5, ♂.
radzayanus Ratzbg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Spathius Radzayanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 6, ♀ ♂.
Spathius Radzayanus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 197 n. 2, ♀ ♂.
rubidus (Rossi) Nees⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia, Italia; As.: Batavia.
Ichneumon rubidus Rossi, Mant. Insect. II. App. 1794 p. 110 n. 88.
Bracon rubidus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 137 n. 24, ♀ ♂.
Bracon rubidus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 24 n. 37.
Bracon umbratus Trentepohl, Isis 1829 p. 963 n. 79, ♀.
Spathius rubidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
Rogas (*Spathius*) *rubidus* Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Spathius rubidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 61 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♀).
Spathius rubidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 195, ♀ ♂.
Spathius rubidus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1853 n. 2, ♀ ♂.
rufotestaceus Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.
Spathius rufotestaceus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 31, ♂.

¹⁾ *Col.*: *Callidium variabile* L. (Goureau).

²⁾ *Col.*: *Tomicus cacographus* (Ashmead).

³⁾ *Col.*: *Rhinocyllus depressirostris* Schh., *Rhagium indagator* F., *Agrilus biguttatus* Fabr. (Marshall).

⁴⁾ *Col.*: *Phloeotribus oleae* Fabr. (Rondani), ? *Anobium longicorne* Sturm (Giraud).
 — *Hymen.*: *Xiphydria dromedarius* (Giraud)?

rugosus Ratzb.¹⁾ — Eur.: Germania.

Spathius rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 44 n. 7.

Spathius rugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 198 n. 3.

sequoiae Ashm. — ♀ — Am.: California.

Spathius sequoiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 625, ♀.

Spathius sequoiae Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 72, ♀.

signipennis Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Spathius signipennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 309, ♀.

simillimus Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Spathius simillimus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70 & 73 n. 7, ♀ ♂.

striatifrons Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Spathius striatifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 382 n. 4, ♀.

tinctipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 14.

Spathius tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 379 n. 1, ♀; T. 15

tomici Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.

Spathius tomici Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71, ♀ ♂.

trifasciatus Ril.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Spathius trifasciatus Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 106, ♀ ♂.

Spathius trifasciatus Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀ ♂.

Spathius trifasciatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71.

unifasciatus Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Spathius unifasciatus Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].

Spathius unifasciatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70 & 72 n. 6, ♀.

PSENOBOLUS

Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 246.

ψήν, *Culex* in caprificis; *βόλνς*, *jactus*.

pygmaeus Reinh. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 46.

Psenobolus pygmaeus Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 247, ♀ ♂; T. 13

26. Subfam. Exothecinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

ONCOPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.

ὄγγος, *unguis*; *φάινω*, *monstro*.

Synon.: *Bracon* Nees.

Colastes Haliday.

Exothecus Wesmael, Ratzeburg.

Rhogas Haliday.

lanceolator (Nees) Marsh.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Hungaria, *Bracon lanceolator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 92 n. 53, ♀ ♂. [Russia.

¹⁾ *Col.*: *Scolytus intricatus* Ratzb. (Ratzeburg).

²⁾ *Col.*: *Agrilus bilineatus* (Ashmead).

³⁾ *Col.*: *Scolytus caryae* (Riley).

⁴⁾ *Col.*: *Scolytus quadrispinosus* (Ashmead).

⁵⁾ *Lep.*: *Recurvaria leucatella* Clerck, *Tortrix viridana* L., *Catoptria aspidiscana* (Marshall).

- Rogas (Colastes) lanceolator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 58 n. 16, ♀ ♂.
 Exothecus minutus var. c Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 83 n. 9, ♀ ♂.
 ? Exothecus minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
 Exothecus laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 43 n. 3, ♂.
 ? Oncophanes minutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
 ? Oncophanes minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
 Oncophanes lanceolator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 58 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀).
 Oncophanes lanceolator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 189, ♀ ♂.
 Exothecus (Oncophanes) lanceolator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1695 n. 2, ♀ ♂.
 Oncophanes lanceolator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369.
melleus Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
 Oncophanes melleus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 630, ♀.
minutus (Wesm.) Först. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [var. c].
 Exothecus minutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 83 n. 9, ♀ ♂ [excl.
 Exothecus minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
 Oncophanes minutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
 Oncophanes minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
 Exothecus (Oncophanes) minutus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1694 n. 1, ♀.

COLASTES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 55 n. 9.

καλαστής, castigator.

Synon.: Exothecus Wesmael.

Rhogas Haliday.

braconius Hal.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia.

Colastes braconius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Rogas (Colastes) braconius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 57 n. 14, ♀.

Exothecus debilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 75 n. 2, ♀ ♂; Tab. F. 8.

Exothecus debilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342 n. 1.

Colastes braconius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Exothecus debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 45, ♀ ♂.

Exothecus debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 1.

Colastes braconius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 57 n. 3, ♀ ♂.

Colastes braconius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 187, ♀ ♂.

Exothecus debilis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1698 n. 1, ♀ ♂.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exothecus (Colastes) caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1691 n. 3, ♀.

decorator Hal.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Austria.

Rogas (Colastes) decorator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 92 n. 17, ♀.

Exothecus ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 78 n. 5, ♀ ♂; Tab. F. 9.

Colastes decorator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.

Colastes decorator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 55 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀).

¹⁾ *Lep.*: Lithocolletis tristrigella Haw., L. quercifoliella Fisch., L. lautella Zell, L. tenella Zell, L. bruniella Zell, L. cavella Zell, L. cramerella Fabr., L. lantabella Schr., Ornix betulae Staint., Tischeria Dodonaea Heyd., Nepticula aucupariae Frey. — *Dipt.*: Phytomyza nigricornis Macq., Ph. loniceræ Desv., Agromyza lutea Meig. (Rondani). — *Col.*: Orchestes fagi L. — *Hymen.*: Nematus bellus Zadd. (Marshall).

²⁾ *Dipt.*: Ortalis connexa Fabr. (Giraud).

- Colastes decorator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 186, ♀ ♂.
 Exothecus (Colastes) decorator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1690 n. 2, ♀ ♂.
grenadensis Ashm. — Am.: Grenada.
 Colastes Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 782.
hariolator Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
 Rogas (Colastes) hariolator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 92 n. 18, ♀.
 Exothecus barbatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 79 n. 6, ♀ ♂.
 Colastes hariolator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 56 n. 2, ♀ ♂.
 Colastes hariolator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 185, ♀ ♂.
 Exothecus (Colastes) hariolator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1690 n. 1, ♀ ♂.

RHYSSALUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 53 n. 8.

ῥυσσαλός, rugosus.

Synon.: Exothecus Wesmael.

Rhogas Haliday.

atriceps Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.

Rhyssalus atriceps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 628, ♀ ♂.

bruneiventris Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Rhyssalus bruneiventris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 128, ♀.

caenophanoides Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Rhyssalus caenophanoides Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 127, ♀.

carinatus Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

Rhyssalus carinatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 630, ♂.

clavator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Rhyssalus clavator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

Rogas (Rhyssalus) clavator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 53 n. 1, ♀ ♂.

Rhyssalus clavator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Rhyssalus clavator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.

Rhyssalus clavator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.

Rhyssalus clavator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 54 n. 1, ♀ ♂.

Rhyssalus clavator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 182, ♀ ♂.

indagator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Rogas (Rhyssalus) indagator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 54 n. 11, ♀ ♂.

Exothecus tuberculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 82 n. 8, ♀ ♂.

Rhyssalus indagator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 54 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀) &

Rhyssalus indagator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 183, ♀ ♂. (6a(♂)).

loxoteniae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Rhyssalus loxoteniae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 628, ♀ ♂.

melleus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Rhyssalus melleus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 127, ♀ ♂.

oscinidis Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.

Rhyssalus oscinidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 630, ♂.

pityophthori Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Rhyssalus pityophthori Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr.].

Rhyssalus pityophthori Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 69 n. 4, ♀.

¹⁾ *Lep.*: Cacaecia rosaceana Harr. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: Loxotaenia clemensiava Fern. (Ashmead).

selandriae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am. bor.

Rhyssalus selandriae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 629, ♀.

similis Ashm. — ♂ — Am. bor.

Rhyssalus similis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 628, ♀.

trilineatus Ashm.²⁾ — ♂ — Am. bor.

Rhyssalus ? trilineatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 629, ♂.

ATOREUTEUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.

ἀ-τόρευτος, non caelatus.

striatus Först. — Eur.: Germania.

Atoreuteus striatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241 [s. descr.].

PHAENODUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.

φαίνω, monstro; *δδούς*, dens.

pallidipes Först. — Eur.: Germania.

Phaenodus pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241 [s. descr.].

NOSERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.

νοσερός, aegrotus.

facialis Först. — Eur.: Germania.

Noserus facialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241 [s. descr.].

RHYSIPOLIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

ῥύομαι, defendo; *πόλις*, urbs; *ῥυσίπολις*, defensor.

Synon.: Colastes Haliday.

Exothecus Thomson.

Rhogas Haliday.

biformis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Rhysipolis biformis Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr.].

Rhysipolis ? biformis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 69 n. 3, ♀ ♂.

carinatus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Rhysipolis carinatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 625, ♂.

meditator (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Rogas (Colastes) meditator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 56 n. 12, ♂.

Rhysipolis meditator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

Rhysipolis meditator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 52 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 5 (♀).

Rhysipolis meditator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 181, ♂.

obscuripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exothecus (Rhysipolis) obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1692 n. 1, ♀.

orchesiae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Michigan.

Rhysipolis orchesiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 625, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: ? *Eriocampa cerasi* Peck. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora caryaefoliella* Chamb. (Ashmead).

³⁾ *Col.*: *Orchesia castanea* Melsh. (Ashmead).

varicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exothecus (Rhysipolis) varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1692 n. 2, ♀ ♂.

BATHYSTOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

βαθύς, altus; στόμα, os.

Synon.: Colastes Haliday.

Exothecus Thomson.

Rhogas Haliday.

funestus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Rogas (Colastes) funestus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 93 n. 20, ♂.

Bathystomus funestus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 51 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♀).

Bathystomus funestus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 180, ♀ ♂.

Exothecus (Bathystomus) funestus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1693 n. 1, ♀ ♂.

xanthopus Först. — Eur.: Germania.

Bathystomus xanthopus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235 [s. descr.].

XENARCHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

ξένος, hospes; ἀρχή, regnum.

Synon.: Colastes Haliday.

Rhogas Haliday.

lustrator (Hal.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Rogas (Colastes) lustrator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 58 n. 15, ♂.

Xenarcha lustrator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

Xenarcha lustrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 51 n. 1, ♂; T. 1 F. 3.

Xenarcha lustrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 179, ♂.

major Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Xenarcha major Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369, ♀.

ruficornis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Xenarcha ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369, ♀ ♂.

similis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Xenarcha similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 294 & 369, ♀.

variabilis Szépl. — ♀ (♂) — Eur.: Hungaria.

Xenarcha variabilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 294 & 368, ♀ (♂).

NEOTRIMORUS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVII. 1898 p. 100.

νέος, novus; Trimorus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Trimorus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 60 [non Förster].

τριμώρος, tripartitus.

nigripennis (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cameroon.

Trimorus nigripennis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 60 n. 26, ♀.

Neotrimorus nigripennis m.

EXOTHECUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 73 n. 32.

ἔξω, foris; ἄηκί, vagina.

Synon.: Perilitus Nees.

affinis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Exotheucus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 77 n. 3, ♀.

Exotheucus affinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

Exotheucus affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 177, ♀.

anomalopterus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Exotheucus anomalopterus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 564 n. 3, ♀ ♂.

atriventris Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Exotheucus atriventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189, ♀.

cribellatus Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Exotheucus cribellatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 537 n. 2, ♀.

flavitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exotheucus flavitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 4, ♀.

flaviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exotheucus flaviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1700 n. 8, ♀.

foveolator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exotheucus foveolator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1698 n. 2, ♀.

incertus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Exotheucus incertus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 77 n. 4, ♀.

Exotheucus incertus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 178, ♀.

intermedius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Exotheucus intermedius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 81 n. 7, ♀ ♂.

Exotheucus intermedius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 177, ♀ ♂.

lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exotheucus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 5, ♀ ♂.

laticarpus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exotheucus laticarpus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1700 n. 7, ♀ ♂.

levis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exotheucus laevis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 3, ♀ ♂.

magnificus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Exotheucus magnificus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 624, ♀.

melanocephalus Spin. — ♂ — Am.: Chile.

Exotheucus melanocephalus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 537 n. 1, ♂.

nigricornis Kriechb. — ♀ — Afr.: Scherbro Ins.

Exotheucus nigricornis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 59 n. 24, ♀.

nigrifrons Kriechb. — ♀ — Afr.: Congo.

Exotheucus nigrifrons Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 59 n. 25, ♀.

pubicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Exotheucus pubicornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 6, ♀ ♂.

ruficeps Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perilitus ruficeps Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 39 n. 14, ♀ ♂.

Exotheucus ruficeps Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342 n. 2.

rugulosus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Exotheucus rugulosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 190, ♀.

PHAENOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1862 p. 235 [em.].

ψάινω, monstro; *μηρός*, crus.

Synon.: Bracon Nees.

Colastes Haliday.

Exothecus Wesmael.

Rhogas Haliday.

dimidiatus (Nees) Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia, Bracon dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 108 n. 65, ♀. [Russia.

Rogas (Colastes) catenator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 93 n. 19, ♀.

Exothecus abnormis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 74 n. 1, ♀.

Phanomeris abnormis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

Phanomeris catenator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 49 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 2 (♀).

Phanomeris dimidiata Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 175, ♀ ♂.

Exothecus (Phanomeris) abnormis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1696 n. 1, ♀.

fragilis (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Rogas (Colastes) fragilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 56 n. 13, ♀.

Phanomeris fragilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 50 n. 2, ♀ ♂.

Phanomeris fragilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 176, ♀ ♂.

glabricollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Exothecus (Phanomeris) glabricollis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1696 n. 2, ♀.

XYNOBIUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

ξυνός = *κοινός*, communis; *βίωω*, vivo; Coenobius = coenobita.

pallidipes Först. — Eur.: Germania.

Xynobius pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235 [s. descr.].

LYTOPYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 279.

λυτός, solutus; *πύλος*, porta.

Species exstat.

APHIDILEO

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167.

Aphis, nom. propr.; leo.

Synon.: Aphidius Nees.

resolutus (Nees) Rond.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Aphidius resolutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 24 n. 13, ♀ ♂.

Aphidius resolutus Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

Aphidileo resolutus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167 n. 4; T. 1 F. 5 & 6.

¹⁾ *Hymen.*: Phaenusa rubi Zadd. (Brischke), Ph. pumilio Htg. (Marshall).

²⁾ *Rhynch.*: Siphonophora spec. (Rondani).

27. *Subfam. Braconinae*

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

COELOIDES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 59 n. 28.

κοῖλος, cavus.*Synon.*: Bracon Fabricius & auct.

Ichneumon Fabricius, Thunberg.

abdominalis (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Hungaria.

Bracon abdominalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1798 p. 398 n. 4, ♂.

Coeloides abdominalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1845 n. 4, ♀ ♂.

Coeloides abdominalis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 296 & 370, ♂.

filiformis Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Coeloides filiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 41 n. 2, ♂ & p. 72, ♀; Fig.

Coeloides filiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 224, ♂.

Coeloides filiformis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1844 n. 1, ♀ ♂.

initiator (Fabr.) Blanch.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Hispania, Russia.

Ichneumon initiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 161 n. 114.

Ichneumon initiator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 59 n. 50.

Bracon initiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 37.

Bracon initiator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.

Bracon initiator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 3.

Bracon initiator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Ichneumon initiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon initiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

Bracon initiator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 39 n. 2.

Bracon initiator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 101 n. 59.

Bracon (Coeloides) initiator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 7.

Coeloides initiator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Bracon initiator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 4.

Bracon initiator Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 29 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Bracon initiator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 20.

Coeloides initiator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.

Coeloides initiator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 222, ♀ ♂.

melanotus Wesm.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.

Coeloides melanotus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 61, ♀ ♂.

Bracon (Coeloides) melanotus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 8.

Coeloides melanotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 40 n. 1, ♂.

Coeloides melanotus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1855 p. 68 n. 2, ♀ ♂.

Coeloides melanotus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 223, ♀ ♂.

Coeloides melanotus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1845 n. 2, ♀ ♂.

scolyticida Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.Bracon initiator var. γ Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 102.¹⁾ *Col.*: Hylesinus crenatus Fabr. (Ratzeburg), H. fraxini (Giraud).²⁾ *Col.*: Astynomus aedilis L., Callidium abdominale Bon., Rhagium indagator Fabr. (Marshall).³⁾ *Col.*: Hylesinus fraxini Fabr. (Ratzeburg).⁴⁾ *Col.*: Scolytus destructor Ol. (Marshall).

- Coeloides initiator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 60, ♀ ♂; Tab. F. 4 [nec
 Coeloides initiator Wesmael, Bull. acad. sc. Bruxelles IV. 1838 p. 220-221. [Fabr.].
 Coeloides scolyticida Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 61 & 220-221.
 Bracon initiator Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 21, ♀ ♂.
 Coeloides scolyticida Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 41 n. 3, ♀ ♂.
 Coeloides scolyticida Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 4.
 Coeloides bostrychorum Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 4.
 Coeloides scolyticida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 67 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♀).
 Coeloides scolyticida Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 222, ♀ ♂.
 Coeloides scolyticida Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1845 n. 3, ♀ ♂.
ungularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Coeloides unguularis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1846 n. 5, ♀ ♂.

NEONEURUS

Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 213.

νεός, novus; *νεῦρον*, nervus.

Species exstat.

HYMENOCHAONIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVII. 1898 p. 100.

ὑμὴν, membrana; Chaonia, nom. propr. Hymen.

Synon.: Chaonia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 59 [non Stephens,
χάος, chaos. [Lepid.].

pallida (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Cuba.

Chaonia pallida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 61, ♂.

Hymenochaonia pallida m.

xanthostigma (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Chaonia xanthostigma Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 60, ♀ ♂.

Hymenochaonia xanthostigma m.

GLYPTOMORPHA

Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 427.

Glypta, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

ferruginea Holmgr. — ♀ — Afr. mer.

Glyptomorpha ferruginea Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 427 n. 72, ♀; T. 8 F. 4.

GNATHOBRACON

Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69.

γνάθος, maxilla; Bracon, nom. propr. Hymen.

babirussa Costa — ♀ — Patria?

Gnathobracon babirussa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2022, ♀.

HETEROPTERON

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 472.

ἕτερός, alius; *πτέρον*, ala.

macula Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Heteropteron macula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 472 n. 1, ♀.

MICROBRACON

Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15.

μικρός, parvus; Bracon, nom. propr. Hymen.

pilothorax Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Microbracon pilosithorax Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 114, ♂.

sulcifrons Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Microbracon sulcifrons Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15, ♂.

MYOSOMA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 450.

μύια, musca; *σῶμα*, corpus.

Synon.: Bracon Fabricius.

Ichneumon Fabricius & auct.

fasciatum Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Myosoma fasciatum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 454 n. 6, ♀.

fuscipenne Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Myosoma fuscipenne Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 451 n. 2, ♀.

hirtipes Brullé — ♂ — Am. mer.

Myosoma hirtipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 451 n. 1, ♂; T. 44 F. 6.

mutator (Fabr.) Brullé — ♀ — Am.

Ichneumon mutator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 47.

Ichneumon mutator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 57.

Ichneumon mutator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 69.

Ichneumon mutator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 138.

Ichneumon mutatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 350.

Ichneumon mutator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.

Ichneumon mutator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 104.

Ichneumon mutator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 160 n. 110.

Bracon mutator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 109 n. 32.

Ichneumon mutator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon mutator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

Myosoma mutator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 453 n. 4, ♀.

penetrans Smith — ♀ — As.: Ceram.

Bracon (Myosoma) penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 65 n. 3, ♀.

pennipes Westw. — Am.: Brasilia.

Myosoma pennipes Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1862 p. 25 n. 7; T. 6 F. 8.

pilosipes Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Myosoma pilosipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 113, ♂.

rubriventre Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Myosoma rubriventre Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 452 n. 3, ♀.

rubrum Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Myosoma rubrum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 453 n. 5, ♀.

SPINARIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 512.

spina.

Synon.: Bracon Fabricius.

Ichneumon Thunberg.

armator (Fabr.) Brullé — As.: Sumatra.

Bracon armator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 25.

- Ichneumon furcator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersburg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon furcator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
Spinaria armator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 513 n. 1.
Spinaria armator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 26 n. 11.
attenuata Westw. — As.: Borneo.
Spinaria attenuata Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 30 n. 15; T. 7 F. 1.
dimidiata Westw. — As.: Ceram.
Spinaria dimidiata Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 31 n. 17; T. 7 F. 3 & 7.
fuscipennis Brullé — ♀ — As.: China, Japonia.
Spinaria fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 514 n. 2, ♀.
Spinaria fuscipennis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 29 n. 14, ♀.
inermis Guér. — Afr.: Abyssinia.
Spinaria inermis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 350; T. 7 F. 5.
leucomelaena Westw. — As.: India.
Spinaria leucomelaena Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 31 n. 16; T. 7 F. 2.
nigriceps Cam. — As.: Ceylon.
Spinaria nigriceps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 37; T. 3 F. 7.
spinator (Guér.) Brullé — As.: India.
Bracon spinator Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 199.
Spinaria spinator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 514 n. 3.
Spinaria spinator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 28 n. 13.
sulcata Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Spinaria sulcata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 67 n. 1, ♀; T. 4 F. 9.
Spinaria sulcator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 27 n. 12, ♀.
suliana Westw. — As.: Sula.
Spinaria Suliana Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 32 n. 18.

APHRASTOBRACON

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 646.

ἄφραστος, non visus; Bracon, nom. propr. Hymen.

flavipennis Ashm.¹⁾ — ♂ — As.: Ceylon.

Aphrastobracon flavipennis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 646, ♂.

BRACON

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 102 n. 12.

Etymol. obscura.

Synon.: *Agathis* Lamarck.

Braco Wesmael.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Vipio Lepeletier, Brullé.

Subg.: *Aliolus* Say, Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 260.

Etymol. obscura.

Celerion Say, Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257.

Etymol. obscura.

Habrobracon (Ashmead) Johnson, Entom. News VI. 1895 p. 324 [s. descr.].

ἄβρός, splendidus; Bracon, nom. propr.

abbreviator Nees — ♀ — Eur. bor. & centr.

Bracon abbreviator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 75 n. 36, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Tachardia albizziae* (Ashmead).

- Bracon fraudator* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 34 n. 22, ♀.
Bracon abbreviator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 120, ♀.
Bracon fraudator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 131, ♀.
Bracon abbreviator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1826 n. 27, ♀.
Bracon abbreviator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 558.
- abdominalis** Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon abdominalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 5, ♀.
- abscissor** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Bracon abscissor Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 75 n. 37, ♀ (♂).
Braco Oostmaeli Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 57 n. 48, ♀.
Bracon abscissor Goureaux, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.
Bracon Oostmaeli Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37; T. 24 F. 8 (♀).
Bracon Oostmaeli Capron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 228, ♀ ♂.
Bracon abscissor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 143, ♀ (♂).
Bracon Oostmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 149, ♀ ♂.
Bracon abscissor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1815 n. 14, ♀ ♂.
Bracon abscissor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573 & 591.
- aciculatus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bracon aciculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 73, ♀.
Bracon aciculatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 139 n. 5, ♂.
Bracon aciculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 500 n. 5, ♂.
- aculeator** Fabr. — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Tranquebar.
Ichneumon aculeator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 105, ♀.
Bracon aculeator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 21, ♀.
Ichneumon aculeator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260, ♀.
Ichneumon aculeator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309, ♀.
Bracon aculeator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 411 n. 95, ♀.
Bracon aculeator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1856 p. 122 n. 1, ♀.
- aequalis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon aequalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 10, ♀.
Bracon aequalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 502 n. 10, ♀.
- affinis** Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon affinis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 344 n. 13, ♀.
- affirmator** Fabr.! — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon affirmator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 84.
Ichneumon affirmator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon affirmator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
Bracon affirmator Trentepohl, Acta acad. nat. curios. XIII. 1825 p. ?
Bracon affirmator Trentepohl, Isis 1826 p. 301 n. 68, ♂.
- africanus** D. T. — ♂ — Afr. mer. [Brullé].
Bracon melanopus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. II. P. 1. 1868 p. 424 n. 67, ♂ [non
Bracon Africanus m.
- agraensis** Cam. — ♀ — As.: India. [F. 6.
Bracon Agraensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 34, ♀; T. 3
- agrili** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.
Bracon agrili Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 612, ♀ ♂.
- alaskensis** Ashm. — ♀ — Am.: Alaska.
Bracon Alaskensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 615, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Agrilus fulgens* Lec. (Riley & Howard), *Neoclytus erythrocephalus* (Hopkins).

albifrons Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Bracon albifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 79, ♂.

albipalpis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 7.]

Bracon albipalpis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 315 n. 3, ♂; T. 13

albipennis Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon albipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 69 n. 29, ♀.

Bracon albipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 146, ♀.

Bracon? albipennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 589.

albispina Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 15.]

Bracon albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 323 n. 19, ♀; T. 13

albomarginatus Smith — ♀ — As.: Aru.

Bracon albomarginatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 174 n. 2, ♀.

alternans Brullé — ♂ — As.: Surinam.

Bracon alternans Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 367 n. 41, ♂.

alticola Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Bracon alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 325 n. 21, ♀.

analcidis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Missouri, St. Louis.

Bracon analcidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 619, ♀.

anator Fabr. — ♀ — Am. mer.

Bracon anator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 40, ♀.

Ichneumon anator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261, ♀.

Ichneumon anator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312, ♀.

angelesius Prov. — ♀ — Am.: California.

