

# CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum  
systematicus et synonymicus

Auctore

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

Professore Oenipontano.

---

Volumen V:

**CHALCIDIDAE ET PROCTOTRUPIDAE**

---

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

**LIPSIAE**

Sumptibus Guilelmi Engelmann

**MCCCCXCVIII.**

I 11842 / 5

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

O. ö. Land  
Linz a. D.

~~Naturhistorische~~ Abteilung.

## VORWORT.

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

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

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

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der 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; anderseits 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 (!) beige setzt, 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 (<sup>o</sup>) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Innsbruck, im Juli 1891.

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

Den Herren

**LELAND O. HOWARD,**

Chief of the Division of Entomology, U. S. Department of Agriculture,

und

**WILLIAM HARRIS ASHMEAD,**

Custodian of the Hymenoptera, U. S. National Museum, in Washington,  
D. C., U. S.,

den unermüdlichen Erforschern der Chalcididen und Proctotrupiden

freundschaftlichst gewidmet

vom Verfasser.



## X. Fam. Chalcididae Westw.

### 1. Subfam. Trichogrammatinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 26 & 87.

#### POROPOEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 28; T. 1 F. 10<sup>a-e</sup>.  
*πόρος, vadum; ποιέω, facio.*

*Synon.*: Ophioneurus Ratzeburg.  
Trichogramma Reinhard.

**stollwerckii** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. V. 1848 p. 109-111.  
Poropoea Stollwerckii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 29 n. 42, ♀ ♂.  
Ophioneurus simplex Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 1 & p. 248 n. 5, ♀ ♂;  
Poropoea Stollwerckii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88. [Fig. inf.  
Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIV. 1857 p. 113-115.  
Trichogramma simplex Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 44.  
Poropoea Stollwerckii Stollwerck, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVIII. 1861 p. 191-198.

#### APROSTOCETUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 22.

*ἀ-priv; πρός, pro; τοκετός, partus; ἀπροςδόζητος, non expectatus.*

*Synon.*: Lonchentedon Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215.  
*λόγχειος, lynceus; Entedon, nom. propr. Hymen.*

Cirrospilus Walker.

Eulophus Nees, Förster.

Tetrastichus Walker, Förster, Thomson.

**americanus** Ashm. — ♀ — Am.: United States.

Aprostocetus Americanus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 106 n. 18, ♀.

**anya** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Anyta Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 63, ♀.

Aprostocetus Anyta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Anyta Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aprostocetus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 106 n. 17, ♀.

**catius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Cadius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 144, ♀.

Aprostocetus Cadius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Cadius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

<sup>1)</sup> *Col.*: Attelabus curculionoides (Först.).

**caudatus** (Westw.) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Aprostocetus caudatus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 22; Fig. 10 & 11.

Eulophus tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 188 n. 53, ♀.

Aprostocetus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1839 p. 409.

Cirrospilus caudatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 148, ♀.

Cirrospilus Leucone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 325 n. 150, ♀.

Aprostocetus caudatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Cirrospilus caudatus Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 3 (♀).

Eulophus longicaudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 19, ♀.

Tetrastichus caudatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

Tetrastichus Leucone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

Lonchentedon longicaudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstsect. III. 1852 p. 215, ♀.

Tetrastichus caudatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 86.

Tetrastichus caudatus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Tetrastichus caudatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 471; Fig.

Tetrastichus caudatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 293 n. 31, ♀.

**granulatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aprostocetus granulatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 105 n. 16, ♀.

### TRICHOGRAMMA

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 21.

θρίξ, pilus; γράμμα, littera.

*Synon.*: Aprobosca Westwood, Trans. Linn. Soc. London (2) I. 1878 p. 592.

ἀ-priv.; προβοσκίς, rostellum.

Calleftiles Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 340 n. 1.

καλός, pulcher; πύλον, ala.

Microma Curtis, Guide British Insects 1829 p. 137.

μικρός, parvus; ὄμμα, oculus.

Pentarthrum Riley, Record Amer. Entom. 1871 p. 8.

πεντά, quinque.

Pterotrix Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 12.

πτέρον, ala; θρίξ, comis.

**carina** Walk. — Eur.: Gallia.

Trichogramma Carina Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 104.