Bracon Angelesius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 372 n. 21, ♀.

angustus Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon angustus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 351 n. 21, ♀.

annulatus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Bracon annulatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 338 n. 6, ♀.

antennatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon antennatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 408 n. 91, ♀.

anthonomi Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Washington.

Bracon anthonomi Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 185, ♂.

anthracinus Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Bracon variator var. k Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10.

Bracon anthracinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 81 n. 42, ♀.

Braco anthracinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 54 n. 43, ♀ ♂.

Bracon anthracinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 6.

Bracon anthracinus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 46 n. 36, ♀ ♂.

Bracon anthracinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 159, ♀ ♂.

Bracon anthracinus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1807 n. 4, ♀ ♂.

Bracon anthracinus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 293 & 368, ♀.

Bracon anthracinus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.

apicatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon apicatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 143 n. 15, ♀.

Bracon apicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 504 n. 15, ♀.

apicipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Bracon apicipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 318 n. 7, ♀; T. 13 F. 13.

¹⁾ Col.: *Analcis fragariae* Ril. (Ashmead).

²⁾ Col.: *Anthonomus signatus* (Ashmead).

³⁾ Col.: *Urophora cuspidata* Meig., *Ceuthorrhynchus campanulae* Fabr. (Rondani).

approximator Spin. — ♀ — Am.: Chile.

Bracon approximator Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 534 n. 2, ♀.

apricus Schmkn. — Eur.: Germania.

Bracon apricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

arcuatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon arcuatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1827 n. 29, ♀.

Bracon arcuatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

ardens Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Bracon ardens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 4 n. 12, ♀.

argutator Say — ♀ — Am.: Indiana.

Bracon argutator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 253 n. 5, ♀.

Bracon argutator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 706 n. 5, ♀.

arizonensis Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Arizona.

Bracon Arizonensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 616, ♀ ♂.

armatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon armatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 74, ♀.

aruensis D. T. — ♀ — As.: Aru.

Bracon intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 176 n. 8, ♀ [non p. 25 n. 2].

Bracon Aruensis m.

aspasia Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Bracon Aspasia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 323 n. 18, ♀.

asper Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon asper Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 364 n. 38, ♀.

aterrimus Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Bracon aterrimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 18, ♂.

Bracon aterrimus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 28, ♂.

atrator Nees³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Bracon variator var. 1 Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10.

Bracon atrator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 82 n. 43, ♀ ♂.

Braco parvulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 55 n. 44, ♀ ♂.

Bracon atrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 46 n. 37, ♀ ♂.

Bracon atrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 159, ♀ ♂.

Bracon longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1808 n. 5, ♀ [non Brullé].

Bracon atrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. 1896 p. 592.

atricollis Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Bracon atricollis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 622, ♀.

atripectus Ashm. — ♀ — Am.: California.

Bracon atripectus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 614, ♀.

atororufus Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Bracon atororufus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 103 n. 61, ♂.

Bracon atororufus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 165 n. 18, ♂.

aureomaculatus Wood — Patria?

Bracon aureomaculatus Wood, Insects abroad. 1874 p. 404; Fig. 199.

auripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon auripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 372 n. 19, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus loxin* Bass. (Riley & Howard).

²⁾ *Hymen.*: *Cynips folii* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Dipt.*: *Tephritis conjuncta* Löw. — *Col.*: *Gymnetron villosulum* Schn. (Rondani).

barynoti Boud.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Bracon barynoti Boudier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 330, ♀♂; T. 4 F. 2 (♂) & 3 (♀).

barypus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Ile of Wight, Germania.

Bracon barypus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 47 n. 38, ♀.

Bracon barypus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 117, ♀ ♂.

Bracon barypus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557 & 590, ♀♂.

basalis Smith — ♀ — As.: Aru.

Bracon basalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 174 n. 1, ♀.

belfragii Cress.²⁾ — ♀ — Am.: Texas.

Bracon Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♀.

bellicosus Smith — ♀ — As.: Celebes.

Bracon bellicosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 p. 65 n. 2, ♀.

bicellularis Ratzbg. — ♀ — Eur.: Gallia.

Bracon (Hecabolus) bicellularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 33 n. 12, ♀.

Bracon bicellularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 26, ♀.

bicolor Brullé — ♀ — Afr. mer.

Bracon bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 412 n. 96, ♀; T. 43 F. 3.

bicolorator Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Bracon bicolorator Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 124.

Bracon bicolorator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 8, ♀ ♂.

bifasciatus Spin. — ♀ — Eur.: Italia.

Bracon bifasciatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 125 n. (58) 16.

Bracon bifasciator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 2, ♀.

Rogas bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 215 n. 23.

Bracon bifasciatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 5, ♀.

bipartitus Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.

Bracon variator var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 78.

Bracon bipartitus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 51 n. 40, ♀.

Bracon otiosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 42 n. 31, ♀.

Bracon bipartitus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 150, ♀.

Bracon bipartitus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591, ♀.

bisuleis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Bracon bisuleis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 349 n. 19, ♀.

blandicus Cam. — Am.: Mexico.

Bracon blandicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 326 n. 23; T. 13 F. 17.

bohemani Holmgr. — ♀ — Afr. mer.

Bracon Bohemani Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 423 n. 66, ♀.

borealis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Bracon borealis Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 400 n. 10, ♂.

brachycerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon brachycerus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1822 n. 21, ♀.

Bracon brachycerus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.

brachyurus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon brachyurus Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 1 n. 1, ♀.

brasiliensis D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Bracon tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 393 n. 73, ♂ [non Guérin].

Bracon Brasiliensis m.

¹⁾ *Col.*: *Barynotus elevatus* (Boudier).

²⁾ *Col.*: *Lixus scrobicollis* (Hopkins).

brevicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon brevicauda Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1831 n. 34, ♀.

Bracon brevicauda Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 542.

brevicornis Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.

Bracon punctulator var. *β* bis Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 88, ♀ ♂.

Bracon brevicornis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI.* 1838 p. 23 n. 12, ♀ ♂; *Tab. F.* 2.

Bracon brevicornis W. F. Kirby, *Trans. Entom. Soc. London* 1884 *Proc.* p. XXXI.

Bracon brevicornis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 24 n. 10, ♀ ♂; *T. 1 F.* 1a & b (♀).

Bracon brevicornis Billups, *Trans. Entom. Soc. London* 1888 *Proc.* p. XXVIII.

Bracon brevicornis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 28/29. 1888 p. 139, ♀ ♂.

Bracon brevicornis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 541 & 572.

breviusculus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.

Bracon brevisculus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI.* 1838 p. 21 n. 10, ♀.

Bracon brevisculus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 37 n. 30, ♂.

Bracon brevisculus Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 28/29. 1888 p. 110, ♀.

Bracon brevisculus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 541.

brullei D. T. — ♂ — Am.: Colorado.

Bracon pectoralis Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 388 n. 67, ♂ [non Wesmael].

Bracon Brullei m.

bucculatricis Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.

Bracon bucculatricis Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 618, ♂.

bugabensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Bracon Bugabensis Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 51. 1886 *Hymen. I.* p. 316 n. 5, ♀; *T. 13 F.* 10.

buquetii Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon Buquetii Spinola, *Ann. soc. entom. France IX.* 1840 p. 183 n. 32, ♀.

cameronii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Bracon montivagus Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 51. 1886 *Hymen. I.* p. 328 n. 27, ♀ ♂;

Bracon Cameronii m. [T. 13 F. 16 [non Cresson].

canadensis D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

[Thomson].

Bracon longicaudus Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 142 n. 11, ♀ ♂ [non Brullé, non

Bracon longicaudus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 502 n. 11, ♀ ♂.

Bracon Canadensis m.

capitator Fabr.! — Austr.

Ichneumon capitator Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 335 n. 46.

Ichneumon capitator Fabricius, *Spec. Insect. I.* 1781 p. 429 n. 56.

Ichneumon capitator Fabricius, *Mant. Insect. I.* 1787 p. 265 n. 68.

Ichneumon capitator Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 362.

Ichneumon capitator Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 184 n. 102.

Ichneumon capitator Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 160 n. 109.

Bracon capitator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 108 n. 31.

Ichneumon capitator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII.* 1822 p. 273.

Ichneumon capitator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX.* 1824 p. 342.

castaneicornis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon castaneicornis Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 381 n. 58, ♀.

castaneus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon castaneus Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 358 n. 29, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. — *Lep.*: *Ephestia elutella* Hübn., *Dioryctria abietella* Zinck, *Myelois ceratoniae* Zell. (Marshall).

caudatus Ratzb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bracon caudatus Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1456.

Bracon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 26, ♀.

Bracon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 38.

Bracon caudatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 40 n. 29, ♀ ♂.

Bracon caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 141, ♀ ♂.

Bracon caudatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

caudiger Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.

Bracon caudiger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 77 n. 39 & p. 103 n. 60, ♀.

Braco caudiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 47 n. 35, ♀.

Bracon caudiger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 6, ♀ ♂.

Bracon caudiger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 22, ♂.

Bracon caudiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 41.

Bracon caudiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 142, ♀.

Bracon caudiger Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1811 n. 10 & p. 1860 n. 14, ♀.

Bracon caudiger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572 & 573.

cavifrons Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon cavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 377 n. 53, ♀.

cecidomyiae Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: California.

Bracon cecidomyiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 616, ♀.

centralis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon centralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 82, ♀.

cephalotes Smith — ♀ — As.: Borneo.

Bracon cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 123 n. 5, ♀.

ceylonicus Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Bracon Ceylonicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 32, ♀; T. 3 F. 5.

charus Ril.⁴⁾ — ♀ — Am.: Missouri.

Bracon charus Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 p. 75; Fig. 13, ♀.

Bracon charus Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀.

chilensis Spin. — Am.: Chile.

Bracon Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 562 n. 1.

chontalensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Nicaragua.

Bracon Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 322 n. 16, ♀ ♂.

cincticornis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon ? cincticornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 81, ♀.

cis Bouché⁵⁾ — Eur.: Germania.

Bracon cis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 28.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bracon claripennis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1818 n. 16, ♀ ♂.

Bracon claripennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

clathratus Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon clathratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 357 n. 28, ♀.

collinus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Bracon collinus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 292 & 366, ♀.

Bracon collinus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 540.

1) *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. (Marshall).

2) *Lep.*: *Carpocapsa splendana*, *Coccyx strobilana* (Ratzeburg).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia* spec., *Mimulus glutinosus* (Ashmead).

4) *Col.*: *Chrysobothrys femorata* (Riley).

5) = ? *Perilitus profigator* Hal. an *P. atrator* Nees. — *Col.*: *Cis boleti* L. (Bouché).

- colpophorus** Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
 Bracon colpophorus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 46 n. 33, ♀.
 ? Bracon colpophorus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 72, (♀).
 Bracon colpophorus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 38 n. 26, ♀ ♂.
 Bracon colpophorus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 144, ♀ ♂.
 Bracon colpophorus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.
- combustus** Smith — ♀ — As.: Celebes.
 Bracon combustus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 65 n. 3, ♀.
- comparatus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
 Bracon comparatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 327 n. 25, ♂.
- compunctor** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 11.]
 Bracon compunctor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 313 n. 1, ♀ ♂; T. 13
- concinuus** Brullé — ♂ — Austr.: Papua.
 Bracon concinnus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 434 n. 122, ♂.
- concolor** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Hungaria.
 Bracon concolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 38, ♀.
 Bracon concolor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1807 n. 3, ♀ [non Walker].
 Bracon concolor Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♂.
 Bracon concolor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
- concolor** Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
 Bracon concolor Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 4 n. 13, ♀.
- congruus** Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
 Bracon congruus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 4 n. 15, ♂.
 Bracon congruus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 40, ♂.
- cookii** Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.
 Bracon Cookii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 624, ♂.
- corallinus** Rits. — ♂ — Afr. mer.
 Bracon corallinus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 179 n. 2, ♂; T. 11 F. 1.
- costae** D. T. — ♀ — Patria?
 Bracon longicauda Ach. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2017, ♀ [non
 Bracon Costae m. [Brullé].
- crassicauda** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Bracon crassicauda Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1835 n. 41, ♀.
 Bracon crassicauda Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557.
- crassiceps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Bracon crassiceps Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1821 n. 20, ♀.
 Bracon crassiceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
- crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Hungaria.
 Bracon crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1806 n. 2, ♀.
 Bracon crassicornis Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♀.
 Bracon crassicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
- crassipes** Smith — ♀ — As.: Singapore.
 Bracon crassipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 126 n. 14, ♀.
- crassungula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
 Bracon crassungula Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1836 n. 43, ♀.
 Bracon crassungula Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
- crenatostrigatus** Brullé — ♂ — Am.: Guiana.
 Bracon crenatostrigatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 373 n. 48, ♂.

¹⁾ *Col.*: Bruchus spartii Schn. (Rondani), Apion craccae L., A. difficile Herbst (Bach).

crenatus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Bracon crenatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 348 n. 18, ♀.

crenulatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon crenulatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 70, ♀.

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon distinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 75, ♀ [non Lucas].

Bracon Cressonii m.

crocator Kby. — ♀ — Am. arctica.

Bracon crocator W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 261 n. 361, ♀.

crocatus Schmkn. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Bracon crocatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541, ♀ ♂.

croceiventris Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Bracon croceiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 301 n. 5, ♂.

croceus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Bracon croceus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 302 n. 7, ♀.

crudelis Cam. — Am.: Mexico.

Bracon crudelis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 327 n. 26.

culpator Fabr.! — Am. mer.

Bracon culpator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 15.

Ichneumon culpator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon culpator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

deceptor Smith — ♀ — As.: Celebes.

Bracon deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 65 n. 1, ♀.

decolorator Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia.

Bracon decolorator Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 126 n. 14, ♀ ♂.

defensor Fabr.! — Austr.

Ichneumon defensor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 45.

Ichneumon defensor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 53.

Ichneumon defensor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 65.

Ichneumon defensor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 134.

Ichneumon defensor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.

Ichneumon defensor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 99.

Ichneumon defensor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 158 n. 104.

Bracon defensor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 26.

Ichneumon defensor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon defensor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.

deflagator Er. — Am.: Guiana.

Bracon deflagator Erichson, Schomburg: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.

dejectus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Bracon dejectus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 79, ♂.

delibator Hal.! — Eur.: Britannia.

Bracon delibator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.

delusor Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

Bracon delusor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 115 n. (54) 10, ♀.

Bracon delusor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8 n. 7 [excl. var.].

Bracon delusor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 68 n. 27, ♀.

Bracon delusor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♂.

Bracon delusor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 145, ♀.

Bracon delusor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.

democraticus Cam. — Am.: Mexico.

[F. 19.

Bracon democraticus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 327 n. 24; T. 13

denunciator Fabr. — Afr. centr.

Ichneumon denunciator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 51.

Ichneumon denunciator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 61.

Ichneumon denunciator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 130.

Ichneumon denunciator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 95.

Ichneumon denunciator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 158 n. 101.

Bracon denunciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 24.

Ichneumon denunciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon denunciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.

determinatus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Sudan.

Bracon determinatus Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 4 n. 14, ♂.

Bracon determinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 39, ♂.

dichromus Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Austria inf., Hungaria.

Bracon dichromus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 49 n. 38, ♀.

Bracon dichromus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 151, ♀.

Bracon dichromus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1861 n. 7^b, ♀.

Bracon dichromus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 170 & 232.

Bracon dichromus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

dichrous Brullé — ♀ — Am. bor.

Bracon dichrous Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 398 n. 78, ♀.

didymus Brullé — ♂ — As.: India, Java, Ile de France, Ile de Bourbon.

Bracon didymus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 425 n. 111, ♂.

difficilis Costa — Patria?

Bracon difficilis Ach. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2019.

dimidiator Fabr.! — As.: Sumatra.

Bracon dimidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 12.

Ichneumon diminutor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon diminutor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

dimidiatus Holmgr. — ♀ — As.: Malacca.

Bracon dimidiatus Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 420 n. 60, ♀.

discoideus Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Bracon discoideus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 45 n. 32, ♀.

Bracon discoideus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 19, ♀ ♂.

Bracon discoideus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 36 n. 27.

Bracon discoideus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 38 n. 27, ♀ ♂.

Bracon discoideus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 147, ♀ ♂.

Bracon discoideus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 589.

discolor Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon discolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 80, ♀.

disjunctus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon disjunctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♀.

disparator Ratzb.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon disparator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 45 n. 3, ♀ ♂.

Bracon disparator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 37 n. 15.

disputabilis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Bracon disputabilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 300 n. 2, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Gymnetron asellus* (Giraud).

²⁾ *Col.*: *Rhynchites betuleti* Fabr., *Rh. populi* L., *Saperda populnea* L., *Balaninus pyrrhoceras* Marsh. — *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Marshall).

³⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Ratzeburg).

- dissitus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Bracon dissitus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 300 n. 3, ♀.
Bracon dissitus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 139 n. 4, ♀ ♂.
Bracon dissitus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 500 n. 4, ♀ ♂.
- distinguendus** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 12.]
Bracon distinguendus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 317 n. 6, ♀; T. 13
- dolichurus** Cam. — ♀ — Am.: Bogotá.
Bracon dolichurus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 176, ♀.
- dorsalis** Brullé — ♂ — Am.: Colorado.
Bracon dorsalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 403 n. 85, ♂.
- dorsator** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Bracon dorsator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 253 n. 4, ♀ ♂.
Bracon dorsator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 705 n. 4, ♀ ♂.
- dubius** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon dubius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 365 n. 39, ♀.
- efoveolatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon efoveolatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1819 n. 18, ♀.
Bracon efoveolatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
- elector** Fabr.! — Am.: Cayenne.
Ichneumon elector Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 225 n. 111 & 112.
Bracon elector Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 38.
Ichneumon elector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon elector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
- elongatus** Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon elongatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 355 n. 26, ♀.
- emarginatus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon emarginatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 381 n. 57, ♀.
- epicus** Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon epicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀.
- epitriptus** Marsh.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bracon epitriptus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 35 n. 23, ♀ ♂.
Bracon epitriptus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 133, ♀ ♂.
Bracon epitriptus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558 & 571.
- equitator** Wiedem. — ♀ — Afr.: Cap.
Bracon equitator Wiedemann, Anal. entom. 1824 p. 8, ♀.
- erraticus** Wesm.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Braco erraticus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 35 n. 21, ♀ ♂.
Braco superciliosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 38 n. 24, ♀ ♂.
Bracon erraticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 25 n. 11, ♀ ♂.
Bracon erraticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 106, ♀ ♂.
Bracon superciliosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 112, ♀.
Bracon erraticus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1825 n. 26, ♀ ♂.
Bracon erraticus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.
- erythraeus** Brullé — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon erythraeus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 401 n. 83, ♀.
- erythrogaster** Brullé³⁾ — ♀ — Am. bor.
Bracon erythrogaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 401 n. 82, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Hormomyia capreae* Winn. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Bembecia hylaeiformis* Lasp., *Eupoecilia ciliana* Hübn. (Marshall).

³⁾ *Lep.*: *Cyllene picta* (Chittenden).

- erythromelas** Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon erythromelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 404 n. 86, ♂.
- erythrosticktus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bracon erythrosticktus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 17 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Bracon erythrosticktus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 91, ♀.
Bracon erythrosticktus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1840 n. 48, ♀.
Bracon erythrosticktus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
- erythrostroma** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Bracon erythrostroma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 319 n. 9, ♀.
- erythrothorax** Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Bracon erythrothorax Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 335 n. 403, ♀ ♂.
Bracon erythrothorax Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 170 n. 32, ♀.
- esenbeckii** Spin. — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon Esenbeckii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 174 n. 26, ♀.
Bracon Esenbeckii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 335 n. 2, ♀.
- eurygaster** Brullé¹⁾ — ♀ — Am. bor.
Bracon eurygaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 400 n. 81, ♀.
- euuræ** Ashm. — ♀ — Am.: California.
Bracon euuræ Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 621, ♀.
- evolans** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Bracon evolans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 322 n. 17, ♂.
- exarator** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon punctulator var. *β* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 88, ♀ ♂.
Bracon exarator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 26 n. 12, ♀.
Bracon exarator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 104, ♀ ♂.
Bracon exarator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 530.
- excavatus** Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon excavatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 347 n. 17, ♀.
- excelsus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon excelsus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 321 n. 15, ♀.
- exhalans** Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon exhalans Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 78 n. 1, ♀.
Bracon exhalans Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 381 n. 1, ♀.
- exhilarator** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Bracon exhilarator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 83 n. 45, ♀ ♂.
Braco satanas Wesmaël, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 30 n. 17, ♀ ♂.
Bracon satanas Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 344, ♀.
Bracon satanas Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 33 n. 21, ♀ ♂.
Bracon satanas Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 130, ♀ ♂.
Bracon exhilarator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 165 n. 17, ♀ ♂.
Bracon exhilarator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1834 n. 39, ♀ ♂.
Bracon exhilarator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
- exiguus** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon exiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 81, ♀.
- exoletus** Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon exoletus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 4, ♀.
- exsculptor** Perty — Am.: Brasilia.
Bracon exsculptor Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 133; T. 26 F. 13.

¹⁾ *Col.*: *Elaphridion villosum* Fabr., *Cyllene picta* (Chittenden).

expectator Fabr. — As.: Sumatra.

Bracon expectator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 27.

Ichneumon expectator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon expectator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.

facialis Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon facialis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 350 n. 20, ♀.

fasciator Spin. — ♂ — Eur.: Italia.

Bracon fasciator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 120 n. (56) 13, ♂.

Bracon fasciator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 90 n. 50, ♂.

Bracon fasciator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 4, ♂.

fasciator Fabr.! — Am.: Cayenne.

Ichneumon fasciator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 223 n. 93 & 94.

Bracon fasciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 9.

Ichneumon fasciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon fasciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

faustus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon faustus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 185, ♀.

femorator Fabr. — As.: Tranquebar.

Ichneumon femorator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 106.

Bracon femorator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 23.

femoratus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Bracon femoratus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 112, ♀ ♂.

ferox Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.

Bracon ferox Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 66 n. 4, ♀.

ferruginosus Holmgr. — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon ? *ferruginosus* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 426 n. 71, ♀.

filator Fabr. — Am. mer.

Bracon filator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 6.

Ichneumon filator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.

Ichneumon filator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.

filicanda Costa — ♀ — Eur.: Sicilia, Sardinia.

Bracon filicauda Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1888 p. 107.

Bracon filicauda Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 9, ♀; T. 2 F. 9.

filicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon filicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1827 n. 30, ♀.

Bracon filicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

flagellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bracon flagellaris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1823 n. 23, ♀ ♂.

Bracon flagellaris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

flagrator Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Bracon flagrator Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 2, ♀.

Bracon flagrator Gerstaecker, Peters: Reisen. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 521, ♀; T. 32 F. 11.

flavator Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.; Afr.: Algeria; Am. bor.

Ichneumon flavator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 161 n. 113.

Ichneumon flavator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 11 F. 9.

Bracon flavator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 36.

Ichneumon flavator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 180 n. 6.

Bracon flavator Jurin, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118 n. 6.

¹⁾ *Col.*: *Pogonochoerus fasciculatus* Panz., *Hesperophanes pallidus* Ol. (Marshall).

- Ichneumon flavator* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 139 n. 10.
Ichneumon flavator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon flavator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Bracon flavator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 98 n. 56.
Bracon flavulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 5, ♂.
Bracon flavator Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 334 n. 401.
Bracon flavulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 18.
Ichneumon (Bracon) flavator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 112 F. 4.
Bracon flavator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♀.
Bracon denigrator Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. XXII.
Bracon flavator Clarkson, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 162.
Bracon flavator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 137, ♀ ♂.
- flaviceps** Brullé — ♀ — Afr.: Madagascar.
Bracon flaviceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 416 n. 94, ♀.
- flavifrons** Brullé — ♂ — As.: Java.
Bracon flavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 417 n. 102, ♂.
- flavipalpis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon flavipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1810 n. 8, ♀.
Bracon flavipalpis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.
- flavipes** Nees¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon variator var. 1 Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.
Bracon flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 72 n. 32, ♀.
Bracon flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 94, ♀.
Bracon flavipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
- flavoguttatus** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon flavoguttatus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 3, ♀.
Bracon flavoguttatus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 522, ♀;
- flavomaculatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent. [T. 32 F. 12.
Bracon flavomaculatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 111, ♀ ♂.
- floralis** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon floralis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 125 n. 10, ♀.
- forreri** Cam. — Am.: Mexico.
Bracon Forreri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 324 n. 20.
- fortipes** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Hungaria.
Braco fortipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 18 n. 7, ♀.
Bracon fortipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 105, ♀.
Bracon fortipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 364, ♀ ♂.
Bracon fortipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
- foveatus** Smith — ♀ — As.: Borneo, Malacca.
Bracon foveatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 126 n. 12, ♀.
- foveola** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon foveola Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1819 n. 17, ♀.
Bracon foveola Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
- foxii** Ashm. — ♀ — Am.: California.
Bracon Foxii Ashmead, Proc. Californ. Acad. V. 1895 p. 543 n. 9, ♀.
- frustratus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Bracon frustratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 314 n. 2, ♀ ♂; T. 13 F. 8.

1) Col.: *Rhynchites betuleti* L. (Rondani).

- fulvipes** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Hungaria.
Ichneumon variegator var. h Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* V. 1811 p. 9.
Bracon fulvipes Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I.* 1834 p. 74 n. 35, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XI. 1838 p. 26 n. 14, ♀ ♂; *Tab. F.* 3.
Bracon fulvipes Blanchard, *Hist. nat. Insect. III.* 1840 p. 340 n. 3.
Bracon fulvipes Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 19 n. 5, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 28/29. 1888 p. 99, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Thomson, *Opusc. entom. P. 17.* 1892 p. 1829 n. 33, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Szépligeti, *Termész. Füzet. XIX.* 1896 p. 169 & 232.
Bracon fulvipes Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom. I.* 1896 p. 557 & 558.
- fulvus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon fulvus Szépligeti, *Termész. Füzet. XIX.* 1896 p. 289 & 363, ♀.
Bracon fulvus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom. I.* 1896 p. 558.
- fumipennis** Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Bracon fuscipennis Thomson, *Opusc. entom. P. 17.* 1892 p. 1808 n. 6, ♀ ♂ [non Wesmael].
Bracon fumipennis Thomson, *Opusc. entom. P. 17.* 1892 p. 1859.
Bracon fumipennis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom. I.* 1896 p. 592.
- fungicola** Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Ohio.
Bracon fungicola Ashmead, *Journ. Cincinnati Soc. XVII.* 1895 p. 46 n. 2, ♀.
- furtivus** Fyl. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon furtivus Fyles, *Canad. Entomol. XXIV.* 1892 p. 34 & 35, ♀.
- fuscicoxis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon fuscicoxis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XI. 1838 p. 32 n. 18, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 31 n. 18, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 28/29. 1888 p. 123, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Thomson, *Opusc. entom. P. 17.* 1892 p. 1833 n. 38, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom. I.* 1896 p. 543.
- fuscipennis** Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Austria.
Bracon fuscipennis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XI. 1838 p. 40 n. 26, ♀.
Bracon fuscipennis Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 28/29. 1888 p. 111, ♀.
Bracon fuscipennis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom. I.* 1896 p. 559.
- fuscipes** Brullé — ♀ — As.: Surinam.
Bracon fuscipes Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén. IV.* 1846 p. 371 n. 46, ♀.
- fuscovarius** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon fuscovarius Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV.* 1865 p. 83, ♀.
- gallarum** Ratzb.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon gallarum Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. III.* 1852 p. 39 n. 45, ♀.
Bracon gallarum Marshall, *Spec. Hymén. Europe IV.* P. 31. 1888 p. 169 n. 31, ♀.
- gallicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Bracon Gallicus Thomson, *Opusc. entom. P. 17.* 1892 p. 1824 n. 25, ♀.
Bracon Gallicus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom. I.* 1896 p. 542.
- gastroideae** Ashm.⁵⁾ — ♂ — Am. bor.
Bracon gastroideae Ashmead, *Proc. U. St. Nat. Mus.* 1888 p. 617, ♂.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis* Fabr. (Marshall).

²⁾ *Dipt.*: *Trypeta pulchra* (Thomson).

³⁾ *Col.*: *Hydnocera verticalis* Say (Ashmead).

⁴⁾ *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Ratzeburg).

⁵⁾ *Col.*: *Gastroidea cyanea* Mels. (Ashmead).

- gelechiae** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Missouri.
Bracon gelechiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 623, ♀ ♂.
- geniculator** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Bracon geniculator Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. 172, ♀.
Bracon geniculator Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♀.
- ghilianii** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon Ghilianii Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 36 n. 15, ♀.
- gibbus** Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
Bracon gibbus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 431 n. 118, ♂.
- gracilescens** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Bracon gracilescens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 315 n. 4, ♀; T. 13 F. 9.
- grandiceps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1823 n. 24, ♀.
Bracon grandiceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
- gravidus** Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Bracon gravidus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 66 n. 3, ♀.
- greenii** Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Bracon Greeni Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 645, ♀ ♂.
- guttator** Panz.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon guttator Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 92; T. 8.
Bracon guttator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 78.
Bracon guttator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Bracon minutator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 116 n. 11, ♀ ♂.
Bracon variator var. e Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9 n. 9.
Bracon variator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 77 n. 40.
Bracon variator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 53 n. 42, ♀ ♂.
Bracon variator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31.
Bracon variator Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 168 n. 8; T. 4 F. 131.
Bracon variator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 42 n. 32, ♀ ♂.
Bracon variator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 152, ♀ ♂.
Bracon variator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1810 n. 7, ♀ ♂.
Bracon variator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
- guttiger** Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Bracon guttiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 19 n. 9, ♀ ♂.
Bracon guttiger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 28, ♀ ♂.
Bracon guttiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 33 n. 20, ♀ ♂.
Bracon guttiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 129, ♀ ♂.
Bracon guttiger Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1826 n. 28, ♀ ♂.
Bracon guttiger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 530.
- guyanensis** D. T. — ♂ — Am.: Guyana.
Bracon apicalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 385 n. 63, ♂ [nec 1832].
Bracon Guyanensis m.
- haemobaphes** Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.
Bracon haemobaphes Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 68 n. 60, ♀.
- hastator** Fabr. — ♀ — Afr.: Barbaria.
Bracon hastator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 11, ♀.

1) *Col.*: *Gelechia cinerella* Murtf. (Ashmead).

2) *Col.*: *Tachardia albizziae* (Ashmead).

3) *Col.*: *Gymnetron campanulae* L. (Marshall).

4) *Lep.*: *Oecophora lariciella* Hübn. (Ratzeburg).

- Ichneumon hastator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260, ♀.
Ichneumon hastator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310, ♀.
Bracon astator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 160 n. 1, ♀.
- hebes** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon hebes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 325 n. 22, ♀.
- hebeter** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Bracon hebeter Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 252 n. 3, ♀ ♂.
Bracon hebeter Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 705 n. 3, ♀ ♂.
Habrobracon hebeter Johnson, Entom. News VI. 1895 p. 324.
- hedwigiae** Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon Hedwigiae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590, ♀.
- hemistigma** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon hemistigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 373 n. 49, ♀.
- heterodoxus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Bracon heterodoxus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 318 n. 8, ♀.
- hilarellus** Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon hilarellus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529, ♀.
- holmgrenii** D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Bracon pectoralis Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 424 n. 68, ♀ [non Wesmael].
Bracon Holmgrenii m.
- honestor** Say — Am. bor.
Bracon honestor Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 78 n. 2.
Bracon (Celereon) *honestor* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 13.
Bracon (Celereon) *honestor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 381 n. 2.
Bracon (Celereon) *honestor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 13.
- hospitator** Fabr.! — Austr.
Ichneumon hospitator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 44.
Ichneumon hospitator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 50.
Ichneumon hospitator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 59.
Ichneumon hospitator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2687 n. 128.
Ichneumon hospitator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.
Ichneumon hospitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 92.
Ichneumon hospitator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 157 n. 98.
Bracon hospitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 18.
Ichneumon hospitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon hospitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.
- humeralis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon humeralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 8, ♀.
- humerator** Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Bracon hum(er)ator Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. 172, ♂.
Bracon humerator Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♂.
- jaculatus** Smith — ♀ — As.: Batchian.
Bracon jaculatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 141 n. 2, ♀.
- ichneumoniformis** Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Bracon ichneumoniformis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 186 n. 34, ♂.
- illusor** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Austria.
Bracon nominator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 99 n. 2, ♀ ♂ [nec Fabricius].
Bracon illusor Klug, Germar: Reise n. Dalmatien 1817 p. 259 n. 338.
Bracon (*Vipio* ?) *illusor* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 9.

illyricus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Albania.

Bracon illyricus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 154, ♀ ♂.

Bracon illyricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.

immaculipennis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon immaculipennis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 184 n. 33, ♀.

immutator Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Hungaria, Italia.

Bracon minutator var. 1 Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 116.

Bracon variator var. g Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.

Bracon immutator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 76 n. 38.

Braco immutator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 16 n. 6, ♀ ♂.

Bracon immutator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 41 n. 29, ♀ ♂.

Bracon immutator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 109, ♀ ♂.

Bracon immutator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1836 n. 42, ♀ ♂.

Bracon immutator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.

impossibilis D. T. — ♀ — As.: Batchian.

Bracon quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 141 n. 3, ♀ [non
Bracon impossibilis m. [1857].

incertus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Bracon incertus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 370 n. 45, ♀.

incisus Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Bracon incisus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 427 n. 113, ♀ ♂.

incompletus Brullé — ♀ — Am.: Surinam.

Bracon incompletus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 351 n. 22, ♀.

indecisus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Bracon indecisus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 17, ♀.

Bracon indecisus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 41, ♀.

indicus D. T. — ♀ — As.: India.

Bracon apicalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 432 n. 119, ♀ [nec 1832].

Bracon Indicus m.

inescator Say — ♀ — Am.: Indiana.

Bracon (Celeron) *inescator* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 11, ♀.

Bracon (Celeron) *inescator* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 11, ♀.

infelix D. T. — ♀ — Am. mer.

Bracon thoracicus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 392 n. 71, ♀ [non Say].

Bracon infelix m.

ingens Smith — ♀ — As.: Celebes.

Bracon ingens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 65 n. 2, ♀.

ingratus Cam. — ♀ — As.: India.

Bracon ingratus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 35, ♀.

inquietus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Bracon inquietus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 124 n. 8, ♀.

inquisitor Er. — Am.: Guiana.

Bracon inquisitor Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.

insidiator Fabr.! — Eur.

Ichneumon insidiator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 55.

Ichneumon insidiator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 67.

Ichneumon insidiator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 136.

Ichneumon insidiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 108.

¹⁾ *Hymen.*: *Andricus terminalis* Htg. (Reinhard).

- Bracon insidiator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 30.
Ichneumon insidiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon insidiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.
- insignis** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon insignis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 123 n. 4, ♀.
- insinuator** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon insinuator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 24 n. 1, ♀.
- intercessor** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer., Germania, Italia bor.
Bracon intercessor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 71 n. 31, ♀ ♂.
Bracon intercessor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♂.
Bracon intercessor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 95, ♀ ♂.
Bracon intercessor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169, 232, 288 & 363, ♀.
Bracon intercessor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
- interruptus** Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon interruptus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 336 n. 4, ♀.
- intimus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bracon intimus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 78, ♀ ♂.
- intricatus** Brullé — ♂ — Am.: Guiana.
Bracon intricatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 405 n. 87, ♂.
- intrudens** Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 25 n. 2, ♀ [non p. 176 n. 8].
- jocosus** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon jocosus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 4, ♀.
Bracon jocosus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 523, ♀; T. 32 F. 13.
- irreptor** Klug — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Bracon irreptor Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 259 n. 339.
Bracon irreptor Germar, Fauna Insect. Europ. P. 4. 1818; Tab. 11 (♀).
Bracon (Vipio?) *irreptor* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 10, ♀.
- ischiomelas** Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon ischiomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 337 n. 5, ♀.
- itea** Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Bracon itea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 34, ♀.
- itinerator** Fabr.! — Afr.: Guinea.
Ichneumon itinerator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 90.
Bracon itinerator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 102 n. 2.
Ichneumon itinerator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon itinerator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
- juglandis** Ashm. — ♂ — Am.: California.
Bracon juglandis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 621, ♂.
- junci** Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Bracon junci Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 619, ♀ ♂.
- juncicola** Ashm.²⁾ — ♂ — Am. bor.
Bracon juncicola Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 620, ♂.
- kerstenii** Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon Kersteni Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 356 n. 59, ♀.
Bracon Kersteni Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 361
 [n. 61, ♀; T. 14 F. 12.

¹⁾ *Col.*: *Anthonomus sorbi* Germ. (Rondani).

²⁾ *Lep.*: *Coleophora cespiticella* Walsh (Ashmead).

- kinsembo** D. T. — ♀ — Afr. mer. & occ.
Bracon bellicosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1870 p. 531 n. 1, ♀ [non 1860].
Bracon Kinsembo m.
- koebeleri** Ashm. — ♂ — Am.: California.
Bracon Kōbelei Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 613, ♂.
- kollari** Rond.¹) — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon dispar Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 Sitzber. p. 95 & 96, ♀ ♂ [nec Nees].
Bracon dispar Rondani, Arch. p. 1. Zool. (2) II. 1870 p. 14, ♀ ♂; T. 1 A. F. 9-11.
Bracon Kollari Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 59.
Bracon Kollari Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167 n. 6; T. 1 F. 7 & 8.
Bracon Kollari Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 170 n. 34, ♀.
- laboriosus** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 126 n. 13, ♀.
- labrator** Ratzb.²) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon labrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 47 n. 8, ♀ ♂.
Bracon labrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 24.
Bracon labrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 36.
Bracon labrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 167 n. 22, ♀ ♂.
- laetus** Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Braco laetus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 13 n. 3, ♀.
Bracon laetus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 17 n. 2, ♀.
Bracon laetus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 94, ♀.
Bracon laetus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
- laminarum** Scudd. — Am.: Green River.
Bracon laminarum Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 748.
Bracon laminarum Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 606; T. 10 F. 29.
- laminator** Fabr. — As.: India or.
Ichneumon laminator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 223 n. 92 & 93.
Bracon laminator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 5 [non Brullé].
Ichneumon laminator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon laminator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
Bracon laminator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 93, nota.
Bracon laminator Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 260 n. 1.
- laminifer** D. T. — ♀ ♂ — As.: India or.
Bracon laminator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 419 n. 104, ♀ ♂ [non Fabricius].
Bracon laminifer m.
- lanceolator** Fabr. — Am. mer.
Bracon lanceolator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 17.
Ichneumon lanceolator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon lanceolator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Petersbourg IX. 1824 p. 310.
Bracon lanceolator Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 170 n. 23.
Bracon lanceolator Roman, Magas. de zool. XIV. 1844 P. 137; Tab. 137 (♀).
- larva** Brullé — ♀ — As.: Java.
Bracon larva Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 422 n. 108, ♀.
- larvicida** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Braco larvicida Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 41 n. 27, ♀.
Bracon larvicida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 36 n. 24, ♀.

¹) *Lep.*: *Agrotis segetum* Fabr. (Kollar).

²) *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Ratzeburg).

- Bracon larvicida* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 134, ♀ ♂.
Bracon larvicida Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
- lateralis** Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 339 n. 7, ♀.
- laticarinatus** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Bracon laticarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 319 n. 11, ♂.
- latiusculus** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon latiusculus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 182 n. 31, ♀.
- lativentris** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon lativentris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 70, ♀.
- lebasii** Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Bracon Lebasii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 340 n. 8, ♀.
- leionotus** Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon leionotus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 336 n. 3, ♂.
- leprieurii** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon Leprieurii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 179 n. 29, ♀.
- lethifer** Mann¹⁾ — Am.: Brasilia.
Bracon lethifer Mann, Amer. Natural. VI. 1872 p. 599; Fig.
- levigatissimus** D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon scutellaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 41 n. 30, ♀ ♂ [non Wesmael].
Bracon laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 43 [non Brullé].
Bracon laevigatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 28 n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Bracon laevigatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 115, ♀ ♂.
Bracon laevigatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
Bracon laevigatissimus m.
- levigatus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon laevigatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 390 n. 69, ♀.
- levis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon laevis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 138 n. 1, ♀; Fig. 9.
Bracon laevis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 499 n. 1, ♀; Fig. 51.
- ligator** Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Bracon ligator Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 323 n. 3, ♀.
Bracon ligator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 217 n. 3, ♀.
- limatus** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon limatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 75, ♀.
- limbatus** Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.
Bracon limbatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 433 n. 121, ♀.
- linearis** Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon linearis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 409 n. 93, ♀.
- lineatus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon lineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 375 n. 51, ♀.
- lineola** Brullé — ♀ — Am.: Carolina.
Bracon lineola Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 397 n. 77, ♀.
- litura** Brullé — ♀ — Afr. mer.
Bracon litura Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 415 n. 100, ♀.

1) *Col.*: *Cemiostoma cafeellum* (Mann).

2) *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Marshall).

lixi Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Virginia.

Bracon lixi Ashmead, *Insect Life* IV. 1892 p. 257 [s. descr.].

Bracon lixi Ashmead, *Canad. Entomol.* XXV. 1893 p. 67 n. 1, ♀.

longicauda Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon longicauda Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 356 n. 27, ♀.

longicollis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.

Braco longicollis Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XI. 1838 p. 28 n. 15, ♀.

Bracon longicollis Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 21 n. 6, ♀.

Bracon longicollis Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 28/29. 1888 p. 98, ♀ ♂.

Bracon longicollis Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1832 n. 37, ♀ ♂.

Bracon longicollis Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 557.

longulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bracon longulus Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1809 n. 9, ♀ ♂.

Bracon longulus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 592.

luctuosus Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Bracon luctuosus Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 414 n. 98, ♀.

lugens Brullé — ♂ — Afr. mer.

Bracon lugens Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 414 n. 99, ♂.

luteator Spin.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Sicilia, Graecia.

Bracon luteator Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 106 n. (51) 5, ♀.

Vipio maculator Brullé, *Expéd. sc. Morée. Zool.* II. 1832 p. 383 n. 850, ♂; T. 52 F. 2.

Bracon nigripedator Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* I. 1834 p. 116 n. 73, ♀ [excl. var.].

Bracon nigripedator Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 4.

Bracon luteator Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 28/29. 1888 p. 89, ♀.

Bracon nigripedator Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1841 n. 50, ♀.

Bracon luteator Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 237 & 361, ♀.

Bracon nigripedator Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 528.

luteifrons Brullé — ♀ — As.: Manilla.

Bracon luteifrons Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 421 n. 106, ♀.

lutus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon lutus Provancher, *Natural. Canad.* XII. 1880 p. 142 n. 13, ♀.

Bracon lutus Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 503 n. 13, ♀.

macrostigma Heyd. — Eur.: Sieblos.

Bracon macrostigma C. Heyden, *Palaeontograph.* V. P. 5. 1858 p. 119; T. 23 F. 18.

macrurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon macrurus Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1811 n. 9, ♀.

Bracon macrurus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 573.

mactator Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.

? *Bracon denigrator* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 109 n. 7, ♀ ♂ [non auct.].

Bracon mactator Germar, *Insect. Europ.* P. 3. 1817; Tab. 12 (♀).

Bracon mactator Klug, *Germar. Reise n. Dalmat.* II. 1817 p. 258 n. 337.

maculator Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.

Bracon maculator Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 40 n. 1, ♀.

maculifrons Rits. — ♀ — Afr. mer.

Bracon maculifrons Ritsema, *Tijdschr. v. Entom.* XVII. 1874 p. 177 n. 1, ♀.

maeiliger Wesm.³⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Hungaria.

Braco maeiliger Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XI. 1838 p. 50 n. 39, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Lixus scrobicollis* (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: *Urophora solstitialis* L. — *Lep.*: *Parasia carlinella* Dougl. (Marshall).

³⁾ *Col.*: *Ceuthorrhynchus punctiger* (Giraud).

- Bracon maculiger* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 151, ♀.
Bracon maculiger Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 170 & 233.
- Bracon maculiger* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.
- maenlipis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
- Bracon maculiceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 111, ♀.
- maculiventris** Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
- Bracon maculiventris* Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 423 n. 65, ♀.
- major** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
- Bracon major* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 374 n. 50, ♀.
- marginellus** Brullé — ♀ — Austr.: New Guinea.
- Bracon marginellus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 435 n. 123, ♀.
- mariae** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia?, Tirolia, Hungaria.
- Bracon semiflavus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1842 n. 52, ♀ [non Brullé].
Bracon semiflavus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 298 & 362, ♀ ♂.
Bracon semiflavus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
Bracon Mariae m.
- marovitus** Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Texas.
- Bracon marovitus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♀.
- martinii** Grib. — ♀ — Afr. or.
- Bracon Martinii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 246 n. 12, ♀.
Bracon Martinii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 262 n. 2, ♀.
- mauritanicus** Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
- Bracon Mauritanicus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572, ♀.
- mediator** Nees²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
- Bracon delusor* var. *β* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8 n. 7.
Bracon mediator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 69 n. 28, ♀.
Bracon mediator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 39 n. 25, ♂.
Bracon mediator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 30 n. 16, ♀ ♂.
Bracon mediator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 121, ♀ ♂.
Bracon mediator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1814 n. 13, ♀ ♂.
Bracon mediator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
- megapterus** Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
- Bracon megapterus* Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 22 n. 11, ♀.
Bracon megapterus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 108, ♀.
Bracon megapterus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1838 n. 47, ♀.
Bracon megapterus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
- melanarius** Walk. — ♀ ♂ — Afr. or.
- Bracon melanarius* Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 3 n. 11, ♀ ♂.
Bracon melanarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 37, ♀ ♂.
- melanaspis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
- Bracon melanaspis* Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 1 n. 2, ♀.
- melanocephala** Holmgr. — ♀ — Am.: Puna.
- Bracon melanocephala* Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 420 n. 61, ♀.
- melanoderes** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
- Bracon melanoderes* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 173 n. 25, ♀.
- melanopus** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
- Bracon melanopus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 360 n. 32, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Lixus scrobicollis* (Hopkins).

²⁾ *Lep.*: *Trochilium crabroniforme* Lew. (Bignell).

melanostoma Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Bracon melanostoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 320 n. 12, ♀.

mellitor Say — ♂ — Am.: Indiana.

Bracon mellitor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 256 n. 10.

Bracon mellitor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 708 n. 10, ♂.

mercator Fabr.! — Am.: Guinea.

Bracon mercator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 22.

Ichneumon mercator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon mercator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

minimus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon minimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.

minutator Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon minutator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 225 n. 111 & 112.

Bracon minutator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 35.

Bracon minutator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀ ♂.

Ichneumon minutator Gravenhorst, Göttinger gelehrt. Anzeig. 1809 p. 485.

Bracon minutator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8 n. 8.

Bracon minutator Nees, Nov. acta. acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Ichneumon minutator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.

Ichneumon minutator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.

Vipio minutator Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 385 n. 853.

Bracon minutator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 70 n. 30.

Bracon minutator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 15 n. 5, ♀; ♂

Bracon minutator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235, ♀

Bracon minutator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 19 n. 4, ♀ ♂.

Bracon minutator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 96, ♀ ♂.

Bracon minutator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1840 n. 49 & p. 1861 n. 48, ♀ ♂.

Bracon minutator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

minutissimus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bracon minutissimus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 400 n. 13, ♀.

montanensis Ashm. — ♀ — Am.: Montana.

Bracon Montanensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 615, ♀.

montivagus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Bracon montivagus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 299 n. 1, ♀ ♂.

morrisonii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Bracon Morrisoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 320 n. 13, ♀; T. 13 F. 18.

multiarticulatus Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Bracon multiarticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

Bracon multiarticulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 27.

mundator Nees — ♀ — Patria?

Bracon mundator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 112 nota, ♀.

nanus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bracon nanus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 143 n. 16, ♀ ♂.

Bracon nanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 504 n. 16, ♀ ♂.

nevadensis Ashm. — ♀ — Am.: California.

Bracon Nevadensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 623, ♀.

nicaraguensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Nicaragua.

Bracon Nicaraguensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 319 n. 10, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Argyrolepia zephyrana* Tr. (Elisha), *Bembecia hylaeiformis* Lasp. (Brischke).

2) *Col.*: *Saperda populnea* L. (Ratzeburg).

niger Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Bracon niger Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 109, ♀ ♂.

nigratus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.

Bracon nigratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 34 n. 20, ♀ ♂.

Bracon nigratus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 23 n. 8, ♀ ♂.

Bracon nigratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 102, ♀ ♂.

Bracon nigratus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1828 n. 31, ♀ ♂.

Bracon nigratus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558 & 559.

nigricollis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Bracon nigricollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 19 n. 8, ♀.

Bracon nigricollis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 118, ♀.

Bracon nigricollis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

nigricornis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Bracon nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 368 n. 42, ♀ ♂.

nigradorsis Brullé — ♀ — As.: Java.

Bracon nigradorsis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 422 n. 107, ♀.

nigradorsum Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon nigradorsum Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 2 n. 3, ♀.

nigrifrons Brullé — ♀ — As.: Manilla.

Bracon nigrifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 420 n. 105, ♀.

nigrimanus Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon nigrimanus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 187 n. 35, ♀.

nigripennis Smith — ♀ — As.: Aru.

Bracon nigripennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 3, ♀.

nigripes Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.

Bracon nigripes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 343 n. 12, ♀.

nigritarsis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon nigritarsis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 379 n. 54, ♀.

nigriventris Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.

Bracon nigriventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 37 n. 22, ♀.

Bracon hylobii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 17, ♀ ♂!

Bracon nigriventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 117, ♀.

Bracon hylobii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 122, ♀ ♂.

Bracon hylobii Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859 n. 20^b, ♀.

Bracon hylobii Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558, 559 & 571.

nigrolineatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon nigrolineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 394 n. 74, ♀.

nigronotatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon nigronotatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 363 n. 37, ♀.

nigropectus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon nigropectus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 143 n. 14, ♀.

Bracon nigropectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 503 n. 14, ♀.

nigrovarius Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon nigrovarius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 386 n. 64, ♀.

nitidulus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bracon nitidulus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 15 n. 18, ♀ ♂ [non Smith].

Bracon nitidulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1888 p. 803 n. 18, ♀ ♂.

Bracon nitidulus m.

¹⁾ *Col.*: *Pissodes pini* L. (Ratzeburg).

nitidus Smith — ♀ — As.: Aru.

Bracon nitidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 6, ♀.

nodicornis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon nodicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 409 n. 92, ♀.

notaticeps Ashm. — Am.: Washington.

Bracon notaticeps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 624.

novitus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Bracon novitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♂.

nuperus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon nuperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.

obliquus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon obliquus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 8, ♀.

Bracon obliquus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 501 n. 8, ♀.

obscurator Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

? *Bracon obscurator* Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10 n. 10, ♀ ♂.

Bracon obscurator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 83 n. 44, ♀ ♂.

Bracon obscurator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 55 n. 45, ♀.

Bracon obscurator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 45 n. 35, ♀.

Bracon obscurator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 159, ♀ ♂.

Bracon obscurator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.

obscuricornis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Bracon obscuricornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 287 & 361, ♀.

Bracon obscuricornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

occipitalis Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Bracon occipitalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 389 n. 68, ♂.

occultator Smith — ♀ — As.: Mysol.

Bracon occultator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 11 n. 1, ♀.

ocellator Fabr.! — Afr.

Bracon ocellator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 28.

Ichneumon ocellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.

Ichneumon ocellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

ochraceus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Bracon ochraceus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♀.

Bracon ochraceus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.

ochropus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon osculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 12 nota n. 4.

Bracon ochropus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 74 n. 33, ♀ (♂?).