**ceresarum** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am. bor.

Trichogramma cesesarum Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 21, ♀.

**erosicorne** Westw. — As.: Ceylon.

[p. 593; T. 73 F. 24 & 25.

Trichogramma (Aprobosca) erosicornis Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878

**evanescens** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Microma latipennis Curtis, Guide British Insects 1829 p. 137 [s. descr.].

Calleftiles latipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 341 n. 1, ♂.

Trichogramma evanescens Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 21; Fig. 8 & 9.

Trichogramma evanescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 1.

Pteroptrix evanescens Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 13 n. 1, ♂.

Trichogramma evanescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Trichogramma evanescens Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 4 (♂).

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips rosae L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Ceresa bubulus Say (Ashmead).

- Trichogramma evanescens* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.  
*Trichogramma evanescens* Greene, Entomologist V. 1871 p. 358.  
*Trichogramma evanescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.  
*Trichogramma evanescens* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 472; Fig. [ & 13.  
*Trichogramma evanescens* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879; T. 73 F. 12
- flavum** Ashm. — Am.: Florida.  
*Trichogramma flavum* Ashmead, Orange-Insects 1880 p. 33; T. 1 F. 4.
- fraternum** Fitch<sup>1)</sup> — Am. bor.  
*Trichogramma fraterna* A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?  
*Trichogramma fraterna* A. Fitch, The Country Gentleman VII. 1856 p. 235.  
*Trichogramma fraterna* A. Fitch, 1<sup>st</sup> & 2<sup>d</sup> Rep. Insects New York 1856 p. 217.
- intermedium** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
*Trichogramma intermedium* Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1895, ♀ ♂; T. 89 F. 8.
- minutum** Ril.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Mississippi.  
*Trichogramma* ? *minuta* Riley, 3<sup>d</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 158, ♀; Fig. 72.  
*Pentarthrum minutum* Riley, Record Amer. Entom. 1871 p. 8.  
*Trichogramma minutum* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 37, ♂.  
*Trichogramma minuta* Riley, General Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀ ♂.  
*Trichogramma minutum* Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1894.
- nigrum** Ashm. — ♀ — Am. bor.  
*Trichogramma nigrum* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 20, ♀.
- odontotae** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington.  
*Trichogramma* (*Aprobosca*) *odontotae* Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 3, ♀ ♂.
- orgyae** Fitch<sup>5)</sup> — Am.: New York.  
*Trichogramma orgyae* A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?  
*Trichogramma orgyae* A. Fitch, The Country Gentleman VII. 1856 p. 235.  
*Trichogramma orgyae* A. Fitch, 1<sup>st</sup> & 2<sup>d</sup> Rep. Insects New York 1856 p. 216.
- vitripenne** Walk. — Eur.: Britannia.  
*Trichogramma vitripennis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 212.

### CHAETOSTRICHIA

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 210 n. 2.

*χαίτη*, crinis; *σπίξ*, canaliculus.

*Synon.*: *Chaetosticha* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

*χαίτη*, crinis; *σπίξ*, series.

*Chaetostrix* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89.

*χαίτη*, crinis; *σπίξ*, series.

*Lathromeris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

*λάθρα*, clam; *μέρος*, pars.

*Ophioneurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1852 p. 196 n. 16.

*ὄφης*, serpens; *νεῦρον*, nervus.

*Trichogramma* Riley, Packard.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgya leucostigma* (A. Fitch).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Oeneis macounii*, *Polygonia interrogationis*, *Aglais milberti*, *Anosia plexippus*, *Thanaos lucilius* (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Basilarchia archippus* (Howard), *Limenitis Disippus* (Packard).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Odontota suturalis* (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Orgya leucostigma* (A. Fitch).

**dimidiata** Walk. — Eur.: Britannia.

Chaetostricha dimidiata (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211.

**grandis** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

Ophioneurus grandis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 299 n. 1, ♂.

Chaetostricha grandis m.

**pretiosa** (Ril.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Trichogramma pretiosa Riley, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 161 n. 1, ♀.

Trichogramma minutissimum Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 37, ♀ ♂.

Trichogramma pretiosa Riley, 4<sup>th</sup> Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 102.

Trichogramma minutissimum Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1895, ♀ ♂.

Chaetosticha pretiosa Dyar, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 256.