Bracon ochropus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 119, ♀ ♂.

Bracon ochropus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.

ochrosus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Bracon ochrosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 363, ♂.

Bracon ochrosus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entomol. I. 1896 p. 558.

orbita Brullé — ♀ — Am. bor.

Bracon orbita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 399 n. 80, ♀.

orbitalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Bracon orbitalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 184, ♀ ♂.

ornator Fabr. — Am.: Cayenne.

Ichneumon ornator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 60.

Ichneumon ornator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 129.

¹⁾ *Lep.*: *Homoeosoma sinuella* Fabr., *Oecophora fulviguttella* Zell. (Marshall).

- Ichneumon ornator* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* VII. 1792 p. 182 n. 93.
Ichneumon ornator Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 157 n. 99.
 ? *Ichneumon ornator* Schrökenstein, *Verz. d. Halbkäfer etc.* 1802 p. 25 n. 70.
Bracon ornator Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 106 n. 20.
Bracon ornator Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 118, ♀.
Ichneumon ornator Thunberg, *Bull. acad. sc. St. Pétersbourg*, VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon ornator Thunberg, *Mém. acad. sc. St. Pétersbourg* IX. 1824 p. 311.
Bracon ornator Guérin, *Iconogr. règn. anim.* VII. *Insect.* 1845 p. 410; T. 66 F. 3.
- osculator** Nees¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon osculator Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* V. 1811 p. 10 n. 11, ♀ ♂.
Bracon osculator Nees, *Nov. acta acad. nat. curios.* IX. 1818 p. 304.
Bracon osculator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 84 n. 46, ♀ ♂.
Bracon bisignatus Wesmael, *Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles* XI. 1838 p. 56 n. 46, ♀.
Bracon bisignatus Vollenhoven, *Pinacogr.* P. 5. 1877 p. 37; T. 24 F. 7.
Bracon degenerator Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 44 n. 33, ♀.
Bracon osculator Marshall, *Trans. Entom. Soc. London* 1885 p. 44 n. 34, ♀ ♂.
Bracon osculator Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 31. 1888 p. 158, ♀ ♂.
Bracon osculator Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1813 n. 12, ♀ ♂.
Bracon osculator Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 592.
- pachymerus** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon pachymerus Spinola, *Ann. soc. entom. France* IX. 1840 p. 188 n. 36, ♀.
- pallens** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon pallens Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 81, ♀.
- pallidator** Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon pallidator Zetterstedt, *Insect. Lapon.* I. 1838 p. 399 n. 5, ♀.
- pallidator** Nees — ♀ — Eur.: Germania.
 ? *Bracon pallidator* Nees, *Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin* V. 1811 p. 13 n. 14, ♀.
Bracon pallidator Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* I. 1834 p. 120 n. 75, ♀.
Bracon pallidator Marshall, *Spec. Hymén. Europe* IV. P. 31. 1888 p. 165 n. 19, ♀.
- pallidicarpus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon pallidicarpus Thomson, *Opusc. entom.* P. 17. 1892 p. 1809 n. 8, ♀ ♂.
Bracon pallidicarpus Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 592.
- pallidifrons** Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon pallifrons Smith, *Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool.* III. 1858 p. 176 n. 7, ♀.
- pallidipes** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon pallidipes Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. 292 (& 366), ♀.
Bracon pallipes Szépligeti, *Termész. Füzet.* XIX. 1896 p. (292 &) 366, ♀.
Bracon pallipes Schmiedeknecht, *Illustr. Wochenschr. f. Entom.* I. 1896 p. 572.
- pallidiventris** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bracon palliventris Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 301 n. 4, ♀.
- pallidus** Heer — Eur.: Helvetia.
Bracon pallidus Heer, *Denkschr. schweiz. Ges. Naturw.* XXII. 1867 p. 36 n. 78c; T. 3 F. 17.
- palpebrator** Ratzb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ichneumon (Bracon) palpebrator Ratzeburg, *Forstinsect.* III. 1844 p. 24 n. 2; T. 7 F. 8.
Bracon palpebrator Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 47 n. 7, ♀ ♂.

¹⁾ *Lep.*: *Coleophora caespitella* Zell. (Marshall).

²⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* Herbst, *Hylesinus piniperda* L., *Bostrichus laricis* Fabr., *B. bidens* L., *Pogonochoerus hispidus* L. (Ratzeburg).

- Bracon palpebrator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 23.
Bracon palpebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 35.
Bracon palpebrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 166 n. 21, ♀ ♂.
- paraensis** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon Paraensis Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 34 n. 13, ♀.
- parvicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon parvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1809 n. 7, ♀.
Bracon parvicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
- paululor** Say — Am.: Indiana.
Bracon (Celereon) *paululor* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 14.
Bracon (Celereon) *paululor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 14.
- pectinator** Say¹⁾ — ♀ — Am.: United States.
Bracon pectinator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 251 n. 1, ♀.
Bracon pectinator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 704 n. 1, ♀.
- pectoralis** Wesm.²⁾ — ♂ ♀ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Hispania, Hungaria; Afr.: Algeria.
Braco pectoralis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 12 n. 2, ♀ ♂.
Bracon pectoralis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
Bracon pectoralis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 90, ♀ ♂.
Bracon pectoralis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 287 & 361, ♀.
Bracon pectoralis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
- pellucidus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon pellucidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 37 n. 29, ♀.
Bracon pellucidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 30, ♀.
- penetrator** Smith — ♀ — As.: Mysol.
Bracon penetrator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 11 n. 2, ♀.
- pennator** Fabr.! — Am.: Georgia.
Ichneumon pennator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 91.
Bracon pennator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 3.
Ichneumon pennator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon pennator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
- peroculatus** Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.
Braco peroculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 46 n. 34, ♀.
Bracon peroculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 140, ♀.
Bracon peroculatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.
- perparvus** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Bracon perparvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 82, ♂.
- perplexus** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon perplexus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 124 n. 6, ♀.
- petiolor** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon petiolor Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 399 n. 6, ♀ ♂.
- picipes** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon picipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 73, ♀.
- picticornis** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Braco picticornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 42 n. 29, ♀.
Bracon picticornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 6.
 ? *Bracon laevigatus* Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 28 n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♀).

¹⁾ *Col.*: *Saperda vestita* Say?, *Melanophylla fulvoguttata*, *Chrysobothrys femorata*? (Hopkins).

²⁾ *Lep.*: *Alucita hexadactyla* L. (Fitch).

- Bracon picticornis* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 116 & 126, ♀ ♂.
Bracon picticornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1836 n. 44, ♀ ♂.
Bracon picticornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.
pictus Brullé — ♂ — Afr.
Bracon pictus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 426 n. 112, ♂.
piger Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Braco piger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 48 n. 36, ♀.
Bracon piger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 141, ♀.
Bracon piger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.
pilosipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon pilosipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 431 n. 19, ♀.
pineti Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Bracon pineti Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1860 n. 14, ♀.
Bracon pineti Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
pissodis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: New Hampshire.
Bracon pissodis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 617, ♀.
planiventris D. T. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.
Bracon platygaster Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 782 n. 2, ♀ ♂ [nec Brullé].
Bracon planiventris m.
platygaster Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon platygaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 398 n. 79, ♀.
platyurus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon platyurus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 380 n. 56, ♀.
plicatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon plicatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 72, ♀.
plumosus Kby. — Afr.: Ogowé.
Bracon plumosus Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) XVIII. 1896 p. 262; T. 12 F. 3.
plurimacula Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap Senegal.
Bracon plurimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 429 n. 116, ♀ ♂.
politus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Bracon politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 373 n. 22, ♂.
polybothris Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon polybothris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 352 n. 23, ♀.
pomifoliellae Ashm.²⁾ — ♂ — Am. bor.
Bracon pomifoliellae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 620, ♂.
posticus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon posticus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 354 n. 25, ♀.
praecox Wesm.³⁾ — ♀ — Eur.: Belgia, Germania, Hungaria.
Braco praecox Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 52 n. 41, ♀.
Bracon praecox Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 153, ♀.
Bracon praecox Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 292 & 367, ♀.
Bracon praecox Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
praetermissus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Braco immutator var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 16, ♀ ♂.
Bracon praetermissus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 37 n. 25, ♀ ♂.
Bracon praetermissus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 101 & 134, ♀ ♂.
Bracon praetermissus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558 & 592.

¹⁾ *Col.*: *Pissodes strobi* Peck. (Ashmead).

²⁾ *Lep.*: *Bucculatrix pomifoliella* (Ashmead).

³⁾ *Col.*: *Bruchus nigripes* (Giraud).

productus Brullé — ♀ — Afr.: Timor.

Bracon productus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 423 n. 109, ♀.

proficiator Fabr.! — Austr.

Ichneumon proficiator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 43.

Ichneumon proficiator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 49.

Ichneumon proficiator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 58.

Ichneumon proficiator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 127.

Ichneumon proficiator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.

Ichneumon proficiator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 91.

Ichneumon proficiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 157 n. 97.

Bracon proficiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 16.

Ichneumon proficiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.

Ichneumon proficiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

promontorii D. T. — ♂ — Am.: Canada.

Bracon striatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 140 n. 6, ♂ [non Brullé].

Bracon striatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 500 n. 6, ♂.

Bracon promontorii m.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Bracon inquisitor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 138 n. 2, ♀ [non Erichson].

Bracon inquisitor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 499 n. 2, ♀.

Bracon Provancheri m.

pulchellus Brullé — ♀ — Austr.

Bracon pulchellus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 432 n. 120, ♀.

pullator Say — ♀ — Am.: Indiana.

Bracon (Celereon) pullator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 12, ♀.

Bracon (Celereon) pullator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 12, ♀.

punctifer Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon punctifer Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1828 n. 32, ♀.

Bracon punctifer Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

punctulator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon osculator var. 1 Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 11.

Bracon punctulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 87 n. 48, ♀ ♂.

punctum Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Bracon punctum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 385 n. 62, ♀.

pusillator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Bracon pusillator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 12, ♂.

pusillus Ratzb.!) — ♂ — Eur.: Germania.

Bracon pusillus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 41 n. 31, ♂.

Bracon pusillus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 167 n. 24, ♂.

pusillus Brullé! — ♂ — Eur.: Graecia.

Bracon pusillus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 382 n. 847, ♂.

Bracon pusillus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 11, ♂,

pygmaeator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Bracon pygmaeator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 401 n. 16, ♂.

pygmaeus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bracon pygmaeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 144 n. 17, ♀ ♂.

Bracon pygmaeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 504 n. 17, ♀ ♂.

quadriceps Smith — ♀ — As.: Borneo.

Bracon quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 122 n. 2, ♀ [nec 1860].

1) *Hymen.*: *Andricus testaceipes* Htg. (Ratzeburg).

quadrilineatus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Bracon quadrilineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 402 n. 84, ♀.
radiatus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon radiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 185, ♀.

ramicornis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Bracon ramicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 407 n. 90, ♀.

ratzeburgii D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 142, ♀ [non Brullé].

Bracon longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 142, ♀.

Bracon longicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

Bracon Ratzeburgii n.

renagtrix Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Bracon renagtrix Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 69, ♀ ♂.

regularis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Bracon regularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 44 n. 31, ♂.

Bracon regularis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 344, ♀.

Bracon regularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 39 n. 28, ♂.

Bracon regularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 146, ♀ ♂.

Bracon regularis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.

rhyssematii Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: Ohio.

Bracon rhyssemati Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 46 n. 3, ♂.

richei Brullé — ♂ — As.: India.

Bracon Richei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 424 n. 110, ♂.

rimulator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Bracon variator var. f. Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.

Bracon rimulator Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. I. 1834 p. 86 n. 47, ♀ ♂.

Bracon rimulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 124, ♀ ♂.

Bracon rimulator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.

robertii Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

Bracon Roberti Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 37 n. 23, ♀.

Bracon Roberti Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 28 n. 14, ♀ ♂.

Bracon Roberti Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 112, ♀ ♂.

Bracon Roberti Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.

rostrator Spin.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Bracon rostrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 113 n. (53) 9, ♀ ♂.

Bracon rostrator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.

Bracon rostrator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Agathis rostrator Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 38.

Bracon rostrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 160 n. 3, ♀.

rothneyi Cam. — ♀ — As.: India.

Bracon Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 36, ♀.

rubricator Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Bracon rubricator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 108 n. (52) 6, ♀ ♂.

Bracon rubricator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 160 n. 2, ♀.

ruficoxis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Bracon ruficoxis Szépliget, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 288 & 362, ♀.

Bracon ruficoxis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

¹⁾ *Col.*: *Rhyssematus lineaticollis* Say (Ashmead).

²⁾ = ? *Br. luteator* Spin.

rufipes Zett! — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bracon rufipes Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 399 n. 9, ♀.

rufipes Brullé — ♀ — Am.: Guiana.

Bracon rufipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 345 n. 15, ♀.

rufithorax Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Bracon rufithorax Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 80, ♀.

rufiventris Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 360 n. 33, ♀ ♂.

rufomarginatus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Bracon rufomarginatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 68 n. 2, ♀.

rufovariegatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bracon rufovariegatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 142 n. 12, ♀ ♂.

Bracon rufovariegatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 503 n. 12, ♀ ♂.

rugator Say — ♀ — Am.: Indiana.

Bracon rugator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 251 n. 2, ♀.

Bracon rugator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 704 n. 2, ♀.

rugiceps Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon rugiceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 184, ♀.

rugifrons Smith — ♀ — As.: Borneo.

Bracon rugifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 125 n. 9, ♀.

rugosiventris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Bracon rugosiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 613, ♀ ♂.

rugosus Brullé — ♀ — Afr. mer.

Bracon rugosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 413 n. 97, ♀.

rugulosus Say — Am.: Indiana.

Bracon rugulosus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 255 n. 8.

Bracon rugulosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 707 n. 8.

sabulosus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Bracon sabulosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 293 & 367, ♀.

Bracon sabulosus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

sanctae-crucis Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.

Bracon Sanctae-Crucis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590, ♀.

sancti-vincenti Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Bracon Sancti-Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 112, ♀ ♂.

sanguineus Prov. — ♀ — Eur.: Canada.

Bracon sanguineus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 372 n. 20, ♀.

sanguinosus Holmgr. — ♂ — Afr.: St. Mauritius.

Bracon sanguinosus Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 421 n. 62, ♂.

scaber Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon scaber Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 366 n. 40, ♀.

scabriusculus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Bracon scaber Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1832 n. 36, ♀ ♂ [nec Brullé].

Bracon scaber Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

Bracon scabriusculus m.

scapus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon scapus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 376 n. 52, ♀.

schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: Georgia.

Bracon Schwarzii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 615, ♀.

scolytivorus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Bracon scolytivorus (Cresson) Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 106, ♀ ♂.

Bracon scolytivorus Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀ ♂.

scrutator Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Bracon scrutator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 254 n. 7, ♀ ♂.

Bracon scrutator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 707 n. 7.

sculptilis Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

Bracon sculptilis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 327, ♀; T. 14 F. 27.

sculpturatus Walk. — ♀ — As.: Arabia.

Bracon sculpturatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 3 n. 10, ♀.

Bracon sculpturatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 36, ♀.

scutellaris Wesm.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.

Bracon scutellaris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 14 n. 4, ♀.

Bracon scutellaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 42.

Bracon scutellaris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 92, ♀.

Bracon scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1843 n. 53, ♀.

Bracon scutellaris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

secundus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bracon nigripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 121 n. 18, ♀ ♂ [non Brullé].

Bracon secundus m.

sedulus Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Bracon sedulus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 321 n. 14, ♀; T. 13 F. 14.

semifasciatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon semifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 388 n. 66, ♀.

semiflavus Brullé — ♀ — Afr.?

Bracon semiflavus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 416 n. 101, ♀.

semihyalinus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon semihyalinus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 384 n. 61, ♀.

semilunatus Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Bracon semilunatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 307 n. 17, ♀.

seminiger Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Bracon seminiger Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 110, ♂.

semiobscurus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Bracon semiobscurus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 387 n. 65, ♀ [non p. 406 n. 89].

semipunctatus Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

Bracon semipunctatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 382 n. 59, ♂.

semiruber Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

Bracon semiruber Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 391 n. 70, ♀ ♂.

servillei Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.

Bracon Servillei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 418 n. 103, ♂.

sexmaculatus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.

Bracon sexmaculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 405 n. 88, ♀.

sextuberculatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon sextuberculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 363 n. 36, ♀.

signatus Brullé — ♂ — Afr.: Cap.

Bracon signatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 430 n. 117, ♂.

signifer Walk. — ♀ ♂ — Afr.-As.: Mare rubrum.

Bracon signifer Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 16, ♀ ♂.

signum Brullé — ♀ — Am. mer.

Bracon signum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 346 n. 16, ♀.

¹⁾ *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. (Ratzeburg).

simulator Fabr. — Am. mer.

Bracon simulator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 19.

Ichneumon simulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.

Ichneumon simulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.

simplex Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Canada, Texas.

Bracon simplex Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 184, ♀.

Bracon simplex Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 139 n. 3, ♀.

Bracon simplex Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 499 n. 3, ♀.

simulator Spin. — ♀ — Eur.: Italia.

Bracon simulator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 142 n. (67) 13 & 14.

Bracon simulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 6, ♀.

sinuatus Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon sinuatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 120 n. 76, ♀.

Bracon sinuatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 166 n. 20, ♀.

smithii D. T. — ♀ — As.: Salawatty.

Bracon flaviceps Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 66 n. 5, ♀ [non Brullé].

Bracon Smithii m.

sordidator Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Bracon sordidator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 48 n. 9, ♂.

Bracon sordidator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 25, ♂.

Bracon sordidator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 167 n. 23, ♂.

spartiellae Rond.³⁾ — ♀ — Eur.: Italia.

Bracon spartiellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 132 n. 11, ♀.

Bracon spartiellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 168 n. 7, ♀.

Bracon spartiellae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 35, ♀.

speculator Fabr. — Am.: New Camb.

Bracon speculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 14.

Ichneumon speculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.

Ichneumon speculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.

speerschneideri Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon Speerschneideri Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529, ♀.

spilogaster Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Bracon spilogaster Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 19, ♂.

Bracon spilogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 43, ♂.

spinolae D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Bracon incisus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 35 n. 14, ♂ [non Brullé].

Bracon Spinolae m.

stabilis Wesm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia, Hungaria.

Bracon punctulator var. b Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 88, ♀ ♂.

Braco stabilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 25 n. 13, ♀ ♂.

Bracon stabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 34, ♀ ♂.

Bracon stabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 23 n. 9, ♀ ♂.

Bracon stabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 97, ♀ ♂.

Bracon stabilis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1805 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Rhagium lineatum* (Chittenden).

²⁾ *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Ratzeburg).

³⁾ *Lep.*: *Pempelia spartiella* (Rondani).

⁴⁾ *Col.*: *Attagenus pello* L.?, *Hylesinus crenatus* Fabr. — *Lep.*: *Gelechia mulinella* Zell. (Marshall).

- Bracon stabilis* Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169 & 232.
Bracon stabilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
stigma Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon stigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 359 n. 31, ♀.
stigmaticus Kby. — ♀ — As.: Ki Dulan.
Bracon stigmaticus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 404 n. 5, ♀.
stigmator Say — Am.: Washington Terr.
Bracon stigmator Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 324 n. 4.
Bracon stigmator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 217 n. 4.
striatulus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon striatulus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 77, ♀.
striatus Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Bracon striatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 342 n. 10, ♂.
strigiventris Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon strigiventris Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 180 n. 30, ♀.
striolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon striolatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1835 n. 40, ♀.
Bracon striolatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1886 p. 542.
strobilorum Ratzb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 27, ♀.
Bracon strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 39.
Bracon strobilorum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 25, ♀.
subcornutus Spin. — Am.: Cayenne.
Bracon subcornutus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 172 n. 24.
subcylindricus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Bracon subcylindricus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 30 n. 16, ♀.
Bracon subcylindricus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 103, ♀.
Bracon subcylindricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.
subdepressus Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon subdepressus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 341 n. 9, ♂.
subfasciatellus D. T. — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon subfasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 383 n. 60, ♀ [non p. 358 n. 30].
Bracon subfasciatellus m.
subfasciatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon subfasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 358 n. 30, ♀.
subnodosus Brullé — ♂ — Am.
Bracon subnodosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 353 n. 24, ♂.
subsulcatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon subsulcatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 379 n. 55, ♀.
sulcatulus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Bracon sulcatulus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 364, ♂.
Bracon sulcatulus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 570.
sulcifrons Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon sulcifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 362 n. 35, ♀.
sulphurator Szépl.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Bracon sulphurator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 168 & 231, ♀ ♂.
Bracon sulphurator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

¹⁾ *Lep.*: *Coccyx strobilella* L. (Ratzeburg).

²⁾ *Hymen.*: *Aphelonyx cerricola* Gir. (Mocsáry).

suspiciosus Smith — ♀ — As.: Borneo.

Bracon suspiciosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 123 n. 3, ♀.

taiticus Holmgr. — ♀ — Austr.: Tahiti.

Bracon taiticus Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 422 n. 63, ♀.

tarsator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bracon tarsator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1837 n. 45, ♀ ♂.

Bracon tarsator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

tenuicornis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria.

Braco tenuicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 42 n. 28, ♀.

Bracon tenuicornis Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240.

Bracon erythroctictus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 17 n. 3, ♂ [excl. ♀].

Bracon tenuicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 101, ♀.

Bracon tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1837 n. 46, ♀.

Bracon tenuicornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 364, ♂.

Bracon tenuicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 570 & 571.

tenuistriatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon tenuistriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 361 n. 34, ♀.

terebella Wesm.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.

Braco terebella Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 57 n. 47, ♀.

Bracon terebella Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 41 n. 30, ♀.

Bracon terebella Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 148, ♀ ♂.

Bracon terebella Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1817 n. 15, ♀ ♂.

Bracon terebella Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Bracon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.

thalassinus Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.

Bracon thalassinus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.

thomsonii D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bracon facialis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1822 n. 22, ♀ [non Brullé].

Bracon facialis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

Bracon Thomsonii m.

thoracicus Say — ♀ — Am.: Indiana.

Bracon (Aliolus) thoracicus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 260 n. 20, ♀.

Bracon (Aliolus) thoracicus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 711 n. 20.

thuringiacus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.

Bracon Thuringiacus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

tibialis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bracon tibialis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 11, ♀.

tipulator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Bracon tipulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 14, ♀ ♂.

titubans Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.

Braco titubans Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 43 n. 30, ♀.

Bracon titubans Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 126, ♀.

Bracon titubans Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

tornator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Bracon tornator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 32 n. 19, ♀ ♂.

Bracon tornator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 128, ♂.

Bracon aequalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1820 n. 19, ♀.

Bracon tornator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571 & 589.

¹⁾ *Col.*: *Gymnetron campanulae* L. (Marshall).

tortricicola Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

Bracon tortricicola Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 621, ♀.

transversus Say — ♀ — Am.: Indiana.

Bracon transversus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 256 n. 9, ♀.

Bracon transversus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 708 n. 9, ♀.

triangularis Nees¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Bracon variator var. a Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8.

Bracon triangularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 81 n. 41, ♀.

Bracon triangularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 27 n. 13, ♀.

Bracon triangularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 107, ♀.

Bracon triangularis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

triangulum Costa — ♀ — Patria?

Bracon triangulum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2020, ♀.

tricarinatus Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Bracon tricarinatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 33, ♀.

tricolor Guér. — New Guinea.

Bracon tricolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 199.

trifolii Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.

Bracon trifolii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 622, ♂.

trilobatus Say — ♂ — Am.: Indiana.

Bracon (Aliolus) trilobatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1835 p. 259 n. 19, ♂.

Bracon (Aliolus) trilobatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 19, ♂.

trisignatus Kby. — ♀ — As.: Philippines.

Bracon trisignatus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 404 n. 4, ♀.

trucidator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Bracon nigripedator var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 116 n. 73, ♀.

Bracon trucidator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 93, ♀ ♂.

Bracon bilineatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1842 n. 51, ♀ ♂.

Bracon trucidator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169, 231, ♀ ♂, 288 & 362, ♀.

Bracon trucidator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

truncator Say — Am.: Indiana.

Bracon truncator Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 78 n. 3.

Bracon truncator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 381 n. 3.

truncorum Gour.²⁾ — Eur.: Gallia.

Bracon truncorum Goureaux, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. 52.

tuberculator Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Bracon tuberculator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 401 n. 15, ♀.

unicarinatus Holmgr. — ♂ — Austr.: Tahiti.

Bracon uncarinatus Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 422 n. 64, ♂.

unicinctus Spin. — ♂ — Eur.: Italia.

Bracon uncinetis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 130 n. (61) 19, ♂.

Bracon uncinetis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 7, ♂.

uniformis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Bracon uniformis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 302 n. 6, ♀.

unipunctatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Bracon unipunctatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 369 n. 43, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Bembecia hylaeiformis* Lasp. (Marshall).

²⁾ = ? *Dorytes Gallicus* Reinh. — *Col.*: *Callidium sanguineum* L. (Goureaux).

universitatis D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

- ? *Bracon intercessor* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 71 n. 31, ♀ [excl. ♂].
Bracon lativentris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1831 n. 35, ♀ [non Cresson].
Bracon lativentris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557.
Bracon universitatis m.

urinator Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- ? *Ichneumon cuspidator* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 121 n. 267.
Ichneumon urinator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 224 n. 111 & 112.
Ichneumon urinator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76; T. 12.
Bracon urinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 109 n. 34.
Vipio urinator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 177 n. 3.
Bracon urinator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 78.
Bracon urinator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀ ♂.
Bracon urinator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 109.
Bracon urinator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 4.
Agathis urinator Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143 n. 4.
Bracon urinator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon urinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon urinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
Vipion urinator Lepelletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 783 n. 2, ♀ ♂.
Vipio urinator Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 383 n. 849.
Bracon urinator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 118 n. 74.
Braco urinator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 48 n. 37, ♀ ♂.
Bracon urinator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 5.
Bracon urinator Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 90 n. 1, ♀; T. 2 II F. 11-14.
Bracon urinator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 5.
? *Bracon urinator* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 63 n. 61.
Bracon urinator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 156, ♀ ♂.
Bracon urinator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1812 n. 11, ♀ ♂.
Bracon urinator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590 & 591.

uromelas Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

- Bracon uromelas* Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1882 p. 107.
Bracon uromelas Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1883 p. 8, ♀; T. 2 F. 8.

vagatus Smith — ♀ — As.: Malacca.