Chaetostricha pretiosa m.

**scutellaris** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Lathromeris scutellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89, ♂.

Ophioneurus scutellaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 323.

Chaetostricha scutellaris m.

**signata** (Ratzb.) Reinh.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Ophioneurus signatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 2; Fig. sup.

Poropoea signata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88.

Chaetostricha signata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 45.

## CENTROBRIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

κέντρον, aculeus; βίωω, vivo.

*Synon.*: Calleptiles Förster.

Trichogramma Förster.

**walkeri** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 26 n. 41, ♀ ♂; T. 1 F. 9.

Trichogramma (Calleptiles) Walkeri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851

Centrobria Walkeri Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 89.

## PARACENTROBRIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London, Zool. XXVI. 1896 p. 178.

παρά, ad; Centrobria, nom. propr. Hymen.

**punctata** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Paracentrobria punctata Howard, Journ. Linn. Soc. London, Zool. XXVI. 1896 p. 178, ♀

## ASYNACTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 87.

ἀσύνακτος, non conjunctus.

Spec. exstat.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Aletia argillacea Hübn. (Riley), Basilarchia archippus, Jasoniades glaucus, Vanessa atalanta (Howard), Papilio turnus (Packard), Janassa lignicolor Walk. (Dyar). — *Hymen.*: Nematus ventricosus (Riley).

<sup>2)</sup> *Col.*: Attelabus curculionoides, Rhynchites betulae (Ratzeburg).



**BRACHISTA**

(Haliday) Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211 n. 3.

*βράχιστος*, brevissimus.*Synon.*: *Brachysticha* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 88.*βραχύς*, brevis; *σείχος*, series.*Trichogramma* Ashmead.**acuminata** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.*Trichogramma acuminatum* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 107 n. 19, ♀ ♂.*Brachysticha* ? *acuminata* Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 172.*Brachista acuminata* m.**fidiae** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Ohio.*Brachysticha fidiae* Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 171, ♀.*Brachista fidiae* m.**OLIGOSITA**

(Haliday) Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211 n. 4.

*ὀλίγος*, paucus; *σίτος*, cibus.**collina** Walk. — ♀ — Eur.: Hibernia.*Oligosita collina* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 212, ♀.**nodicornis** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

[F. 22 &amp; 23.]

*Oligosita* ? *nodicornis* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 592, ♂; T. 73**staniforthii** Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

[F. 20 &amp; 21.]

*Oligosita Staniforthii* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 591, ♀; T. 73**subfasciata** Westw. — As.: Ceylon.

[F. 14-19.]

*Oligosita subfasciata* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 591; T. 73**2. Subfam. Tetrastichinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 &amp; 83.

**ANOZUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

*ἄνοζος*, sine sureculo.**siphonophorae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.*Anozus Siphonophorae* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 13, ♀.**GYROLASIA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 12.

*γυρός*, rotundus; *λάσιος*, villosus.**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Gyrolasia bicolor* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.**ciliata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Gyrolasia ciliata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.**femorata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.*Gyrolasia femorata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 180, ♀.<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora* spec. (Ashmead).

**flava** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Gyrolasia flava* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 174, ♀.

**metallica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Gyrolasia metallica* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 181, ♀.

**nigrocyanea** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Gyrolasia nigrocyanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 40, ♀.

## EUDERUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298 n. 9.

εὖ, bene; δέρος, cutis.

*Synon.*: Entedon Zetterstedt, Walker, Ratzeburg.

**albitarsis** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia. [Ashmead].

Entedon albitarsis Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 14, ♀ [nec

Entedon albitarsis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 4.

Euderus albitarsis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 277 n. 1.

**amphis** (Walk.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Entedon Amphis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 106 n. 112, ♀.

Euderus Amphis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Euderus Amphis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

**caudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus caudatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 278 n. 2, ♀.

**columbianus** Ashm. — ♀ — Am.: Columbia.

Euderus Columbiana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 44, ♀.

**elongatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Euderus elongatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 201 n. 76, ♀.

**herillus** Walk. — ♀ — Am. bor.

Entedon (Euderus) Herillus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 27, ♀.

**mestor** Walk. — ♀ — Austr.

Eulophus Mestor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 42 n. 5, ♀.