- Bracon vagatus* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 124 n. 7, ♀.

vancouverensis D. T. — ♂ — Am.: Vancouver Island.

- Bracon striatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 432 n. 20, ♂ [non Brullé].
Bracon Vancouverensis m.

variabilis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Surinam.

- Bracon variabilis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 372 n. 47, ♀ ♂.

variegator Spin.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.

- Bracon variegator* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 115 n. (55) 12, ♀ ♂.
Bracon variegator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 12 n. 12, ♀ ♂.
Bracon variegator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon variegator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 89 n. 49, ♀ ♂.
Braco variegator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 33 n. 19, ♀ ♂.

¹⁾ *Col.*: *Rhinocyllus latirostris* Latr. (Marshall).

²⁾ *Lep.*: *Endrosis fenestrella* Scop., *Lithocolletis torminella* Freyer, *Coccyx strobilella* L.? (Marshall).

- Bracon variegator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 4.
Bracon variegator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Bracon variegator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 100, ♀ ♂.
Bracon variegator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.
- varius** Brullé — ♀ — Afr.: Nubia.
Bracon varius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 428 n. 115, ♀.
- vectensis** Marsh. — ♂ — Eur.: Ile of Wight.
Bracon Vectensis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 31 n. 17, ♂.
Bracon Vectensis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 125, ♂.
Bracon Vectensis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.
- ventralis** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Cuba.
Bracon ventralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 76, ♀.
Bracon ventralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 140 n. 7, ♀.
Bracon ventralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 501 n. 7, ♀.
- vernoniae** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor.
Bracon vernoniae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 619, ♀ ♂.
- viator** Guér. — Am.: Brasilia.
Bracon viator Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 200.
- vicinus** Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon vicinus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 345 n. 14, ♀.
- victorinii** Holmgr. — ♂ — Afr.: Cap.
Bracon Victorini Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 426 n. 70, ♂.
- vitripennis** Ratzb.²⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon vitripennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 37 n. 28, ♂.
Bracon vitripennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 29, ♂.
- voraginis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon voraginis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 71, ♀.
- vulgaris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 112, ♀ ♂.
- vultuosus** Smith — ♀ — As.: Singapore.
Bracon vultuosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 125 n. 11, ♀.
- wahlbergii** Holmgr. — ♀ — Afr. mer.
Bracon Wahlbergi Holmgren, Eugénies Resa. Insect. 1868 p. 425 n. 69, ♀.
- walkeri** D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bracon xanthomelas Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 18, ♀ [nec Brullé 1846].
Bracon xanthomelas Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 42, ♀.
Bracon Walkeri m.
- wesmaelii** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon Vesmaelii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 176 n. 27, ♀.
- xanthogaster** Nees! — ♀ — Eur.: Italia.
Bracon xanthogaster Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 74 n. 34, ♀.
Bracon xanthogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 164 n. 16, ♀.
- xanthogaster** Kriechb. — ♀ — Eur.: Istria.
Bracon xanthogaster Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1890 p. 41, ♀.
Bracon xanthogaster Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
- xanthomelas** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon xanthomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 369 n. 44, ♀.

¹⁾ *Lep.*: *Platynota sentana* Clem., *Endemis botrana* Schiff. (Ashmead).

²⁾ *Dipt.*: *Cecidomyia rosaria* Löw (Brischke).

xanthonotus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Bracon xanthonotus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 618, ♀ ♂.

xanthospilus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Bracon xanthospilus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 110, ♀ ♂.

xanthostigma Cress.¹⁾ — ♀ — Am.: Colorado, Texas.

Bracon xanthostigma Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 303 n. 8, ♀.

Bracon xanthostigmus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.

xanthothorax Brullé — ♀ — Am.: Surinam.

Bracon xanthothorax Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 393 n. 72, ♀.

yerburyi Cam. — ♀ — As.: Ceylon.

Bracon Yerburyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1896 p. 36, ♀.

yokahamae D. T. — ♀ — As.: Japonia.

Bracon penetrator Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 413, ♀; T. 44 F. 1 [non Smith].

Bracon Yokahamae m.

ATANYCOLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.

ἀ-τανύω, tendo; κῶλον, artus.

Synon.: Coelobracon Thomsoni, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1787 n. 1.

κοῖλος, cavus; Bracon, nom. propr. Hymen.

Bracon Nees & auct.

Ichneumon Linné & auct.

Vipio Thomson.

denigrator (L.) Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Graecia.

Ichneumon denigrator Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 563 n. 27.

Ichneumon denigrator Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 402 n. 1604.

Ichneumon denigrator Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 934 n. 28.

Ichneumon XXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 52 F. 4.

Ichneumon denigrator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 850 n. 28.

Ichneumon XC Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 235 F. 5 & 6.

Ichneumon denigrator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 366 n. 737, ♂.

Ichneumon denigrator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 165 n. 94.

Ichneumon denigrator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 28.

Ichneumon denigrator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 366.

Ichneumon denigrator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 160 n. 492.

Ichneumon denigrator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 48.

Ichneumon impostor Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 296 n. 2117, ♀ ♂.

Bracon flavator var. β Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 7 n. 6.

Bracon denigrator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Ichneumon denigrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.

Ichneumon denigrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.

Bracon denigrator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 39 n. 1, ♀ ♂.

Bracon denigrator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.

Bracon denigrator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 148 n. 23.

Bracon denigrator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 101 n. 58.

¹⁾ *Lep.*: Botys penitalis, Gelechia beneficentella Murtf., G. cercidos Murtf. (Ashmead).
— *Col.*: Agrilus ruficollis (Hopkins).

²⁾ *Col.*: Rhagium indagator, Rh. inquisitor (Bouché).

- Bracon denigrator* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 398 n. 2, ♀ ♂.
Bracon denigrator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 4.
Atanycolus denigrator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.
Bracon denigrator Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 15.
Atanycolus denigrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 226, ♀ ♂.
Bracon (*Vipio*, *Coelobracon*) *denigrator* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1799 n. 12, ♀ ♂.
Vipio (*Atanycolus*) *denigrator* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
genalis (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 ? *Bracon initiator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 101 n. 59.
 ? *Bracon initiatellus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 4.
 ? *Bracon initiatellus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 20.
Bracon (*Vipio*, *Coelobracon*) *genalis* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1800 n. 14, ♀ ♂.
Vipio genalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859 n. 14.
Vipio (*Atanycolus*) *genalis* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
heteropus (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon (*Vipio*, *Coelobracon*) *heteropus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1800 n. 13, ♀ ♂.
Vipio (*Atanycolus*) *heteropus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
petiolaris (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Vipio petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859 n. 14^b, ♀ ♂.
Vipio (*Atanycolus*) *petiolatus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
sculpturatus (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur. mer.
Bracon (*Vipio*, *Coelobracon*) *sculpturatus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1800 n. 15, ♀.
Vipio (*Atanycolus*) *sculpturatus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

ODONTOSCAPUS

Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1896 p. 88.

ὀδόντος, dens; *scapus* (vox hybrida).

variistigma Grib. — Afr.: Mossambique.

Odontoscopus variistigma Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1896 p. 88.

IPHIAULAX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 234.

ἰφη, fortiter; *αὐλάξ*, sulcus.

Synon.: *Bracambus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1787 n. 3.

Bracon, nom. propr. Hymen.; *ἔμβων*, crepido clypei.

Ipobracon Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1787 n. 2.

ἴπος, muscipula; *Bracon*, nom. propr. Hymen.

Bracon Fabricius & auct.

Cynips Christ.

Ichneumon Scopoli & auct. ant.

Vipio Latreille.

abaculus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Iphiaulax abaculus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 350 n. 32, ♀; T. 14 F. 23.

abjectus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Iphiaulax abjectus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 359 n. 43, ♀.

americanus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Iphiaulax Americanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 371 n. 1, ♀.

argentifrons Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 14 F. 11.

Iphiaulax argentifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 349 n. 29, ♀;

atriceps Kriechb. — ♂ — Afr.: Congo.

Iphiaulax atriceps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 55 n. 19, ♂.
avarus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Iphiaulax avarus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 374 n. 65, ♀; T. 11 F. 11.
aztecus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Iphiaulax Aztecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 348 n. 28, ♀; T. 14 F. 10.
basimacula Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Panama. [T. 15 F. 1 (♀) & 2 (♂)].

Iphiaulax basimacula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 353 n. 35, ♀ ♂;
beatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Iphiaulax beatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 336 n. 10, ♀; T. 14 F. 18.
bellicosus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 13.]

Iphiaulax bellicosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 375 n. 68, ♀; T. 15
bifoveatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 9.]

Iphiaulax bifoveatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 366 n. 55, ♀; T. 15
bilimekii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Iphiaulax Bilimeki Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 360 n. 45, ♀.
brachyurus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Iphiaulax brachyurus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 345 n. 24, ♀.
calderensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 6.]

Iphiaulax Calderensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 343 n. 21, ♀; T. 14
canescens Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Iphiaulax canescens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 351 n. 33, ♀.
championii Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 14 F. 4.]

Iphiaulax Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 339 n. 15, ♀;
chontalensis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Iphiaulax Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 350 n. 31, ♀.
cruentatus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica. [T. 15 F. 3.]

Iphiaulax cruentatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 363 n. 50, ♀;
distinctus (Luc.) Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.

Bracon distinctus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 335 n. 402, ♀.

Bracon distinctus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 138, ♀.

Vipio (*Iphiaulax*) *distinctus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

divinator Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Iphiaulax divinator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 370 n. 60, ♀.

dolosus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.

Iphiaulax dolosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 331 n. 4, ♀.

egregius Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Iphiaulax egregius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 372 n. 63, ♂.

eros Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Iphiaulax eros Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 334 n. 8, ♀; T. 13 F. 25.

exaltatus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.

Iphiaulax exaltatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 331 n. 5, ♀; T. 13 F. 21.

excuratus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 6.]

Iphiaulax excuratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 364 n. 52, ♀; T. 15

extricator (Nees) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania, Italia, Sicilia.

Bracon extricator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 96 n. 55, ♀.

Bracon extricator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 136, ♀.

Bracon (*Vipio*, *Ipobracon*) *brevicauda* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1802 n. 17, ♀.

Vipio (*Iphiaulax*) *extricator* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

fastidiator (Fabr.) Schmkn. — ♀ — Afr. bor. & centr.

Ichneumon fastidiator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 47, ♀.

Ichneumon fastidiator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 56, ♀.

Ichneumon fastidiator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2690 n. 139, ♀.

Ichneumon fastidiator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 181 n. 84, ♀.

Ichneumon fastidiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 156 n. 95, ♀.

Bracon fastidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 13, ♀.

Ichneumon fastidiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260, ♀.

Ichneumon fastidiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309, ♀.

Bracon coccineus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 428 n. 114, ♀.

Bracon fastidiator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 78, ♀.

Vipio (*Iphiaulax*) *fastidiator* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

fornasinii Grib. — Afr.: Mossambique.

Iphiaulax Fornasinii Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) VI. 1896 p. 88.

frugalis Cam. — Am.: Panama.

Iphiaulax frugalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 341 n. 18.

fuscidens Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

[T. 14 F. 19.]

Iphiaulax fuscidens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 355 n. 38, ♀ ♂;

fuscipalpis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Iphiaulax fuscipalpis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 361 n. 48, ♂.

fuscipennis (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Bracon fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 396 n. 76, ♀.

Iphiaulax ? *fuscipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 378, ♀.

glorimatorius Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 1.]

Iphiaulax glorimatorius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 341 n. 17, ♀; T. 14

godmanii Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Iphiaulax Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 344 n. 22, ♀; T. 14 F. 7.

gravidus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Iphiaulax gravidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 362 n. 49, ♂.

Iphiaulax Capetillensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 362; T. 14 F. 24.

guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 14 F. 8.]

Iphiaulax Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 342 n. 20, ♀;

haematostigma Kriechb. — ♀ ♂ — Afr.: Gabun.

Iphiaulax haematostigma Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 56 n. 20, ♀ ♂.

hector Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Iphiaulax Hector Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 342 n. 19, ♀; T. 14 F. 5.

humerosus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[F. 14.]

Iphiaulax humeralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 354 n. 37, ♀; T. 14

janus Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Iphiaulax janus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 336 n. 11, ♀.

imitatrix Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 13.]

Iphiaulax imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 340 n. 16, ♀; T. 14

impostor (Scop.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 352 n. 69.

Ichneumon impostor Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 287 n. 758; T. 41 F. 738 [recte 758].

Ichneumon VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 20 F. 4 & 5 (♀) & T. 52 F. 4 (♂).

Ichneumon denigrator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 48.

Ichneumon denigrator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 58.

Ichneumon impostor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 365 n. 736, ♀.

¹⁾ *Col.*: *Monoctonus sutor* (Ratzeburg).

- Ichneumon coccineus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 417 n. 70.
Ichneumon denigrator Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 158.
Ichneumon denigrator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 70.
Ichneumon denigrator Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 26 F. 16.
Ichneumon impostor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 186 n. 159.
Ichneumon impostor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2697 n. 170.
Ichneumon denigrator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 46 n. 771.
Ichneumon impostor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.
Ichneumon incertus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 371; T. 39 F. 9.
Cynips ignota Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 475, ♀ ♂; T. 55 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Ichneumon denigrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 105.
Ichneumon denigrator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 161 n. 112.
Ichneumon denigrator Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 45; T. 14.
Ichneumon denigrator Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 295 n. 2116, ♀ ♂.
Bracon denigrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 109 n. 33.
Vipio denigrator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 177 n. 4.
Bracon denigrator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 77.
Ichneumon denigrator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 69 n. 771.
Bracon denigrator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Bracon denigrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 109 n. 7, ♀ ♂.
Bracon denigrator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 7 n. 5.
Bracon impostor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon impostor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 93 n. 54.
Bracon impostor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Iphiaulax impostor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 234.
Iphiaulax impostor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 340.
Iphiaulax impostor Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 1.
Iphiaulax impostor Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 531.
Bracon impostor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 80. ♀ ♂.
Bracon (Vipio, Iphiaulax) impostor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1801 n. 16, ♀ ♂.
Vipio (Iphiaulax) impostor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
- var. pictus* Kaw. — ♀ — Eur.: Russia.
Iphiaulax pictus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 340, ♀.
Bracon impostor var. pictus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 170 n. 33, ♀.
Iphiaulax impostor var. pictus m.
- infirmus** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Iphiaulax infirmus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 361 n. 47, ♂.
- jucundus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 10.
Iphiaulax jucundus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 375 n. 67, ♀; T. 15
- lachrymosus** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 13 F. 24.
Iphiaulax lachrymosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 332 n. 6, ♀;
- lactefasciatus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax lactefasciatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 370 n. 59, ♀.
- levis** (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Bracon laevis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 234 n. 1, ♀ [nec Provancher].
Iphiaulax laevis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 357 n. 41, ♀; T. 14 F. 17.
- longipalpus** (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Tirolia.
Bracon impostor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 71, ♀.
Bracon (Vipio, Bracambus) longipalpus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1803 n. 21, ♀.
Vipio (Iphiaulax) flavator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.

- megalopterus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 5.
Iphiaulax megaptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 358 n. 42, ♀; T. 15
- melanurus** (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon (Vipio, Ipobracon) melanurus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1802 n. 18, ♀ ♂.
Vipio (Iphiaulax) melanurus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.
- mendicus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 8.
Iphiaulax mendicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 376 n. 69, ♀; T. 15
- mexicanus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 374 n. 66, ♀.
- molestus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 22.
Iphiaulax molestus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 367 n. 56, ♀; T. 14
- montezuma** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 14 F. 12.
Iphiaulax Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 349 n. 30, ♀;
- multicarinatus** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua. [T. 15 F. 12.
Iphiaulax ? multicarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 377 n. 70, ♀;
- niger** (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon niger Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 395 n. 75, ♀.
Iphiaulax ? niger Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 378, ♀.
- nigrator** (Zett.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon nigrator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 3, ♀ ♂.
Bracon (Vipio, Ipobracon) nigrator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1803 n. 19, ♀ ♂.
Vipio (Iphiaulax) nigrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.
- nigriceps** (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon nigriceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 334 n. 1, ♀.
Iphiaulax nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 329 n. 1, ♀; T. 13 F. 20.
- nigradorsis** Kriechb. — ♀ — Afr.: Old Calabar.
Iphiaulax nigradorsis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 57 n. 22, ♀.
- nigrifrons** Grib. — Afr.: Mossambique.
Iphiaulax nigrifrons Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) VI. 1896 p. 87.
- obscuripennis** (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon (Vipio, Ipobracon) obscuripennis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1803 n. 20, ♀.
Vipio (Iphiaulax) obscuripennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.
- ornatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon ornatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 9, ♀ ♂.
Bracon ornatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 502 n. 9, ♀ ♂.
Iphiaulax ornatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 371 n. 2.
- paganus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax paganus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 365 n. 54, ♀.
- persecutor** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax persecutor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 347 n. 27, ♀.
- personatus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax personatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 337 n. 12, ♀.
- piliventris** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 14 F. 9.
Iphiaulax piliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 346 n. 26, ♀;
- pilosellus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.
Iphiaulax pilosellus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 368 n. 57, ♀; T. 15
- pugillator** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax pugillator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 365 n. 53, ♀.

- pulchripennis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Costa Rica. [T. 13 F. 23.
Iphiaulax pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 330 n. 2, ♀;
- pulchripes** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 3.
Iphiaulax pulchripes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 338 n. 14, ♀ ♂; T. 14
- quadripunctatus** Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 14 F. 25.
Iphiaulax quadripunctatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 352 n. 34, ♂;
- repentinus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax repentinus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 371 n. 61, ♀.
- rixosus** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Iphiaulax rixosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 372 n. 62, ♀.
- rogersii** Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Iphiaulax Rogersii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 330 n. 3, ♀; T. 13 F. 22.
- rufoplagiatus** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax rufoplagiatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 344 n. 23, ♀.
- salvinii** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax Salvini Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 360 n. 46, ♀; T. 14 F. 21.
- sciarius** Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Iphiaulax sciarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 333 n. 7, ♀.
- sonorensis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 4.
Iphiaulax Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 373 n. 64, ♀; T. 15
- suavis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.
Iphiaulax suavis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 345 n. 25, ♀.
- subauratus** Kriechb. — ♂ — Afr.: Gabun.
Iphiaulax subauratus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitg. XXXIX. 1895 p. 57 n. 21, ♂.
- teres** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax teres Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 363 n. 51, ♀.
- tinctipennis** Cam. — ♂ — Am.: Costa Rica. [T. 14 F. 16.
Iphiaulax tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 357 n. 40, ♂;
- triangulator** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax triangulator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 368 n. 58, ♀.
- trochanteratus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax trochanteratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 335 n. 9, ♀.
- vagabundus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 20.
Iphiaulax vagabundus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 359 n. 44, ♀; T. 14
- veraepacis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 15.
Iphiaulax Veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 356 n. 39, ♀; T. 14
- vestitor** (Say) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Bracon vestitor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 254 n. 6, ♂.
Bracon vestitor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 706 n. 6, ♂.
Iphiaulax ? vestitor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 378, ♂.
- volcanicus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax Volcanicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 354 n. 36, ♀.
- zapotensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama. [F. 2.
Iphiaulax Zapotecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 338 n. 13, ♀; T. 14

PSEUDOVIPIO

Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167 & 230.

ψευδής, falsus; Vipio, nom. propr. Hymen.

Synon.: Agathis Brullé.

Bracon Fabricius & auct.

Ichneumon Rossi & auct.

Vipio Thomson.

baeticus (Spin.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania.

Bracon Baeticus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 125 n. 13, ♂.

Bracon Baeticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 85, ♀.

Vipio (Pseudovipio) Baeticus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

biroi Szepl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Pseudovipio Biroi Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 286 & 360, ♀ ♂.

Vipio (Pseudovipio) Biroi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

castrator (Fabr.) Szépl. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.

Ichneumon cuniculator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 120 n. 165 [p. p.].

Ichneumon castrator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 223 n. 92 & 93.

Bracon castrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 4.

Bracon castrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 103 n. 4.

Bracon castrator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 1.

Bracon castrator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Ichneumon castrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon castrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

Bracon castrator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 114 n. 71, ♀ ♂.

Bracon castrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 83, ♀ ♂.

Bracon (Vipio) castrator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1793 n. 7, ♀ ♂.

Pseudovipio castrator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167.

Vipio (Pseudovipio) castrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

desertor (Fabr.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.

— Schaeffer, Icon. Insect. 1766; T. 20 F. 2 & 3.

Ichneumon desertor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 334 n. 41.

Ichneumon desertor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 46.

Ichneumon desertor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 55.

Ichneumon desertor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 92.

Bracon desertor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 7.

? Vipio nominator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 176 n. 1.

Vipio desertor Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 176 n. 2.

Bracon desertor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀ ♂.

Bracon desertor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 97 n. 1, ♀.

Bracon desertor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Ichneumon desertor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.

Ichneumon desertor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.

Bracon desertor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.

Bracon (Vipio) desertor Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 125 n. 80, ♀.

Bracon desertor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 1.

Bracon desertor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.

Agathis desertor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 483; T. 44 F. 2.

Vipio Algiricus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 336 n. 404, ♀ ♂; T. 19 F. 8.

Vipio desertor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

- Vipio desertor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 341.
 Vipio desertor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 71, ♀ ♂.
 Bracon (Vipio) desertor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1798 n. 11, ♀ ♂.
 Vipio desertor Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 17 n. 176.
 Vipio (Pseudovipio) desertor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
- guttiventris** (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
 Bracon (Vipio) guttiventris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1796 n. 10, ♀ ♂.
 Vipio (Pseudovipio) guttiventris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
- hungaricus** Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
 Pseudovipio Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 286 & 360, ♀.
 Vipio (Pseudovipio) Hungaricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
- inscriptor** (Nees) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Corsica, Hungaria.
 Bracon inscriptor Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 110 n. 68, ♀ ♂.
 Bracon inscriptor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 82, ♀ ♂.
 Pseudovipio inscriptor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167 & 230, ♀ ♂.
 Vipio (Pseudovipio) inscriptor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
- phoenix** (Marsh.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Russia.
 Vipio phoenix Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 74, ♀.
 Vipio (Pseudovipio) phoenix Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512, ♀.
- siculus** (Marsh.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
 Bracon Siculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 86, ♀.
 Bracon Siculus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 194, ♀ ♂.
 Vipio (Pseudovipio) Siculus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
- tentator** (Rossi) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Corsica, Hungaria.
 Ichneumon tentator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 50 n. 783, ♂.
 Ichneumon tentator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 195 n. 153.
 Ichneumon cuniculator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 120 n. 265 [p. p.].
 Ichneumon (Bracon) tentator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 75 n. 783, ♂.
 Bracon tentator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
 Bracon tentator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 111 n. 69, ♀ ♂.
 Bracon tentator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 87, ♀ ♂.
 Bracon (Vipio) tentator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1792 n. 6, ♀ ♂.
 Pseudovipio tentator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167. [512.]
 Vipio (Pseudovipio) tentator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511 & [p. 511.]
- umbraculator** (Nees) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Corsica.
 Bracon umbraculator Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. I. 1834 p. 115 n. 72, ♀ ♂.
 Bracon umbraculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 84, ♀ ♂.
 Bracon (Vipio) umbraculator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1794 n. 8, ♂.
 Pseudovipio umbraculator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167.
 Vipio (Pseudovipio) umbraculator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511 & [p. 511.]

VIPIO

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 176.

Nomen propr.

Synon.: Agathis Lamarck.

Bracon Fabricius & auct. ant.

Ichneumon Fabricius & auct. ant.

abdelkader Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.

Vipio abdelkader Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498, ♀.

annulipes (Brullé) Marsh. — ♀ — Eur.: Graecia.

Vipio annulipes Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 385 n. 854, ♀.

Bracon annulipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 164 n. 14, ♀.

appellator (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria, Russia, Italia, Corsica.

Bracon nominator var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 100.

Bracon nominator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 2 [non auct.].

Bracon appellator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 108 n. 66, ♀.

Bracon appellator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343.

Bracon appellator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 3.

? Vipio phoenix Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 74, ♀.

? Bracon appellator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 81, ♀ ♂.

Bracon (Vipio) appellator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1788 n. 1, ♀ ♂.

Vipio appellator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167, 230, 285 & 359.

Vipio appellator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 510.

bicarinatus Brullé — As.: India.

Vipio basicarinatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 438 n. 3.

bimaculator Nees — ♂ — As.: Java.

Bracon (Vipio) bimaculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 123 nota, ♂.

carnifex Kriechb. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Vipio carnifex Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 311 n. 25, ♀.

cinctellus Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Vipio cinctellus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 384 n. 852, ♀ ♂; T. 52 F. 4 (♀) & 5 (♂).

Bracon cinctellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 163 n. 13, ♀ ♂.

coloradensis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Vipio Coloradensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 611, ♀.

contractor Nees — ♀ — Eur. mer., Austria inf., Hungaria.

Bracon (Vipio) contractor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 124 n. 79, ♀.

Vipio contractor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 71, ♀.

Bracon (Vipio) contractor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1791 n. 5, ♀.

Vipio contractor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 165 & 228.

Vipio contractor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.

coronatus Brullé — ♀ — Afr.: Madagascar.

Vipio coronatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 448 n. 16, ♀.

curticaudis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Vipio curticaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 166 (& 229), ♀ ♂ [non Thomson].

Vipio brevicaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. (166 &) 229, ♀ ♂.

Vipio brevicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 497.

deplanator (Nees) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria, Italia.

Bracon deplanator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 112 n. 70, ♀.

Bracon deplanator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 114, ♀.

Bracon (Vipio) deplanator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.

dorsimacula Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Vipio dorsimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 445 n. 12, ♀.

fasciipennis Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.

Vipio fasciipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 446 n. 14, ♀.

femoralis Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

Vipio femoralis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 384 n. 851, ♀; T. 52 F. 3.

Bracon femoralis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 163 n. 12, ♀.

filicaudis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Vipio filicaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 285 & 359, ♀.

Vipio filicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.

flavifrons Brullé — ♀ — As.: Java.

Vipio flavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 440 n. 6, ♀.

frivaldszkyi Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Vipio Frivaldszkyi Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 166 & 229, ♀.

Vipio Frivaldszkyi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

galea Brullé — ♀ — As.: Java.

Vipio galea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 436 n. 1, ♀.

gestroi Mantero — ♀ — Austr.

Vipio Gestroi Mantero, Feuille jeun. natural. XXVII. 1897 p. 119, ♀.

insularis Voll. — ♀ — As.: Batavia.

Vipio insularis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 218 n. 12, ♀; T. 9 F. 5 & 5^a.

intermedius Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Vipio intermedius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 165 & 228, ♀.

Vipio intermedius Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.

marshallii Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.

Vipio Marshallii Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511, ♀.

melanocephalus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Vipio melanocephalus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 445 n. 13, ♀.

melanosoma Brullé — ♀ — Afr. mer.

Vipio melanosoma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 450 n. 17, ♀.

nigrita Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.

Vipio nigrita Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 386 n. 855, ♀.

Bracon nigrita Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 164 n. 15, ♀.

nigronotatus Brullé — ♀ — Afr.: Cap.

Vipio nigronotatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 442 n. 9, ♀.

nominator (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria.

Ichneumon nominator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 63.

Ichneumon nominator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 132.

Ichneumon nominator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 97.

Ichneumon nominator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 93.

Ichneumon nominator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 2.

Ichneumon nominator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79; T. 10.

Ichneumon nominator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 46.

Bracon nominator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 8.

Vipio nominator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 176 n. 1.

Bracon nominator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 76.

Bracon nominator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.

Agathis nominator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143 n. 3.

Bracon nominator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.

Ichneumon nominator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon nominator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.

Vipion nominator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 783 n. 1, ♀ ♂.

Ichneumon nominator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1010 n. 196.

Bracon nominator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.

Bracon nominator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 109 n. 67, ♀ ♂.

Braco nominator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 10 n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 1.

Bracon nominator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 2.

Vipio nominator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 5.

Bracon nominator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 2.

Vipio nominator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 73, ♀ ♂.

Bracon (Vipio) nominator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1790 n. 2, ♀ ♂.

- Vipio nominator* Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 166 & 229.
- Vipio nominator* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 510.
- ochreatus** Grib. — Afr.: Mossambique.
- Vipio ochreatus* Gribodo, Mem. acad. sc. Bologna (5) IV. 1896 p. 89.
- pectoralis** Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
- Vipio pectoralis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 382 n. 848, ♀ ♂; T. 52 F. 1.
- plumator** (Ill.) Nees! — As.: Sumatra.
- Ichneumon plumator* Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 198 n. 28.
- Bracon plumator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 102 n. 1.
- Ichneumon plumator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
- Ichneumon plumator* Thunberg, Mémoires acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.
- Bracon* (*Vipio*) *plumator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 122 nota.
- punctidorsis** Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
- Vipio punctidorsis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 444 n. 11, ♂.
- radiatulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
- Bracon* (*Vipio*) *radiatulus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1790 n. 3, ♀ ♂.
- Vipio radiatulus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
- rimulosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
- Bracon* (*Vipio*) *rimulosus* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1795 n. 9, ♀ ♂.
- Vipio rimulosus* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
- scaber** Brullé — ♀ — As.: Java.
- Vipio scaber* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 441 n. 7, ♀.
- scutum** Brullé — ♀ — As.: India, Java.
- Vipio scutum* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 437 n. 2, ♀.
- semistriatus** Brullé — Patria?
- Vipio semistriatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 438 n. 4.
- sexmaculatus** Brullé — ♀ — As.: Java.
- Vipio sexmaculatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 441 n. 8, ♀.
- tenuistriatus** Brullé — ♀ — As.: Java.
- Vipio tenuistriatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 439 n. 5, ♀.
- terrefactor** (Vill.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Gallia, Italia.
- Ichneumon terrefactor* Villiers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 195 n. 194; T. 8 F. 6.
- Ichneumon terrefactor* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 217 n. 61.
- Ichneumon terrefactor* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 121 n. 266.
- ? *Bracon nominator* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 99 n. 2, ♀ ♂ [non Fabricius & auct.].
- ? *Bracon illusor* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. 1817 p. 259 n. 338.
- Bracon terrefactor* Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
- Ichneumon terrefactor* Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1018 n. 209.
- Bracon* (*Vipio*) *terrefactor* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 122 n. 78, ♀ ♂.
- Vipio terrefactor* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 341, ♀.
- Vipio terrefactor* Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 74, ♀ ♂.
- Bracon* (*Vipio*) *terrefactor* Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1791 n. 4, ♀.
- Vipio terrefactor* Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.
- var. rufoflavus* Kaw. — Eur.: Russia. [p. 342.]
- Vipio terrefactor* var. *rufoflavus* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865
- var. sareptanus* Kaw. — Eur.: Russia. [p. 342.]
- Vipio terrefactor* var. *Sareptana* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865
- tuberculosus** Brullé — ♀ — Patria?
- Vipio tuberculosus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 443 n. 10, ♀.
- unifasciatus** Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
- Vipio unifasciatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 446 n. 15, ♀.

WESMAELELLA

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 32.

Const. Wesmael, nom. propr.

rubricollis Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

Wesmaeella rubricollis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 32 n. 12, ♀.

GENERA SEDIS INCERTAE.**CALLIOPTEROMA**

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 35.

καλός, pulcher; *πτερόν*, ala.**quinqueguttata** Motsch. — As.: Ceylon.

[p. 36; T. 2 F. 5.]

Callipteroma quinqueguttata Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863

sexguttata Motsch. — As.: Ceylon.

Callipteroma sexguttata Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 37.

testacea Motsch. — As.: Ceylon.

Callipteroma testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 37.

OLIXON

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 412.

ὀλιξω, minore reddo.**testaceum** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 21.]

Olixon testaceum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 413 n. 1, ♀; T. 16

RHOPALOSOMA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 58; T. 6.

ῥόπαλον, clava; *σῶμα*, corpus.**poeyi** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Rhopalosoma Poeyi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 59, ♀ ♂.

Rhopalosoma Poeyi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 130; T. 24 F. 9.

REGISTER.

- Abaculus** 296.
abbreviator 131, 256, 257.
abdelkader 303.
abdita 23.
abdominale 86.
abdominalis 49, 79, 86, 88, 103, 147, 214, 253, 257.
abdominator 49, 79, 103, 105, 195.
abietis 5, 76.
abjectum 16.
abjectus 16, 162, 296.
abnormis 67, 252.
abscissor 257.
abscissus 58, 103, 104, 132.
absynthii 5, 16.
abutilaspidis 4.
Acaelius 186.
acalephae 5.
Acampsis 189.
acaudus 162.
accinctus 124.
aceris 13.
Achoristus 240.
aciculata 50, 52.
aciculatus 58, 80, 131, 211, 214, 228, 230, 240, 241, 257.
Aclisis 53.
Aclitus 18.
Acoelius 186.
Acrisis 238.
Acrobela 53.
acronyctae 162.
actuusus 158.
aculeator 73, 257.
aculeatus 198.
acuminatus 163, 198.
adducta 23.
Adelius 186.
Adelura 37.
Ademon 68.
Adialytus 4.
adjunctus 162.
adunca 158.
aduncus 158.
aemulus 58, 119.
aequale 35.
aequalis 35, 257, 291.
aequator 83, 100.
aestivalis 77.
aestuosus 214.
aethiops 58, 86, 118, 121.
affinis 19, 22, 58, 73, 104, 129, 162, 163, 214, 215, 257.
affirmator 257.
africanus 257.
Agathidinae 127.
Agathilla 144.
Agathirsia 145.
Agathis 129, 131, 136, 137, 138, 256, 302, 303.
Agathona 145.
Agathophiona 145.
agilis 116, 131.
agnata 31.
Agonia 23.
agraensis 257.
agricolator 44, 71.
agrili 257.
alaskensis 257.
albicornis 106.
albicoxa 23.
albiditarsus 104.
albifrons 258.
albilabris 24.
albimanus 18.
albipalpis 258.
albipennis 163, 173, 174, 258.
albipes 24, 228.
albispinga 138, 258.
albitarsis 84, 104, 131, 138, 139, 193.
alboannulata 198.
albobasilaris 198.
alboconctus 131.
albofasciatus 198.
albo-marginatus 258.
albonervosus 242.
Alciodes 214, 224, 225.
aletiae 163.
Aliolus 256.
Allodorus 213.
Alloea 50.
Allotypus 55, 57, 58.
Allurus 90.
alpinus 214.
alternans 258.
alternata 110.
alternator 219.
alternatus 110.
alternipes 189.
alticola 43, 258.
altitibia 214.
alvearia 147.
alvearifex 148.
alveariformis 148.
alvearius 147.
alveator 147.
Alysia 18, 21, 22, 23, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 50, 51, 52, 57, 71, 162.
Alysiinae 32.
amabilis 44.
amazonicus 71.
ambigua 157.
ambiguus 5, 58, 104, 157, 209.
ambivius 58.
ambulans 91.
amentorum 152, 153.
americana 38, 51, 89, 148, 237.
americanum 100.
americanus 5, 83, 89, 95, 100, 118, 148, 209, 226, 228, 237, 296.
Ametria 22.
Amicroplites 79.
amoena 138.
ampla 37.
ampliator 24, 29.
amplipennis 52.
analcidis 258.
analis 24, 44, 58, 71, 72, 146, 163, 226.
Anarcha 53.
Anastenus 73.

- anator 258.
 anceps 20, 138.
 ancilla 43.
 Ancylocentrus 90.
 Ancyclus 89, 90.
 angelesius 258.
 angelicae 13.
 anglica 138.
 angulator 91, 100.
 angustator 83.
 angustatus 209.
 angustinus 97.
 angustula 43.
 angustus 258.
 Anisocyrtia 37.
 Anisopelma 239.
 annellata 44.
 annularis 163, 193.
 annulata 24.
 annulator 128.
 annulatus 198, 258.
 annulicornis 42, 58,
 59, 78, 83, 236, 237.
 annulicrus 104.
 annulipes 131, 148,
 156, 198, 199, 205,
 219, 304.
 anomala 137.
 Anomalon 5, 147, 148.
 anomalopterus 251.
 antennalis 199, 209.
 antennatus 258.
 anthaxiae 241.
 anthomyiae 58.
 anthomyiarum 153.
 anthonomi 258.
 anthracinus 258.
 anticus 226.
 antidiluviana 103.
 antidiluvianus 103.
 antillarum 199.
 anurus 127.
 Apanteles 162.
 Aphaerete 41.
 aphantia 15, 16, 24, 31.
 aphidator 12.
 Aphidiaria 3, 16.
 aphidiformis 240.
 Aphidiinae 3.
 Aphidileo 252.
 aphidiperda 5.
 aphidiperdus 5.
 Aphidius 3, 4, 13, 14,
 15, 16, 35, 252.
 aphidivora 44.
 aphidum 11, 12, 147.
 Aphrastobracon 256.
 apicale 86.
 apicalis 2, 41, 47, 86,
 124, 131, 214, 215,
 271, 273.
 apicatus 258.
 apicipennis 258.
 apiculator 58, 59.
 apii 37.
 Apodesmia 69.
 appellator 304.
 approximator 259.
 apricus 259.
 aptenodytes 94.
 aptera 52, 237.
 apterum 52.
 apterus 52, 243.
 aquilegiae 24.
 arctica 39.
 arcticus 163, 215.
 arcuatus 131, 259.
 ardeaepennellae 164,
 181.
 ardens 259.
 arenarius 178.
 arenicola 124.
 areolaris 24, 59, 148.
 areolata 138.
 areolatus 118, 163.
 argentifrons 199,
 296.
 argutator 259.
 argygnidus 163.
 Aridelus 116.
 aridula 24.
 arizonensis 259.
 armata 193.
 armator 255, 256.
 armatulus 91.
 armatus 90, 193, 213,
 215, 259.
 Arrhaphis 237.
 aruensis 259.
 arundinis 5.
 Ascogaster 191, 193,
 198.
 ashmeadii 59, 72, 199,
 232.
 Asobara 38.
 aspasia 259.
 asper 259.
 Aspicolpus 83.
 Aspidigonus 75.
 aspidiscaea 187.
 Aspidocolpus 83.
 Aspigonus 75, 76.
 Aspilota 32.
 assimilis 138, 215.
 astarches 164.
 astarte 44.
 asteris 5.
 astigma 32, 45, 231.
 Asynaphes 50.
 atalantae 166, 167.
 Atanycolus 295.
 ater 59, 89, 90, 148,
 215.
 aterrima 24.
 aterrimus 259.
 atomos 202.
 Atoreuteus 249.
 atra 45, 48, 148.
 atrata 241.
 atrator 104, 148, 259.
 atriceps 59, 197, 215,
 228, 241, 248, 297.
 atricollis 259.
 atricorne 35, 86.
 atricornis 35, 91, 96,
 97, 138, 215.
 atricoxalis 39.
 atriptectus 259.
 atripes 138, 199, 222,
 233.
 atriventris 251.
 atrocephala 138.
 atrocephalus 138.
 atropetiolatus 5.
 atrorufus 259.
 attenuata 256.
 attenuator 20, 21,
 244.
 aucta 146.
 auctum 146.
 auctus 13.
 aughei 193.
 Aulacodes 70.
 aureomaculatus 259.
 auriculator 148.
 auriculatus 148.
 auripes 41, 148, 259.
 aurora 51.
 australis 148.
 avarus 297.
 avenae 5, 6.
 avenaphis 16, 17.
 aztecus 297.
 Babirusa 254.
 baccharaphidis 4.
 Baeacis 76.
 baetica 136.
 baeticatus 233.
 baeticus 302.
 bajulus 59.
 bakeri 146.
 balteata 37.
 balteatus 219.
 barbatus 248.
 barbiger 126.
 barynoti 260.
 barypus 260.
 basalis 77, 118, 158,
 199, 215, 260.
 basicarinatus 304.
 basicinctus 199.
 basilare 101.
 basilaris 3, 101, 199.
 basimacula 131, 199,
 297.
 Bassus 22, 23, 32, 38,
 43, 44, 52, 95, 129,
 131, 147.
 Bathystomus 250.
 bathyzona 24.
 beatus 297.
 belfragei 30, 260.
 belgicum 240.
 bellicosus 260, 275,
 297.
 berolinense 146.
 berolinensis 146, 147.
 betulae 13.
 bicarinata 193.
 bicarinatus 59, 193.
 bicellularis 260.
 bicingulatus 129.
 bicolor 6, 43, 55, 82,

- 88, 118, 121, 131,
 138, 146, 164, 190,
 215, 216, 222, 223,
 260.
bicolorator 260.
bidentula 193.
bidentulus 193, 197,
 199.
bifasciator 260.
bifasciatus 6, 72, 216,
 237, 260.
biformis 249.
bifoveolatus 297.
biglumis 237.
bignellii 164.
bilimekii 297.
bilineatus 292.
bimaculator 304.
bimaculatus 115,
 199.
Binarea 235.
binarius 202.
Biophthora 57.
Biosteres 55.
bipartitus 260.
biroi 302.
bisignatus 243, 282.
bispinus 199.
bistigmata 148.
bisulcata 193.
bisulcatus 193.
bisulcis 260.
bivittata 192.
Blacinae 91.
Blacus 91, 95.
blancardellae 164.
blandicus 260.
blandus 55.
bohemannii 260.
bonellii 199.
boops 116.
borealis 83, 84, 119,
 158, 216, 241, 260.
bostrychorum 254.
bovaei 138.
Bracambus 296.
brachialis 92.
Brachistes 209.
brachycera 45, 158.
brachycerus 158, 164,
 260.
- Brachyrhopalum* 130.
Brachystropha 23.
Brachystus 96.
brachyurus 199, 233,
 243, 260, 297.
Braco 256, 295.
Bracon 5, 15, 16, 21,
 22, 23, 44, 55, 57,
 68, 71, 73, 75, 76,
 79, 87, 89, 91, 95,
 103, 118, 137, 138,
 147, 162, 190, 214,
 225, 226, 228, 230,
 232, 239, 240, 242,
 246, 252, 253, 255,
 256, 296, 302, 303.
Braconinae 253.
braconius 247.
branchialis 188.
brasiliensis 260.
brassicae 6.
Braunsia 146.
brevicalcar 226.
brevicauda 50, 148,
 243, 261, 297.
brevicaudis 131, 148,
 243, 304.
brevicollis 119.
brevicornis 14, 15, 19,
 22, 32, 119, 124,
 126, 164, 182, 197,
 209, 217, 261.
brevipalpis 39, 59.
brevipes 104, 106.
brevipetiolatus 119.
brevis 88.
breviscapus 59.
brevisetia 139.
brevisetis 139.
brevispina 124.
brevisulcus 59.
breviusculus 261.
breviventris 164, 200,
 209.
bruchivorus 210.
brullaei 139.
brullei 261.
bruneipes 36, 105.
bruneiventris 6, 59,
 248.
bruneus 243.
- brunneiventris* 6, 59,
 248.
brunneus 243.
brunnipes 36, 105.
buccata 2.
buccatum 2.
buccatus 200.
bucculatricis 261.
bucephalus 116.
bugabensis 45, 193,
 216, 261.
buquetii 261.
burrus 216.
butalidis 165.
- Caberae* 165.
cacaecia 165.
caelatus 59.
Caenocoelus 70.
Caenopachys 230.
Caenophanes 241.
caenophanoides 248.
caesia 136.
caesius 136.
caesus 59, 62, 136,
 241.
caffer 54, 55.
cajae 165.
calabarica 145.
calcarata 158.
calcarator 77.
calcaratus 132,
 158.
calceata 148.
calceatus 148, 149.
calculator 132.
calderensis 297.
caledonicus 210.
californica 42.
californicum 86.
californicus 6, 87,
 101, 243.
caligatus 105.
callidus 165.
Calliopteroma 307.
calliptera 149.
callipteri 6.
callipterus 149.
Calyptites 103.
Calyptinae 96.
Calyptus 96.
- cameronii* 139, 200,
 216, 261.
Camptocentrus 227.
canadensis 6, 59, 210,
 216, 230, 243, 261.
canaliculatus 160.
cancellatus 6.
candidatus 174.
canescens 200, 297.
canifrons 193, 194.
capitor 261.
capito 74.
Capitonius 71.
carbonaria 149.
carbonarius 55, 56,
 57, 148, 149, 165,
 216, 231.
carbonator 200.
Cardiochiles 188.
cardui 6.
carduicola 165.
caricis 14.
carinata 43, 53, 149.
carinator 83, 84.
carinatus 59, 84, 149,
 200, 206, 213, 248,
 249.
carnifex 304.
carpata 169.
carpatus 169.
caryae 231.
cassianus 165.
castanea 32.
castaneicornis 261.
castaneiventris 24,
 56.
castaneus 235, 261.
castrator 302.
catenator 252.
catulus 200.
caucasica 194.
caucasicus 194.
caudata 32, 50.
caudatulus 59.
caudatus 59, 119, 200,
 210, 247, 262.
caudiger 262.
cautus 200.
cavifrons 194, 262.
cayennensis 45.
Cechenus 44.

- cecidomyiae* 262.
Celerion 256.
celsus 60.
Cenocoelius 70.
Cenostomus 146.
centaureae 14.
Centistes 89.
centralis 262.
cephalicus 124.
Cephaloplites 57.
cephalotes 42, 55, 72, 262.
cerasaphis 14.
cerasi 6.
ceratoniae 158.
cerealis 91.
cerealium 119.
Ceropales 162.
cerurae 216.
ceylonicus 262.
Chaenon 18, 20, 52.
Chaenusa 21.
championii 45, 132, 297.
Chaonia 254.
Charmon 76.
charus 262.
Chasmodon 52.
Cheloninae 189.
Chelonus 189, 190, 191, 193, 198.
chenopodiaphidis 3.
chereas 25.
chilensis 262.
Chilotrichia 55.
chinensis 117, 139.
chiriquensis 45, 139.
chittendenii 241.
Chlidonia 228.
chlorophthalmus 77.
chlorostigma 60.
chontalensis 45, 72, 262, 297.
Chorebus 21, 22.
Chremylus 229.
chrysanthemii 6.
chrysophthalmi 77.
chrysophthalmos 105.
chrysophthalmus 105.
chrysostictus 165.
ciliatus 60.
cincta 25, 77, 158.
cinctellus 105, 304.
cincticornis 262.
cinctus 60, 77, 132, 158, 165, 166, 239.
cingulata 45.
cingulator 25, 132.
cingulatus 6, 19, 60, 97, 233.
cingulipes 132.
circe 50.
circulator 20, 60.
circumscribitus 164, 216, 217.
cirsii 6, 13.
cis 112, 262.
citraphis 3, 4.
clandestina 25.
clandestinus 186.
claripennis 243, 262.
clarus 60.
clathrata 139, 189.
clathrata 262.
clausathalianus 132, 133.
clavata 1.
clavator 248.
clavatus 166, 244, 248.
clavicornis 123.
clavipes 90, 238.
claviventris 84, 97, 124.
cleoceridis 166.
Clinocentrus 226.
clypealis 60, 194.
coacta 158.
coactus 124, 158.
coccineus 299.
Coelionotus 4.
Coelinus 18, 20.
Coelobrace 295.
Coeloides 253.
Coelonotus 5.
Colastes 246, 247, 249, 250, 252.
collaris 80, 90, 210.
collinus 262.
Coloboma 54.
colon 108.
Coloneura 31.
coloradensis 17, 304.
coloratus 217.
colpophorus 263.
columbianus 72.
comatus 60.
combustus 263.
communis 106.
compar 60, 92.
comparatus 263.
compeditus 133.
complanellae 210.
completa 45.
completus 15.
compressa 32.
compressicornis 14.
compressor 225.
compunctor 263.
concinna 32, 33, 139.
concinus 186, 263.
concolor 33, 263.
confinis 25, 106.
confluens 42.
conformis 75, 92.
confusa 25.
confusus 6.
congestus 166.
congregata 166.
congregatus 166, 167.
congruus 263.
coniferae 167.
conjungens 21.
connectens 200.
connexa 149.
connexus 149.
connivens 60.
consimilis 106, 241.
consobrina 194.
consobrinus 194.
consors 106.
conspicuus 133.
conspurcator 39.
constrictus 7, 10.
consuetor 119.
consularis 149.
contaminatus 167.
conterminus 116, 118.
contexta 149.
contextus 149.
continua 110.
continuus 110.
contracta 50, 51, 194.
contractor 304.
contractus 76, 194, 200.
cookii 263.
Copidura 20.
coquilletii 3, 106.
coracina 158.
coracinus 60, 158.
corallinus 263.
cornutus 84.
coronatus 304.
corrugatus 97.
corsicus 240.
corvinus 167.
corvulus 200.
Corystes 240.
Cosmiocarpa 51.
Cosmophorus 123.
costae 263.
costata 139.
costatus 149.
costulata 33.
Cotesia 96.
coxalis 102, 133, 139, 217.
coxator 25.
coxatus 139.
crambi 167.
crassicauda 263.
crassiceps 210, 263.
crassicornis 7, 149, 167, 188, 226, 263.
crassicosta 33.
crassicrus 60, 106.
crassigaster 97.
crassipes 60, 61, 217, 263.
crassitela 25.
crassiventris 236.
crassungula 263.
crataegi 173.
cratocera 33.
cratospila 35, 50.
cratospilum 35.
cremasta 123, 124.
cremieri 1.
Cremnops 137.
crenatistriatus 263.