Eulophus Capia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 44 n. 8, ♀.

Euderus Mestor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 67.

**mithras** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Mithras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 93 n. 94, ♀.

Euderus Mithras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

**obscurus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus obscurus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 278 n. 4, ♀.

**viridis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Euderus viridis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 278 n. 3, ♀.

## CERANISUS

Walker, Entomologist I. 1840 p. VI; Tab. N Fig. 2.

κέρας, cornu; ἴσος, aequus.

*Synon.*: Tetrastichus Ashmead.

**flaviceps** Ashm. — Am.: Florida.

Ceranisus flaviceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 78 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanus* Ashm. (Ashmead).

**flavipes** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 135 n. 44, ♀.

Ceraninus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 77.

**lecanii** Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus Lecanii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIX n. 25, ♂.

Ceraninus Lecanii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 79.

**nigricornis** Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus? nigricornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 67.

**semitestaceus** Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus? semitestaceus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 67.

**subconicus** Motsch. — As.: Ceylon.

Ceraninus? subconicus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 66.

## BARYSCAPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

βαρύς, gravis; σκάπτω, fodio.

**centricolae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.:

Baryscapus centricolae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 81, ♀.

## HYPERTELES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

ὑπέρ, super; τέλος, finis.

*Synon.*: Oxymorpha Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 9.

ὀξύμορφος, acute-formatus.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Förster, Ratzeburg.

Goniocerus Ratzeburg.

Tetrastichus Thomson.

**blastophagi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles blastophagi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 202 n. 82, ♀ ♂.

**elongatus** Först.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Germania.

Eulophus elongatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 11, ♀.

Eulophus elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 8, ♀.

Entedon elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 15.

Entedon elongatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 23.

Entedon macroneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 60, ♂.

Goniocerus? macroneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

Hyperteles elongatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 86.

Tetrastichus (Oxymorpha) elongatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 280 n. 1, ♀ ♂.

**flocii** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles floccii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 84, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: Holcaspis ficigera Ashm. (Ashmead).

2) *Rhynch.*: Lecanium spec. (Ashmead).

3) *Hymen.*: Holcaspis centricola O.S. (Ashmead).

4) *Hymen.*: Andricus blastophagus (Ashmead).

5) *Dipt.*: Hormomyia fagi (Hartig).

6) *Hymen.*: Andricus floccii Walsh (Ashmead).

**hylotomae** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Hyperteles hylotomae Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 105 n. 15, ♀.

**intermedius** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus (Oxymorpha) intermedius Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 281 n. 3, ♀.

Hyperteles intermedius m.

**lividus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Oxymorpha livida Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 135 n. 45, ♀.

Hyperteles lividus m.

**luteus** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 29, ♂.

Tetrastichus (Oxymorpha) luteus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 280 n. 2, ♀ ♂.

Hyperteles luteus m.

**neuroteri** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hyperteles neuroteri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 83, ♀ ♂.

### TETRASTICHODES

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203.

Tetrastichus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

*Synon.*: Tetrastichus Ashmead.

**compactus** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes compactus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 175, ♀ ♂.

**coxalis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes coxalis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 175, ♀.

**cupreus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichodes cupreus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 182, ♀ ♂.

**femoratus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichodes femoratus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 183, ♀ ♂.

**flavipes** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes flavipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 176, ♀.

**floridanus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

[n. 85, ♀ ♂.

Tetrastichus (Tetrastichodes) floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203

**lasiopterae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

[n. 13, ♀ ♂.

Tetrastichoides lasiopterae Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 54

**nigriscapus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichodes nigriscapus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 176, ♀.

**tibialis** Ashm. — Am.: Virginia.

Tetrastichodes tibialis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 344.

### TETRASTICHUS

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 8.

*τετραστίχος*, quadrilineatus.

*Synon.*: Geniocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 17; T. 3 F. 21.

*γένειον*, mentum; *κέρας*, cornu.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Hormomyia fagi (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Neuroterus atomus (Ashmead).

*Synon.*: Trichoceras Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 171 n. 5.

θρήξ, pilus; κέρας, cornu.

Cynips Panzer.

Diplolepis Spinola, Bouché.

Cirrospilus Walker.

Entedon Ratzeburg.

Eulophus Bouché, Nees.