- crenatus 264.
 crenulata 22, 149.
 crenulatus 149, 264.
 crepidii 7.
 cressonii 139, 264.
 cribellatus 251.
 crithmi 7.
 crocator 264.
 crocatus 264.
 croceipes 149.
 croceiventris 264.
 croceum 86.
 croceus 264.
 cruciatus 150.
 crudelis 7, 139, 264.
 cruentatus 76, 97, 297.
 cruentus 217.
 crypticornis 224.
 Cryptonastes 70.
 Cryptus 5, 44, 79, 83, 95, 147, 162, 190, 242.
 cubensis 139.
 cucurbitaphidis 4.
 culpator 264.
 cultrator 167.
 cultus 117.
 cunctator 226.
 cuneatus 92.
 cuniculator 302, 303.
 curculionis 210.
 curculionum 211.
 curta 33, 77.
 curticaudis 304.
 Curtisella 100.
 curtisii 231.
 curtungula 45.
 curtus 77.
 curvicaudis 243.
 curvicrus 149.
 curvisulcatus 200.
 curvula 39.
 curvulus 167.
 cuspidator 293.
 cuspidatus 89.
 cyaniridis 167.
 cyclogaster 31, 61.
 cylindricus 84, 205.
 Cynips 198, 296.
 Cynypsichneumon 5, 71, 147, 162.
 cynipum 194.
Dacnusa 1, 18, 21, 22, 23, 29, 30, 91.
 Dacnusiinae 18.
 Dapsilarthra 37.
 dauci 7.
 Davisania 193.
 debilis 53, 119, 247.
 deceptor 106, 119, 139, 264.
 decolorator 264.
 decoloratus 115.
 decorator 247, 248.
 decoris 69.
 decorus 167, 168, 200, 201.
 decrescens 68.
 defectuosus 92.
 defensor 264.
 deficiens 125.
 deflagator 264.
 deflagator 137.
 dejeanus 107.
 dejectus 264.
 delator 107.
 delibator 264.
 delicatus 80, 224.
 Delocarpa 54.
 deltiger 15.
 delusor 129, 264, 278.
 delusorius 91.
 democraticus 264.
 Dendrosoter 230.
 Desmatophorus 58.
 Desmiostoma 57.
 denigrator 88, 269, 277, 295, 296, 298, 299.
 dentata 191, 192.
 dentator 85, 191.
 dentatum 192.
 dentatus 191, 192.
 dentifer 61.
 dentifera 25.
 dentipes 84.
 denunciator 265.
 depeculator 61.
 deplanator 304.
 depressus 18, 200.
 deprimator 148, 150, 157.
 desertor 137, 302, 303.
 desertorius 137.
 destitutus 97.
 detectus 128.
 determinatus 186, 265.
 detracta 150.
 detractus 150.
 Diachasma 54.
 Diaeretus 5.
 Diapasta 50.
 Diatmetus 129.
 dichroa 139.
 dichromus 265.
 dichrous 265.
 Dicranoneura 82.
 dictynna 37.
 didymus 235, 265.
 difficilis 165, 168, 265.
 dilatata 33.
 dilatatus 74.
 dilectus 168.
 diluta 25.
 dilutus 107, 149.
 Dimeris 237.
 dimidiata 35, 37, 139, 252, 256.
 dimidiator 133, 265.
 dimidiatum 35.
 dimidiatus 107, 158, 217, 228, 252, 265.
 diminuens 7, 11.
 Dinocampus 118.
 Dinotrema 54.
 Diospilinae 70.
 Diospila 73, 75, 76.
 Dipiesta 32.
 Diplolepis 5, 71.
 Diraphus 68.
 dirempta 25.
 diremta 25.
 Dirrhope 186.
 discoideus 217, 265.
 discolor 17, 29, 77, 78, 133, 225, 265.
 Discolus 70.
 disjunctus 265.
 Disophrys 136.
 dispar 74, 104, 133, 201, 224, 275.
 disparator 265.
 disputabilis 265.
 dissector 217, 218.
 dissimilis 73, 76.
 dissitus 266.
 dissolutus 7.
 distinctus 264, 297.
 distinguendus 119, 266.
 distracta 33, 35.
 distractum 35.
 diversicornis 75, 76, 92, 93.
 diversus 201.
 dives 75.
 divinator 2, 297.
 divisus 133, 226.
 docilis 61.
 dolens 158.
 dolichurus 266.
 Dolops 73, 76.
 dolosus 297.
 dorsale 17.
 dorsalis 17, 150, 159, 217, 236, 266.
 dorsator 266.
 dorsimacula 304.
 Doryctes 231, 232.
 Doryctinae 230.
 dubius 92, 101, 107, 119, 186, 237, 266.
 duodecimarticulatus 7.
 Dyscoletes 70.
 Dyscritus 3.
Earinoides 133.
 Earinus 129.
 ebeninus 80.
 Ecelites 189.
 eccoptogaster 239.
 Eephyllus 239.
 edentatus 90.
 edwardsii 169.
 effeminatus 107.
 efoveolatus 33, 266.
 eglanteriae 7.
 egregia 25, 194.
 egregius 194, 297.

- elaphus 229.
 Elasmosoma 146.
 Elassus 15.
 elector 266.
 electus 200.
 elegans 19, 116, 117,
 139, 150, 194, 236.
 eleutheræ 243.
 elongatus 266.
 emacerator 17.
 emarginatus 168, 169,
 266.
 enervis 7, 8.
 ensiformis 168, 169.
 ensiger 169.
 Ephedrus 15.
 ephestiae 169.
 ephippium 8, 74, 109.
 Epiclista 53.
 epicus 266.
 Epimicta 29.
 epitriptus 266.
 equestris 169.
 equitator 266.
 eragrostaphidis 3.
 eremita 158, 159.
 eros 297.
 errans 92.
 erraticus 266.
 errosus 204.
 ervi 7, 8.
 erythraeus 266.
 erythrocephalus 243.
 erythroderus 218.
 erythrogaster 45, 119,
 201, 228, 234, 266.
 erythromelas 138,
 139, 236, 267.
 erythronotus 186.
 erythropoda 129.
 erythropus 54.
 erythrostrictus 267,
 291.
 erythrostroma 267.
 erythrothorax 267.
 esenbeckii 140, 195,
 218, 267.
 Eubadizon 70, 96,
 100, 127.
 Eubazus 100.
 Euchasmus 239.
 euchromiae 107.
 Eucorystes 240.
 eugenia 39.
 Eumicrodus 131.
 eunicæ 39.
 Eupachylomma 2.
 euphorbiæ 8, 178.
 Euphorinae 116.
 Euphorus 124.
 Eurybolus 230.
 eurygaster 267.
 Eurypterna 1.
 Eurytenes 67.
 eurytheca 205.
 Euscelinus 116.
 Euspathius 242.
 Eustalocerus 123.
 Eutanycerus 122.
 Eutrichopsis 69.
 euuræ 267.
 Evania 162.
 evolans 267.
 evonymellæ 169.
 exaltatus 297.
 exannulatus 244, 245.
 exarator 243, 244,
 245, 267.
 excavatus 267.
 excelsus 267.
 excisa 194.
 excisus 194.
 excrucians 90.
 excubitor 226.
 excuratus 297.
 exhalans 267.
 exhilarator 267.
 exiguus 8, 58, 61, 164,
 239, 267.
 exile 35.
 exilis 31, 61, 92, 169,
 201.
 exoletum 17.
 exoletus 17, 267.
 exorata 140.
 exoratus 140.
 Exotela 31.
 Exothecinae 246.
 Exothecus 226, 246,
 247, 248, 249, 250,
 251, 252.
 explorator 86.
 exsculptus 267.
 exserens 25.
 exsertor 97, 226, 227.
 exsertus 61.
 exspectator 268.
 extensor 101.
 extricator 297.
 Fabarum 8.
 facetosa 150.
 facetosus 150.
 facialis 25, 88, 114,
 119, 125, 211, 249,
 268, 291.
 fagi 212.
 falcator 169.
 falcatus 95, 169, 170,
 199.
 falciger 120.
 fallax 61, 107, 188.
 fartus 263.
 fasciata 192, 236.
 fasciator 268.
 fasciatum 255.
 fasciatus 61, 97, 108,
 123, 197, 228, 231,
 235, 245.
 fasciipennis 218, 304.
 fascipennis 124, 133,
 218, 242.
 fastidiator 298.
 faustus 268.
 femoralis 84, 195, 304.
 femorator 140, 268.
 femoratus 133, 218,
 268.
 femur nigrum 170.
 fenestrata 146.
 fenestrator 140.
 fenestratus 198, 201,
 208.
 ferox 268.
 ferrugator 45, 140.
 ferrugatus 245.
 ferruginea 140, 254.
 ferrugineus 140, 170,
 230, 231.
 ferrugosus 268.
 festus 19.
 filator 74, 107, 268.
 filicauda 268.
 filicaudis 304.
 filicornis 61, 72, 201
 268.
 filiformis 253.
 firmus 97.
 fissus 201.
 flagellaris 268.
 flagrator 268.
 flavator 234, 268, 269,
 295, 299.
 flaviceps 107, 194,
 231, 269, 289.
 flavicinctum 2.
 flavicollis 241.
 flaviconchæ 176.
 flavicornis 76, 170.
 flavicoxa 25.
 flavidens 8.
 flavidus 218.
 flavifrons 51, 72, 269,
 305.
 flavilabris 185.
 flavinode 17.
 flavinodis 17.
 flavipalpis 150, 151,
 201, 211, 218, 269.
 flavipennis 140, 141,
 143, 236.
 flavipes 26, 35, 36,
 39, 80, 96, 102, 151,
 209, 237, 269.
 flavitarsis 251.
 flaviventris 37, 38,
 120, 151, 227, 230,
 251.
 flavocincta 26.
 flavofasciata 140.
 flavofasciatus 140.
 flavoguttatus 269.
 flavolimbatus 170.
 flavomaculatus 269.
 flavotestaceus 245.
 flavulator 269.
 flavus 80.
 flexuosus 20.
 floralis 269.
 floricola 211.
 floridanum 86.
 floridanus 107, 241,
 245.
 florimela 38.

- florus 92.
 Foersteria 209.
 formosus 111, 170, 220.
 fornasini 298.
 Fornicia 189.
 forreri 269.
 fortipes 133, 218, 269.
 fossulata 45, 151.
 fossulatus 151.
 foveatus 269.
 foveola 22, 140, 269.
 foveolator 251.
 foveolatus 61, 120, 211.
 foxii 269.
 fragilis 108, 252.
 fraterculus 201.
 fraternus 170.
 fraudator 257.
 frigida 45.
 frigidus 84.
 frivaldszkyi 305.
 frugalis 298.
 frustratus 269.
 fuscicola 51.
 fulciger 185.
 fulgida 55.
 fulgidum 55.
 fulgidus 55.
 fuliginosa 43.
 fuliginosus 19, 170, 182.
 fulvescens 133.
 fulviceps 120, 122, 125, 233.
 fulvicollis 61.
 fulvicornis 33, 145, 159.
 fulvicer 151.
 fulvipus 84, 88, 125, 170, 171, 212, 270.
 fulviventris 194.
 fulvocastanea 145.
 fulvopicta 144.
 fulvus 8, 218, 270.
 fumatus 8, 211.
 fumipennis 140, 159, 218, 224, 270.
 funebris 65.
 funestus 250.
 fungicola 39, 270.
 furcata 192.
 fureator 256.
 furtivus 270.
 fuscatus 14, 233.
 fusciceps 218.
 fuscicornis 3, 33, 78, 238.
 fuscicoxis 270.
 fuscidens 298.
 fuscinervis 214.
 fuscipalpis 97, 298.
 fuscipenne 255.
 fuscipennis 44, 45, 61, 151, 194, 236, 256, 270, 298.
 fuscipes 42, 51, 74, 89, 92, 102, 108, 245, 270.
 fuscovaria 192.
 fuscovarius 270.
 fuscoventris 8.
 Gagates 73, 171.
 galathea 39.
 galea 305.
 gallarum 35, 270.
 gallicola 171.
 gallicolus 171.
 gallicus 97, 233, 270.
 Gamosecus 116, 118.
 Ganychorus 91.
 gastrator 218, 222.
 gastrodeae 270.
 gastropachae 181.
 gastrophysae 120.
 Gastrotheca 192.
 gedanensis 26.
 gelechiæ 92, 149, 151, 271.
 genalis 296.
 geniculata 236.
 geniculator 218, 219, 271.
 geniculatus 61.
 geometrae 219.
 gerasinorum 72.
 germanus 187.
 geryonis 171.
 gestroi 305.
 ghilianii 271.
 gibbiscuta 194.
 gibbus 271.
 gigas 96.
 gillettei 171.
 gilvipes 26.
 glabricollis 252.
 glabricula 26, 140.
 gladiatorius 129, 130.
 glaucinus 120.
 glaucopterus 140.
 globata 151.
 globator 152.
 globatus 151, 152, 153, 162, 166.
 glomerator 172.
 glomeratus 165, 171, 172, 173, 181.
 gloriator 129, 130.
 gloriatorius 298.
 Glyptomorpha 254.
 glypturus 213.
 Gnampoton 68.
 Gnathobracon 254.
 godmani 298.
 Goniarcha 44.
 Gonicormus 91.
 gonocephala 194.
 gonocephalus 194.
 gortynae 159.
 gossypii 4.
 gossypinus 152.
 gracilescens 271.
 gracilicornis 39, 44, 238.
 gracilipes 22, 120, 166, 227.
 gracilis 3, 19, 26, 41, 78, 102, 108, 112, 113, 153, 173.
 Grammospila 37.
 granariaphis 8.
 granarius 8.
 grande 2.
 grandiceps 125, 271.
 grandis 2, 84, 153, 219, 233, 236.
 graniger 194.
 graphicus 219.
 grapholithæ 133, 187.
 gravenhorstii 201, 206.
 gravidus 271, 298.
 greenii 271.
 gregaria 153.
 gregarius 8, 153.
 grenadensis 248.
 griseifrons 140.
 guamensis 153.
 guatemalensis 298.
 gujanensis 271.
 guttator 271.
 guttiger 271.
 guttiventris 303.
 Gymnoscelis 83.
 gyrina 26.
 Gyrocampa 22.
 Habilis 67.
 Habrobracon 256.
 haematodes 140.
 haematostigma 298.
 haemobaphes 271.
 haemorrhoea 31.
 haemorrhoeus 56.
 haemorrhous 56.
 halidai 17, 173.
 halidayanus 122.
 halidayi 51, 173.
 hallii 174.
 halticae 8.
 hariolator 248.
 harrisinae 219.
 hartigii 230.
 hastator 271, 272.
 hastatus 92, 93.
 hastifer 93.
 hebes 272.
 hebetor 272.
 Hecabolinae 238.
 Hecabolus 239.
 hector 298.
 hedwigiae 272.
 Hedyulus 67.
 Hedysomus 236.
 Helcon 73, 77, 79, 83, 96, 100, 127, 188, 209, 213.
 Helconinae 83.
 helveticus 84.
 hemileuca 167.
 hemipterus 231.
 hemistigma 272.

- heraclei 14.
 Heratremis 30.
 heterocera 26,46,159.
 heteroceris 159.
 heterodoxus 272.
 Heterogamus 224.
 heterogaster 219.
 Heterolexis 54.
 heteroneurus 188.
 Heteropteron 254.
 heteropus 296.
 Heterospilus 231,
 232.
 heydenii 233.
 hians 30.
 hilarellus 272.
 hilaris 168, 211.
 hirticornis 34.
 hirtipes 255.
 hirtus 219.
 Histeromerus 230.
 Holconotus 57.
 holmgrenii 272.
 Homolobus 77.
 Homophyla 38.
 honestor 272.
 hopkinsii 19, 123.
 hoplites 174.
 Hormiinae 228.
 Hormiopterus 218.
 Hormius 228, 229.
 hortensis 8.
 hospes 153.
 hospita 31.
 hospitator 272.
 humator 272.
 humeralis 192, 232,
 272.
 humerator 272.
 humerosus 298.
 humilis 92, 93, 94, 95,
 108, 202.
 humillimus 93.
 humulaphidis 17.
 hungarica 155.
 hungaricus 61, 80,
 128, 155, 202, 303.
 hyalina 36, 153.
 hyalinipennis 186.
 hyalinus 153.
 Hybrizon 2.
 hydrelliae 19.
 Hygroplites 157.
 hylesini 239.
 hylobii 280.
 hylotrupidis 241.
 Hymenochaonia 254.
 hyperboreus 88.
 hyphantriae 108, 174.
 Hypocynodus 57.
 Hypolabis 57.
 Hypostropha 52.
 hypothenemi 239.
 Jaculans 34.
 jaculator 108, 114.
 jaculatus 272.
 jakowlewii 140.
 janus 298.
 jaroslawensis 194.
 Ichneumon 20, 35, 44,
 71, 79, 83, 95, 100,
 103, 127, 131, 136,
 137, 138, 147, 162,
 188, 190, 193, 198,
 242, 253, 255, 256,
 295, 296, 302, 303.
 ichneumoniformis
 272.
 Ichneutes 87, 88.
 Ichneutinae 87.
 ictericus 108, 109, 115.
 idalius 116.
 Idiasta 42.
 Idiolexis 38.
 igneus 233.
 ignota 299.
 illusor 272, 306.
 illyricus 273.
 imitatrix 298.
 imitatus 133.
 immaculipennis 273.
 immaturus 244.
 imminens 237.
 immunis 174.
 immutator 273, 284.
 imperator 232.
 imperialis 140.
 impossibilis 273.
 impostor 298, 299.
 impressa 159.
 impressus 56, 159, 196.
 impurus 174.
 inanita 202, 203.
 inanitus 202, 203.
 incerta 26, 153.
 incertus 153, 233, 251,
 273, 299.
 incidens 26.
 incisus 273.
 inclusus 8, 174.
 incognitus 102.
 incompletus 15, 109,
 241, 273.
 incongrua 46.
 inculcator 132, 136,
 137.
 indagator 109, 248.
 indagatrix 36.
 indecissus 273.
 indecissus 273.
 indicus 273.
 indulcor 84.
 inermis 237, 256.
 inescator 273.
 infelix 273.
 infimus 174, 175.
 infirmus 12, 80, 299.
 inflexus 74.
 infulatus 8.
 infumatus 157.
 ingens 273.
 ingratus 160, 273.
 ingressor 39.
 initiatellus 296.
 initiator 140, 253, 254,
 296.
 inops 52.
 inquietus 273.
 inquisitor 273, 285.
 inscriptor 303.
 insidens 168.
 insidiator 72, 273.
 insidiatrix 34.
 insignis 231, 273.
 insinuator 274.
 instabilis 61, 62, 93,
 95, 195.
 insularis 62, 133, 192,
 203, 305.
 intactus 125.
 integer 62.
 intercessor 274.
 intercus 153.
 interdecta 140.
 intermedia 76.
 intermedius 109, 203,
 208, 219, 251, 305.
 interruptus 274.
 interstitialis 26, 62,
 93, 98, 220.
 intimus 274.
 intricator 84.
 intricatus 117, 166,
 274.
 intrudens 259, 274.
 jocosus 274.
 Iphiaulax 296.
 iridescens 81, 153,
 203.
 irregularis 62, 75, 220.
 irreptor 274.
 irrorator 190, 191.
 isabellae 38.
 Ischiogonus 232.
 ischiomelas 274.
 ischioxantha 140.
 Ischius 127.
 Ischnocarpa 35.
 islandicus 120.
 Isomecus 227.
 isomera 53.
 Isomerista 31.
 itea 274.
 itinerator 274.
 jucundus 175, 178,
 299.
 juglandis 274.
 junci 274.
 juncicola 274.
 juniperatae 175.
 junoniae 175.
 Katkowi 188.
 kerstenii 274.
 kinsembo 275.
 klugii 117, 123, 195.
 koebelii 175, 241, 275.
 kollari 275.
 Labilis 120.
 laboriosus 275.
 labrator 275.
 Laccophrys 71.

- lacertosus 16.
 lachni 9.
 lachrymosus 299.
 lacteifasciatus 299.
 lacteipennis 163.
 lacteus 175.
 lactipennis 184.
 lactucaphis 9.
 laeta 140.
 laetus 175, 275.
 laeve 90.
 laeviceps 27, 175.
 laeivcollis 16.
 laeivfrons 203.
 laevigata 53.
 laevigator 128, 283.
 laevigatus 69, 174,
 220, 247, 276.
 laevipectus 27, 38.
 laevis 61, 88, 251, 276,
 299.
 laeviscuta 153.
 laevissimus 176.
 laevithorax 141.
 laeviuscula 46, 209.
 laeviventris 109, 125,
 128.
 laflammei 245.
 laminarum 275.
 laminator 275.
 laminifer 275.
 lancearius 120.
 lanceolator 246, 247,
 275.
 lancifer 70.
 languriae 241.
 lapponica 195.
 lapponicus 88, 98,
 195, 251.
 larcis 9.
 larva 275.
 larvicida 275, 276.
 latebricola 2.
 laterale 102.
 lateralis 26, 102, 153,
 181, 276.
 laticarinatus 276.
 laticarpus 251.
 lateiceps 35, 107, 117.
 laticinctus 134, 203.
 latiusculus 276.
- lativentris 276, 293.
 latreillei 141.
 latrunculus 203.
 laetellus 175.
 lavernae 203.
 lebasii 276.
 lectus 220.
 leionotus 109, 276.
 Leiophron 89, 90, 95,
 118, 124.
 Leluthia 214.
 lepida 26, 141, 236.
 leprieuri 276.
 lepidus 213.
 leptocephalus 128.
 leptogaster 26, 27.
 Lepton 20.
 leptopus 195.
 leptostigma 62, 93.
 leptostigmus 62.
 lethifer 276.
 letifer 14.
 leucobasis 192.
 leucogaster 128, 234.
 leucomelaena 256.
 leucopterus 9.
 leve 90.
 leviceps 27, 175.
 levicollis 16.
 levifrons 203.
 levigata 53.
 levigatissimus 276.
 levigator 128.
 levigatus 69, 220, 276.
 levipectus 27, 38.
 levis 58, 251, 276, 299.
 leviscuta 153.
 levissimus 176.
 levithorax 141.
 leviuscula 46, 209.
 leventris 109, 125,
 128.
 liberator 141.
 lictorius 176.
 ligator 276.
 lignarius 227.
 lignator 84.
 limatus 276.
 limbator 81.
 limbatus 176, 276.
 limenitidis 176.
- limitaris 130.
 limitata 195.
 limitatus 195.
 limnicola 22.
 limonidum 21.
 linearis 79, 120, 276.
 lineatus 176, 276.
 lineipes 176.
 lineola 34, 176, 276.
 linguarius 134.
 lionotus 109.
 Liophroninae 89.
 liopleuris 27, 62.
 liparae 18.
 liparidis 176.
 Lipolexis 3.
 Liposcia 29.
 liquis 110.
 lithocolletidis 187.
 litura 276.
 lituratus 90.
 livida 39.
 lividipes 164.
 lixi 277.
 longicalcar 176.
 longicauda 27, 39, 62,
 78, 93, 110, 141, 177,
 232, 259, 263, 277.
 longicaudis 62, 98,
 110, 177, 232, 234,
 242, 286.
 longicaudus 261.
 longicollis 277.
 longicorne 17.
 longicornis 9, 17, 22,
 46, 62, 81, 110, 123,
 177.
 longipalpis 177.
 longipalpus 134, 299.
 longipenne 93.
 longipennis 93.
 longipes 120, 127.
 longipetiolatus 245.
 longiscapha 122.
 longistigmus 62.
 longulus 9, 19, 277.
 loniceræ 9.
 loripes 46.
 Loxocephalus 127.
 loxoteniae 248.
 lucens 46.
- lucia 46.
 lucicola 46.
 lucidator 89, 109.
 lucidus 62, 177.
 luctuosa 157.
 luctuosus 157, 277.
 lugens 29, 62, 177, 277.
 lugubator 134.
 lugubris 146, 159, 203.
 lunatus 177, 203.
 luridus 110.
 lustrator 250.
 lutea 82, 141, 225, 236.
 luteator 277.
 luteicornis 193.
 luteifrons 277.
 luteipennis 141.
 luteipes 203, 211.
 lutescens 9.
 luteum 225.
 luteus 62, 121, 225.
 lutus 277.
 lychnidis 9.
 lycti 239.
 lymphata 21.
 lymphatus 21.
 lysias 24.
 Lysiphlebus 3.
 Lysitermus 242.
 lysius 24.
 Lytaera 69.
 Lytophyllus 252.
- Macilentus** 234.
Macrocentrinae 77.
Macrocentrus 79.
 macrocephalus 62,
 102.
 macrocera 34, 42.
 macrocerus 62, 204.
 macrogaster 9.
Macropalpus 127.
 macropodides 31.
 macroscapa 122.
 macroscapha 122.
 macroscapus 122.
 macrospila 29.
 macrostigma 46, 277.
 macrura 34.
 macrurus 98, 277.
 mactator 277.

- macula* 236, 254.
maculata 27, 157, 195.
maculator 204, 277.
maculatus 157, 195, 204.
maculicollis 120.
maculifrons 277.
maculiger 277.
maculipennis 141, 153, 236, 237.
maculipes 27, 34, 62, 63, 93, 94, 134, 277.
maculiventris 102, 278.
maestus 159.
magdali 98.
magdalini 71.
magnicornis 56.
magnificus 251.
majalis 165.
majaphidis 9.
major 42, 98, 141, 250, 278.
malvacearum 141.
malvacearum 141.
mamestrae 159.
mamillanus 94.
mandarina 141.
mandibularis 30, 45, 159, 204, 220.
mandibulator 46.
manducator 46, 47.
marginalis 29, 30.
marginata 154.
marginator 81.
marginatus 154.
marginellus 155, 226, 278.
marginiventris 154.
maria 40.
mariae 278.
maritima 42.
marovitus 278.
marshallii 208, 305.
martinii 278.
matricariae 9.
maturus 159.
meabilis 141.
medenbachii 72.
media 141.
mediana 159.
medianus 109, 159, 161, 177, 220.
mediata 154.
mediator 134, 159, 160, 249, 278.
mediatus 154.
medius 134.
Megagathis 145.
Megaproctus 235.
megapterus 278, 300.
megathyri 177.
melanarius 278.
melanaspis 278.
melanocephala 47, 278.
melanocephalus 9, 63, 134, 220, 237, 251, 266, 305.
melanocera 27.
melanocerus 56.
melanoderes 278.
melanopleura 141.
melanopleurus 134.
melanoptera 138.
melanopterus 220.
melanopus 120, 257, 278.
melanoscelus 74, 168.
melanosoma 56, 305.
melanostictus 110.
melanostigma 36.
melanostoma 134, 279.
melanotus 253.
melanurus 300.
melas 18.
melasidius 74.
mellea 78.
melleus 78, 220, 242, 247, 248.
melligaster 154.
mellinus 120.
mellipes 63, 81, 125, 154, 220, 234.
mellitor 279.
mendicus 300.
mercator 279.
meridianus 154, 156.
meridionalis 4, 192, 204.
meromyzae 19.
merula 177.
Mesocrina 36.
Mesora 23.
Mesotages 69.
Mesothesis 53.
messoria 154.
messorius 154.
metacarpalis 177.
Meteorinae 103.
Meteorus 103.
mexicana 40, 154, 214, 220.
mexicanum 86.
mexicanus 63, 98, 154, 177, 216, 300.
Microbracon 255.
microcara 34.
microcera 34.
microcerus 125.
Microctonus 116, 118, 122, 123, 124.
Microdus 127, 129, 131, 145.
Microgaster 5, 147, 157, 158, 162, 186.
Microgasterinae 146.
microphthalmus 204.
Microplitis 158.
micropterus 110.
microrhopalae 36.
microstigma 88.
Microtypus 70.
middendorffii 231.
militaris 178.
miniatus 220.
minima 27, 36, 240.
minimum 36.
minus 204, 240, 279.
minuta 33, 42, 87, 154, 187, 237.
minutator 271, 279.
minutissima 154.
minutissimus 154, 239, 279.
minutum 87.
minutus 14, 33, 42, 90, 98, 154, 178, 204, 237, 247.
Miocolus 242.
mira 237, 238.
Mirax 187.
mirus 237, 238.
Misaphidius 5.
misaphidius 5.
misella 27.
mitis 125.
mlokossowitschii 195.
mobilicornis 9.
mocsaryi 57.
modesta 142.
modestus 220, 221.
moestus 159.
molestus 221, 300.
moniliata 229.
moniliatus 228, 229.
monilicornis 197.
Monoctonus 14.
Monolexis 238.
montana 38.
montanensis 279.
montanus 9, 237.
montezuma 300.
monticola 27, 178.
montivagus 134, 261, 279.
morio 221.
mososus 74.
morrisonii 279.
mucronatus 98, 204.
multiarticulatus 4, 96, 197, 279.
multicarinatus 300.
munda 69.
mundator 279.
muricatus 90, 91.
muscae 42.
mutabilis 204.
mutator 255.
mutillarius 243, 244.
mutuator 68.
Myosma 255.
Myrax 187.
mystacatus 244.
mystacinus 230.
myzi 4.
Naiadum 21.
nanus 63, 178, 204, 205, 279.
naso 178.
nasutus 98.