Pteromalus Nees, Goureau.

Pteroptrix Walker.

**abantidas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Abantidas Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 48, ♂.

Tetrastichus Abantidas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**abydenus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Abydenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♂.

**achaemenes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Achaemenes Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 419 n. 69, ♀ ♂.

Tetrastichus Achaemenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**actis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Actis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 20 n. 10, ♀.

Cirrospilus Pronomus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 312 n. 126, ♀.

Tetrastichus Pronomus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**acutipennis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus acutipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 186, ♀.

**acutus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus acutus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 43, ♂.

**adalia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Adalia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 351 n. 38, ♀.

Tetrastichus Adalia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**aega** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Aega Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 57, ♀.

Tetrastichus Aega Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**aeneus** Walk. — Eur.: Hibernia.

Tetrastichus aeneus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. V. 1848 p. ?

Tetrastichus aeneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**agathocles** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Agathocles Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 353 n. 42, ♀ ♂.

Tetrastichus Agathocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**agrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Agrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 110, ♀.

Tetrastichus Agrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**alcithoë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Alcithoë Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 65, ♀.

Tetrastichus Alcithoë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**amenon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Amenon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 315 n. 131, ♀.

Tetrastichus Amenon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**amuriensis** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Tetrastichus Amuriensis Walker, Listula entom. I. P. 11. 1874 p. 321 n. 36, ♀.

- amynus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Amynus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 313 n. 128, ♀.  
 Tetrastichus Amynus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.
- annulatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Tetrastichus annulatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 78, ♀.  
 Tetrastichus annulatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885
- anodaphus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [p. 72 n. 78, ♀].  
 Cirrospilus Anodaphus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 321 n. 141, ♀.  
 Tetrastichus Anodaphus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.
- anteius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 ? Eulophus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 186.  
 Cirrospilus Anteius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 147, ♀.  
 Tetrastichus Anteius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.
- articlea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Articlea Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 182 n. 58, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Articlea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.
- ansysis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Anysis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 203 n. 33, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Anysis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- apama** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Apama Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 310 n. 121, ♀.  
 Tetrastichus Apama Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.
- arathis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Arathis Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 71, ♂.  
 Tetrastichus Arathis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.
- archideus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Cirrospilus Archideus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 75 n. 8, ♀.  
 Tetrastichus Archideus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.
- aristaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Aristaeus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 416 n. 60, ♀.  
 Tetrastichus Aristaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.
- arses** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Cirrospilus Arses Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 55 n. 17, ♀.  
 Tetrastichus Arses Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.
- articas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Articas Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 199 n. 27, ♀.  
 Tetrastichus Articas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.
- arundinis** Gir.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria. [n. 11, ♀ ♂].  
 Tetrastichus (Geniocerus) arundinis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1274
- ashmeadii** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Tetrastichus Ashmeadii Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.
- asopus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Asopus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 314 n. 129, ♀.  
 Tetrastichus Asopus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.
- astichus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Tetrastichus astichus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 42, ♀ ♂.
- athenais** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Cirrospilus Athenais Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 72 n. 2, ♀.  
 Tetrastichus Athenais Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia inclusa, Lasioptera arundinis (Giraud).

**athyrte** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Athyrte Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 178 n. 46, ♀ ♂.

Tetrastichus Athyrte Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**atratus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 39, ♀ ♂.

Tetrastichus atratus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 282 n. 4, ♀ ♂.

**atrocaeruleus** (Nees) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus atrocaeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175, n. 29, ♀.

Eulophus hylotomarus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 211 n. 9, ♀ ♂; T. 9 F. 34-41.

Eulophus hylotomarus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 168 n. 24, ♀ ♂.

Tetrastichus atrocaeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 282 n. 6, ♀ ♂.

**aurantiacus** (Ratzb.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

? Eulophus eurytomae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 431 n. 40<sup>b</sup>, ♀.

Entedon aurantiacus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 46, ♀.

Tetrastichus aurantiacus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 39.

**autonae** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Autonae Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 45 n. 11, ♀.

Tetrastichus Autonae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**axia** Walk. — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Axia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151 [s. descr.].

**banksii** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Washington.

Tetrastichus Banksii Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 299, ♀.

**basilaris** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus basilaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 186, ♀.

**baucis** Walk. — ♀ — Austr.:

Cirrospilus Baucis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 53 n. 13, ♀.

Tetrastichus Baucis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**bermius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Bermius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 237, ♂.

**beroë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Beroë Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 55, ♀.

Tetrastichus Beroë Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**brachycerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus brachycerus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 36, ♀ ♂.

**brevicornis** (Panz.) Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cynips I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 134 F. 4.

Cynips brevicornis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 134.

Diplolepis brevicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 160 n. 11 & 227.

Eulophus cecidomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 173 n. 69.

Eulophus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 163 n. 13.

Eulophus cecidomyiarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48<sup>e</sup>.

Geniocerus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 2.

Goniocerus cecidomyiarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 216 n. 2, ♀ ♂.

Tetrastichus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 290 n. 22.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Hylotoma rosae (Bouché).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips eglanteriae (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Holcopenete nitens? (Howard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: Cecidomia artemisiae (Bouché). — *Hymen.*: Lasioptera rubi (Kirchner), Rhodites eglanteriae (Ratzeburg).

**brunchus** Walk. — Eur.: Britannia, Scotia.

Cirrospilus Brunchus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 236 n. 2.

Tetrastichus Brunchus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**bunus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Bunus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 47, ♀ ♂.

Tetrastichus Bunus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**cacus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Cacus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 75 n. 7, ♀.

Tetrastichus Cacus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**californicus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: California.

Tetrastichus Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 203 n. 86, ♀.

**capitatus** (Ratzeb.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Goniocerus capitatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 216 n. 4, ♀ ♂.

Tetrastichus capitatus m.

**carinatus** Forb. — Am.: Illinois.

Tetrastichus carinatus S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 48.

Tetrastichus carinatus Riley, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 1105.

**cecidomyiae** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Tetrastichus cecidomyiae Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 110, ♀.

**chares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Chares Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 54, ♀.

Tetrastichus Chares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**charoba** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Charoba Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 30 n. 74, ♀.

Tetrastichus Charoba Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**chlamytis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tetrastichus chlamytis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 234, ♀ ♂.

**ciliatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Eulophus ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 54, ♀ ♂.

Tetrastichus ciliatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 294 n. 32, ♀ ♂.

**circularis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus circularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 173, ♀.

**citrinus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus citrinus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 284 n. 9, ♀.

**citripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus citripes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 292 n. 26, ♀.

**clavicornis** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon clavicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 [recte 430] n. 10, ♀.

Tetrastichus clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 21, ♀.

**claviger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Entedon vaginulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 55, ♀ ♂.

Tetrastichus claviger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 38, ♀ ♂.

**cleonica** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Cleonica Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 76 n. 9, ♂.

Tetrastichus Cleonica Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus pomiformis* Bass. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Chlamys plicata* Fabr. (Ashmead).



**clito** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Clito Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 30 n. 73, ♀.

Tetrastichus Clito Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**compressiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus compressiventris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 14, ♀ ♂.

**confusus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus confusus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 72, ♀ ♂.

Tetrastichus confusus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**conon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n.72, ♀ ♂.

Cirrospilus Conon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 83, ♀.

Tetrastichus Conon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**coxalis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus coxalis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

**crassicauda** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus crassicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 30, ♀.

**crassinervis** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 27, ♀ [nec Bouché].

Entedon evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 32, ♀ ♂.

Entedon evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 47.

Tetrastichus crassinervis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 20, ♀ ♂.

**cupreus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Tetrastichus cupreus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 184, ♀ ♂.

**cuproideus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Tetrastichus cuproideus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 171, ♀ ♂.

**cyclogaster** (Ratzb.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus cyclogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 21, ♀.

Entedon cyclogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 30, ♂.

Tetrastichus cyclogaster Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 285 n. 10, ♀.

**cyrrhus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Cyrrhus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 350 n. 36, ♀.

Tetrastichus Cyrrhus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**daimachus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Daimachus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 73 n. 3, ♀.

Tetrastichus Daimachus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**daira** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Daira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 330 n. 158, ♀.

Tetrastichus Daira Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**decisus** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus decisus Walker, Zoologist XXI. 1863 p. 8610, ♀.

**deilochus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Deilochus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 74 n. 5, ♀.

Tetrastichus Deilochus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.