- natalensis* 145.
navicularis 27.
Nebartha 31.
nebraskaensis 195.
necator 105, 154.
neesii 105, 195.
nemorum 171.
nemostigma 47.
Neoneurus 254.
Neotrimorus 250.
nephele 42.
nephraptericis 154.
nereidum 22.
nervosa 32, 34.
nervosus 15.
Neuropenes 4.
nevadensis 279.
nicaraguensis 279.
nidulator 81.
niger 19, 63, 78, 154, 227, 280, 300.
nigra 78, 142, 154.
nigrator 204, 300.
nigratus 280.
nigrescens 232.
nigricans 19, 148.
nigriceps 9, 38, 47, 48, 51, 72, 134, 142, 217, 229, 237, 239, 256, 300.
nigricollis 110, 280.
nigricornis 32, 34, 74, 78, 142, 154, 195, 221, 236, 251, 280.
nigricoxis 98.
nigricoxus 134.
nigradorsis 280, 300.
nigrifrons 251, 280, 300.
nigrimanus 280.
nigrinervis 178.
nigrinum 54.
nigrinus 204.
nigripalpis 217.
nigripedator 277, 292.
nigripennis 47, 88, 204, 250, 280.
nigripes 19, 98, 142, 178, 211, 280, 288.
nigrita 305.
- nigritarsis* 47, 111, 280.
nigritulus 204.
nigritus 72, 120.
nigriventre 102.
nigriventris 72, 102, 178, 280.
nigrolineatus 280.
nigronotatus 280, 305.
nigropectus 280.
nigrovarius 9, 280.
nina 40, 41.
nitens 204, 205.
nitida 40, 56, 142.
nitidula 154.
nitidulator 48, 63.
nitidulus 130, 154, 155, 280.
nitidus 56, 63, 81, 125, 280, 281.
niveitarsis 111.
nobilis 155, 222, 234.
nocivius 155.
noctivaga 192.
noctuae 98.
nodiceornis 281.
nolophanae 221.
nominator 272, 302, 304, 305, 306.
nonagriae 178.
Noserus 249.
Nosopoea 57.
Nosopoeus 58.
notabilis 53.
notaticeps 281.
nothus 178.
novitus 287.
nubilipennis 234.
nugax 134.
nuperus 81, 281.
- Obfuscator** 111.
obfuscatus 111.
obliqua 22.
obliquus 281.
obliteratus 232, 234, 235.
oblitus 127.
obscurator 63, 81, 128, 281.
obscurellus 108, 211.
- obscuricornis* 281.
obscuripennis 18, 300.
obscuripes 10, 48, 125, 249.
obscurus 10, 20, 178, 179, 209, 211, 212.
obsoletus 14, 111.
occidentalis 84.
occipitalis 281.
occultator 281.
ocellatae 160.
ocellator 281.
ocellatus 63.
ochraceator 78.
ochraceus 160, 223, 281.
ochreatus 306.
ochrogaster 63.
ochropus 63, 281.
ochrostigma 185.
ochrosus 281.
octonarius 179.
oculator 41, 202, 205.
oculatus 111, 203, 205.
Odontobracon 236.
Odontoscapus 296.
oecopsidis 111.
Oenone 30.
oleraceus 74, 75.
olgae 205.
oligomera 31.
olivieri 19, 228.
Olixon 307.
omophli 121.
Oncophanes 246.
ononidis 179.
oostmaeli 257.
opaculus 179.
opacus 99, 157, 212.
Ophion 5, 91, 136, 147, 188.
Opiinae 54.
Opisendea 53.
Opisus 54, 55, 57, 58, 67, 68, 71.
orbicular 60, 63, 66.
orbita 281.
orbitalis 281.
orbitor 227.
orchesia 48, 94, 111, 126, 249.
- orchestidis* 102.
orchestis 102.
ordinarius 179.
Orgilus 127.
orgyiae 179.
orizabae 87.
ornata 142.
ornaticornis 245.
ornatipennis 72.
ornator 281, 282.
ornatum 87.
ornatus 125, 221, 300.
ornigis 179.
orobenae 179.
Orthostigma 35.
oscinidis 27, 42, 248.
osculator 282, 285.
otiosus 260.
ovalis 4, 27, 191.
ovator 63.
ovatus 75, 146.
- Pachylomma** 1, 2.
Pachylommatae 1.
pachymerus 282.
pachypus 111.
Pachysema 23.
pacificus 81.
pactus 64.
paganus 93, 94, 300.
palaeacritae 179.
pallens 134, 282.
palliatu 238.
pallicornis 126.
pallida 40, 110, 187, 195, 254.
pallidator 282.
pallidicarpus 282.
pallidicornis 126, 196, 221.
pallidifrons 282.
pallidipennis 221.
pallidipes 10, 42, 64, 79, 91, 102, 111, 121, 126, 179, 180, 212, 229, 234, 242, 249, 252, 282.
pallidistigma 126.
palliditarsis 112.
pallidiventris 78, 282.
pallidum 130.

- pallidus* 10, 14, 110,
 112, 121, 128, 205,
 216, 232, 239, 242,
 245, 282.
pallipes 10, 42, 62,
 64, 79, 91, 95, 102,
 111, 126, 179, 180,
 197, 212, 234, 242,
 249, 252.
pallitarsis 112.
palliventris 78.
palpebrator 282, 283.
paludum 15.
Pambolinae 237.
Pambolus 237.
Panerema 52.
pannonicus 205.
panzeri 141.
paradoxus 67.
paraensis 64, 283.
Paragathis 145.
Paralipsis 5.
Paraptesis 237.
parasitellae 175.
parasiticus 221.
parcicornis 16, 121,
 205, 208.
parva 191.
parvicornis 34, 117,
 283.
parvipennis 20, 128.
parvistriga 155.
parvula 20.
parvulus 20, 21, 64,
 99, 112, 126, 160,
 186, 259.
parvungula 23, 64.
parvungulus 64.
parvus 191, 205, 212.
pascuorum 10.
paululor 283.
Paxylloma 1, 2.
pectinator 283.
pectoralis 48, 82, 101,
 142, 221, 261, 272,
 283, 306.
pedalis 85, 221.
pedator 205.
pedestris 245.
Pelecystoma 225.
pellucens 205.
pellucidus 283.
pendula 123.
pendulator 108, 109.
pendulus 64.
Penecerus 229.
penetrans 142, 255.
penetrator 221, 283,
 295.
pennator 283.
pennipes 255.
Pentapleura 43.
perdita 37.
peregrinus 121.
perforator 142.
pergandei 146.
Perilitus 21, 103, 116,
 118, 124, 251.
periscelis 221.
Peristenus 124.
peroculatus 283.
peronatus 134.
perparvus 283.
perplexus 283.
persecutor 300.
persicaphidis 4.
personatus 300.
perspicuus 165, 166.
pertinax 234.
Petalodes 225.
petiolaris 227, 296.
petiolata 27, 28.
petiolator 283.
petiolatus 121, 123,
 126, 245.
Pezomachus 237.
Phaedrotoma 57, 58.
phaenicura 28.
Phaenocarpa 38.
Phaenodus 249.
Phaenolexis 23.
Phaenolyta 51.
Phaenomeris 252.
Phaenotoma 191.
Phanerogaster 191.
phoenicura 28.
phoenix 303, 304.
pholisorae 180.
phorodontis 10.
Phylacter 77.
Phylax 77.
phymatodis 102.
picea 3.
piceator 48.
piceiventris 3.
piceus 3, 64.
picinervis 40.
picipes 5, 6, 80, 125,
 126, 180, 185, 283.
piciventris 229.
picta 48.
picticornis 40, 283,
 284.
pictipennis 228.
pictipes 206.
pictus 10, 13, 216,
 284, 299.
pieridis 167, 183.
pieridivora 167.
piger 284.
pilicornis 34, 180, 206.
piliventris 300.
pilosa 191.
pilosellus 300.
pilosipes 55, 255, 284.
pilosithorax 255.
pilosus 191.
Pimpla 100.
pimploides 100.
pinaphidis 10.
pineti 284.
pini 10.
pinos 155.
pissodes 284.
pityophthori 242, 248.
placidus 56, 180.
plagiator 16.
Plancus 2.
planiceps 3, 234.
planifrons 192.
planistipes 10.
planiventris 284.
planus 231.
platygaster 284.
platypterygus 221.
platyurus 284.
Pleiomerus 186.
pleurale 102.
pleuralis 40, 102, 112.
plicatus 284.
plumator 306.
plumicornis 121.
plumosus 284.
plurimacula 284.
pluto 87.
podagricus 20.
poeyi 307.
Polemon 18.
polita 142, 155.
politus 68, 99, 112,
 116, 155, 180, 225,
 284.
polybothrys 284.
Polydegmon 208.
polygonaphis 17.
polygona 10.
Polystenus 238.
polyzonus 64.
pomarius 235.
pomifoliellae 284.
populaphis 14.
popularis 180.
populator 87.
Porizon 188.
postica 28, 155.
posticus 155, 284.
potaninii 192.
praecipua 34.
praecisus 232.
praecox 284.
praedo 54.
praepotens 182.
praerogator 221, 222.
praetermissus 284.
praetextatus 163.
praetor 180, 222.
Praon 16, 118.
pratapae 180.
pratellae 40.
procephali 10.
procera 20.
procerus 20, 55, 56,
 82, 154, 155, 222.
prodoxi 242.
productus 75, 206,
 285.
profisciator 285.
profligator 112.
Promachus 71.
promontorii 285.
propinqua 142.
Prosapha 36.
protaeus 12.
Protelus 103.

- Proterops 87.
 proteus 7.
 protuberans 231.
 provancheri 48, 64,
 112, 196, 206, 285.
 proxima 145.
 proximus 112.
 Psenobolus 246.
 Pseudagathis 145.
 pseudoplatani 10.
 Pseudovipio 302.
 Psytalia 95.
 pterocommae 10.
 Pteromalus 5, 147.
 puber 99.
 pubescens 24, 149,
 222.
 pubicornis 2, 251.
 pugillator 300.
 pugnatrice 36.
 pulchella 48.
 pulchellus 195, 285.
 pulcher 72.
 pulchricornis 103,
 104, 112.
 pulchripennis 48, 135,
 301.
 pulchripes 222, 301.
 pulla 54.
 pullata 40.
 pullator 285.
 pullatus 206.
 pumila 35, 36.
 pumilio 43, 64, 68.
 pumilum 36.
 pumilus 135.
 punctatus 99, 126.
 puncticollis 48.
 punctidorsis 306.
 punctifer 285.
 punctifrons 82, 113.
 punctiger 180.
 punctigera 40.
 punctipes 222.
 punctiscuta 64.
 punctiventris 64, 113,
 267, 285, 289.
 punctum 28, 285.
 purgator 142, 143.
 pusilla 35, 48.
 pusillator 285.
 pusillus 285.
 pusio 206.
 pygmaeator 65, 285.
 pygmaeus 68, 135,
 246, 285.
 Pygostolus 95.
 pyrenaea 48.
Quadriceps 236, 273,
 285.
 quadridens 196.
 quadridentata 28,
 196.
 quadridentatus 196.
 quadrilineatus 286.
 quadrimaculatus
 206.
 quadrinotata 155.
 quadrinotatus 155.
 quadripunctatus 301.
 quaesitor 143.
 quaestor 232.
 quebecensis 135, 191,
 222.
 quinqueguttata 307.
Radialis 286.
 radiatulus 306.
 Radiolaria 1.
 radzayanus 245.
 ramicornis 286.
 rapae 3, 10.
 ratzeburgii 159, 196,
 286.
 reclinator 126.
 reconditor 61, 65,
 172, 173.
 reconditus 179.
 recusans 155.
 regnatrice 286.
 regularis 286.
 rejectus 65.
 relictus 127.
 repentinus 301.
 resolutus 11, 252.
 restrictus 11.
 reticulator 222.
 retulus 119, 206.
 reunitor 88, 89.
 Rhabdopilus 55, 58.
 Rhaconotus 230.
 rhagii 14.
 Rhinoplus 69.
 Rhizarcha 23.
 Rhogadinae 214.
 Rhogas 77, 79, 191
 214, 224, 225, 226,
 228, 229, 231, 232,
 237, 239, 242, 246,
 247, 248, 249, 250,
 252.
 Rhopalophorus 123.
 Rhopalosoma 307.
 Rhysiopolis 249.
 Rhyssalus 248.
 rhysemati 286.
 Rhytidogaster 190.
 Rhytigaster 189,
 190.
 ribaphidis 4.
 ribii 11.
 richei 286.
 ridibunda 48.
 rileyi 2, 129, 222.
 rimator 20, 21.
 rimatus 206.
 rimosus 206.
 rimulator 286.
 rimulosus 206, 222,
 306.
 ringens 30.
 risorius 206.
 rixosus 301.
 robertii 286.
 robustus 75, 99, 113,
 213.
 Rogas 68, 191.
 rogersii 301.
 Ropronia 1.
 rosae 11, 12.
 rosarium 12.
 rosenhaueri 238.
 rostrata 196.
 rostrator 286.
 rostratus 196.
 rothneyi 286.
 rotundiceps 99.
 rotundiventris 28, 65.
 rubecula 180.
 rubens 109, 113, 180.
 rubidus 245.
 rubiginosus 229.
 rubrator 129.
 rubricata 143.
 rubricator 286.
 rubriceps 40, 48, 65,
 71, 72, 94, 113.
 rubricinctus 143.
 rubricollis 127, 155,
 307.
 rubricoxa 155.
 rubricoxus 155.
 rubripes 143, 181, 196.
 rubriventre 255.
 rubrum 255.
 rudis 65.
 rufa 186.
 rufescens 54, 94, 191.
 ruficeps 40, 41, 64,
 65, 66, 113, 146,
 196, 235, 247, 251.
 ruficollis 21.
 ruficornis 35, 75, 93,
 94, 129, 176, 181,
 217, 250.
 ruficoxalis 48.
 ruficoxis 99, 155, 286.
 ruficrus 181.
 rufidens 48, 49, 196.
 rufilabris 181, 187.
 rufimana 143.
 rufinotata 44.
 rufinotatus 19.
 rufipalpis 140, 143,
 144.
 rufipes 28, 75, 78,
 103, 119, 135, 153,
 196, 197, 212, 222,
 238, 287.
 rufiscapus 206.
 rufithorax 287.
 rufiventris 37, 38,
 145, 195, 197, 206,
 236, 287.
 rufoater 223.
 rufocoxalis 167.
 rufoflavus 306.
 rufomarginatus 287.
 rufoplagiatus 301.
 rufotestaceus 245.
 rufovariegatus 287.
 rufula 145.

- rufus 12, 108, 109,
 117, 210.
 rugator 83, 113, 223,
 287.
 rugiceps 287.
 rugicollis 206.
 rugiferum 192.
 rugifrons 143, 287.
 rugigena 207.
 rugiventris 66.
 rugosa 55.
 rugosicollis 229.
 rugosiventris 287.
 rugosula 197.
 rugosulus 197, 223.
 rugosus 55, 73, 75, 99,
 129, 238, 246, 287.
 rugulosus 135, 157,
 158, 217, 218, 223,
 227, 251, 287.
 ruralis 121.
 ruspator 85.
 russatus 158.
 rusticus 56.
 ruthei 113.
 rutilus 121.

Sabicola 223.
 sabulosus 287.
 saevus 66.
 salebrosus 181.
 salicaphidis 3, 4.
 salicis 12.
 salicorniae 113.
 saltator 188.
 salvinii 66, 301.
 sanctae crucis 287.
 sancti hyacinthi 223.
 sancti vincenti 287.
 sanctus 135.
 sanguinea 66.
 sanguineiventris 73.
 sanguineus 287.
 Saprostichus 117.
 saravacus 116.
 sareptana 306.
 sareptanus 306.
 sarrothripae 181.
 satanas 267.
 Sathra 53.
 saxo 91.

 scaber 207, 287, 306.
 scabiosae 12.
 scabrator 207.
 scabriculus 57, 207.
 scabriusculus 181,
 212, 287.
 scabrosus 207.
 scapularis 168.
 scapus 287.
 schizoceri 103.
 Schizoides 214.
 Schizopyrmus 209.
 schlettereri 217.
 schmiedeknechti
 143.
 schwarzii 147, 287.
 sciarius 301.
 Scirtetes 118.
 scoliemus 127, 167.
 Scolioneurus 15.
 scolyticida 242, 253,
 254.
 scolytivorus 287.
 scotica 155.
 scoticus 155.
 scrutator 143, 288.
 sculptilis 288.
 sculpturalis 143.
 sculpturatus 288, 296.
 sculptus 127.
 scutatus 113, 114.
 scutellaris 276, 288.
 scutellator 114.
 scutum 306.
 secalis 71, 118, 121.
 secundus 288.
 secutor 207.
 sedulus 288.
 segmentatus 99.
 selandriae 249.
 semenowii 188.
 semicastaneus 99.
 semicircularis 160.
 semifasciatus 288.
 semiflavus 278, 288.
 semifusca 143.
 semihyalinus 288.
 semilunatus 288.
 seminiger 87, 288.
 seminigra 87, 143.
 seminigrum 87.

 semiobscurus 288.
 semipunctatus 288.
 semiruber 288.
 semirubra 143.
 semirufa 49.
 semirugosa 28.
 semirugosus 213, 214.
 semistriata 236.
 semistriatus 102,
 306.
 senilis 23, 28.
 senorensis 223.
 sequoiae 246.
 seriatus 224.
 sericans 145.
 sericea 30.
 sericeus 175, 180,
 182, 207.
 servillei 288.
 sessilis 182.
 seticornis 207.
 sexguttata 307.
 sexmaculatus 288,
 306.
 sexnotatus 73.
 sextuberculatus 288.
 sicanus 231.
 sicarius 182.
 sichelii 121.
 siculus 303.
 Sigalphinae 208.
 sigalphoides 99.
 Sigalphus 30, 96,
 189, 190, 191, 193,
 198, 209, 213.
 signatus 219, 288.
 signifer 288.
 significans 155.
 signipennis 246.
 signum 288.
 silenes 12.
 silesiacus 239.
 silvaticus 57.
 silvicola 66.
 similator 104, 289.
 similis 19, 47, 49, 70,
 125, 127, 129, 193,
 196, 197, 223, 229,
 249, 250.
 simillimus 135, 223,
 246.

 simplex 289.
 simulans 17.
 simulator 289.
 simulatrix 135, 143.
 singularis 66.
 singulator 66.
 sinuatus 209, 289.
 smerinthe 182.
 smithii 135, 143, 289.
 Snellenius 189.
 sobrinus 207.
 sodalis 182, 183.
 solidarius 183.
 sonchi 12.
 sonorensis 96, 207,
 301.
 sophiae 49.
 sordidator 289.
 sordipes 36, 160.
 soror 49.
 Spanista 54.
 Spanomeris 54.
 spartiellae 289.
 spartii 187, 188.
 spathiiformis 235.
 Spathiinae 242.
 Spathius 242.
 spathuliformis 223.
 spatulata 28.
 spectabilis 160.
 specularis 183.
 speculator 75, 207,
 289.
 speculum 36.
 speerschneideri 289.
 Sphaeropyx 190.
 spilogaster 289.
 spinaciae 66.
 Spinaria 255.
 spinator 85, 256.
 spinicollis 235.
 spinifer 94.
 spiniger 94.
 spinolae 149, 159,
 161, 289.
 splendens 114.
 splendidus 116, 117.
 spretus 66, 155.
 spurius 121, 183.
 stabilis 289, 290.
 stellatarum 183.

- tripudians 94.
 trisectus 213.
 trisignatus 292.
 Trisisa 31.
 tristis 27, 29, 160,
 161, 223, 224.
 trisulcus 66.
 triticaphis 15.
 tritici 4.
 trivialis 95.
 trivittatus 110.
 trochanterata 161.
 trochanteratus 161,
 301.
 Tropicus 146.
 trucidator 292.
 truncator 50, 127,
 292.
 truncatus 67, 100.
 truncorum 233, 292.
 tuberculator 292.
 tuberculatus 7, 45,
 130, 160, 248.
 tuberculifer 127, 159,
 161.
 tuberculifera 161.
 tuberculosus 306.
 tumidulus 136.

 Uliginosa 23, 157.
 uliginosus 157.
 ulmi 13.
 ulmicola 35.
 ultor 69, 184.
 umbellatarum 144,
 194.
 umbraculatus 303.
 umbratilis 227.
 umbratus 245.
 uncinatus 100.
 uncinatus 122.
 undulatus 235.
 unguularis 41, 224,
 254.
 unicarinatus 292.
 uncinatus 136, 292.

 unicolor 112, 114,
 115, 157, 224, 225,
 226.
 unifasciatus 67, 246,
 306.
 uniformis 292.
 unipunctatus 292.
 universitatis 293.
 urinator 293.
 uromelas 293.
 Urosigalphus 213.
 urticae 13.
 Utetes 57.
 utilis 166, 240.

 Vagabundus 301.
 vagator 69.
 vagatus 293.
 vaginator 122.
 vaginatus 122.
 vagus 100.
 validus 16, 184.
 vancouverensis 293.
 vanessae 184.
 variabilis 67, 250,
 293.
 variator 258, 259,
 260, 269, 271, 273,
 286, 292.
 varicoxa 250.
 variegata 144.
 variegator 270, 293,
 294.
 variegatus 67, 232.
 variicoxa 250.
 variicoxis 130.
 variipes 136, 144,
 161, 197, 198.
 variistigma 296.
 varipes 136, 161, 197,
 198.
 varistigma 296.
 varius 13, 222, 294.
 vectensis 294.
 venatrix 36,
 ventralis 294.

 venusta 37.
 veraepacis 301.
 vernalis 116, 117.
 vernoniae 294.
 versicolor 115.
 verticalis 136.
 vesmaeli 144, 294.
 vestalis 168.
 vestigator 227.
 vestitor 301.
 vexator 115.
 viator 87, 187, 294.
 viburnaphis 17.
 vicinus 294.
 victorinii 294.
 victus 67.
 vidua 20, 161, 162.
 viduus 20, 162.
 viennense 147.
 vigilax 117.
 villaenovae 73.
 villanus 184.
 viminetorum 184,
 185.
 vindex 67.
 vinulae 163.
 violaceipennis 144,
 226.
 Vipio 185, 256, 295,
 296, 302, 303.
 virginiensis 17, 89.
 vitripennis 185, 213,
 294.
 vitticollis 117.
 vittiger 224.
 volcanicus 301.
 vollenhovenii 224.
 volucre 18.
 volueris 18.
 voraginis 294.
 vulgaris 6, 115, 138,
 157, 229, 294.
 vultuosus 294.

 Wahlbergii 294.
 walkeri 294.

 websteri 13.
 weitenweberi 157.
 Wesmaeella 307.
 Wesmaelia 2, 123.
 wesmaelii 57, 70, 95,
 122, 144, 185, 208,
 294.
 wissmannii 13.

Xanthocephalus 116,
 117.
 xanthogaster 294.
 xanthomelas 115, 294.
 xanthonotus 295.
 xanthops 162.
 xanthoptera 50.
 xanthopus 250.
 xanthospilus 295.
 xanthostigma 185,
 254, 295.
 xanthostoma 12.
 xanthothorax 295.
 xanthus 13, 224.
 Xenarche 250.
 Xorides 83.
 xyliina 185.
 xylinus 185.
 Xynobius 252.

 Yelcones 226.
 yerburyi 295.
 yokahamae 295.
 yukonensis 86.

Zapothecus 301.
 Zele 77, 103.
 Zelotes 67.
 Zemiotus 103.
 Zetetes 69.
 zonaria 157.
 zonarius 157.
 zonator 129.
 zonatus 130, 232.
 zygaenae 215.
 zygaenarum 186.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