**deioces** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deioces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 315 n. 130, ♀.

Tetrastichus Deioces Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea padella*, *T. evonymella*, *T. cognatella* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Orchestes quercus*, — *Lep.*: *Tinea cavella* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Microgaster alvearius*? (Ed. Newman).

**deipyrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deipyrus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 94, ♂.

Tetrastichus Deipyrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**deldon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Deldon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 294 n. 77, ♂.

Tetrastichus Deldon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**deplanatus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Tetrastichus deplanatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 321 n. 35, ♀.

**diaphantus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Diaphantus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 154, ♀.

Tetrastichus Diaphantus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**dolichurns** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus longicaudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 19.

Tetrastichus dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 293 n. 29, ♀.

**dotus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Dotus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 98, ♂.

Tetrastichus Dotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**dymas** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Dymas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 45 n. 10, ♀.

Tetrastichus Dymas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**ecus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Ecus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 204 n. 34, ♀ ♂.

Tetrastichus Ecus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**eleuchia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eleuchia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 96, ♂.

Tetrastichus Eleuchia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**elevatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus elevatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 169, ♀.

**ellia** Motsch. — As.: Ceylon.

Tetrastichus Ellia Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

**emesa** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Emesa Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 324 n. 146, ♀.

Tetrastichus Emesa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**endemus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Endemus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 53, ♀.

Tetrastichus Endemus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**epicharmus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Epicharmus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 180 n. 52, ♀.

Tetrastichus Epicharmus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**epidius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus Epidius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 38, ♀.

**eratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Eratus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 318 n. 135, ♀.

Tetrastichus Eratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**erythrophthalmus** (Ratzb.) D. T.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

[F. 21.

Trichoceras erythrophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 171 n. 1, ♂; T. 3

Geniocerus erythrophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 1.

Tetrastichus erythrophthalmus m.

1) *Col.*: Coleophora trifolii (Dale).

2) *Lep.*: Tortrix strobilellae (Ratzeburg).

- euagoras** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Euagoras Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 50, ♂.  
 Tetrastichus Euagoras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.
- euedochus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Euedochus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 204 n. 35, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Euedochus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.
- eupolis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Eupolis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 101, ♂.  
 Tetrastichus Eupolis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.
- eurytus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.  
 Cirrospilus Eurytus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 202 n. 31, ♀.  
 Tetrastichus Eurytus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- evonymellae** (Bouché) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
 Eulophus Evonymellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 172 n. 68 [nec Ratzeburg].  
 Eulophus Evonymellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48<sup>d</sup>.  
 Tetrastichus Evonymellae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.  
 Entedon acuminatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 37; T. 3 F. 23.  
 Tetrastichus Evonymellae Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 288 n. 17, ♀ ♂.
- facialis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Tetrastichus facialis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 41, ♀.
- fasciatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
 Tetrastichus fasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187, ♀ ♂.
- faucula** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
 Cirrospilus Faucula Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 310 n. 122, ♀ ♂.  
 Tetrastichus Faucula Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.  
 Tetrastichus Faucula Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.
- februus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Cirrospilus Februus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 73 n. 4, ♀.  
 Tetrastichus Februus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.
- flavifrons** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
 Tetrastichus flavifrons Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 209, ♀.
- flavimanus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Tetrastichus flavimanus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 289 n. 18, ♀ ♂.
- flavovarius** (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [[nec Ratzb.].  
 Eulophus flavovarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 164 n. 14, ♀ ♂ & p. 428  
 Cirrospilus Armaeus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 200 n. 29, ♀ ♂.  
 Eulophus setiseriis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 2, ♀.  
 Tetrastichus Armaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.  
 Tetrastichus flavovarius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 218.  
 Tetrastichus flavovarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 43.
- fuscipennis** How. — ♂ — Am.: Grenada.  
 Tetrastichus? fuscipennis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 173, ♂.
- gala** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
 Tetrastichus Gala Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 36, ♀.
- gaus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Cirrospilus Gaus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 116, ♀.  
 Tetrastichus Gaus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

<sup>1)</sup> Lep.: Tinea evonymella (Bouché).

**glycon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Glycon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 54 n. 15, ♀.

Tetrastichus Glycon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**granulatus** Walk. — ♀ — Am. bor., Hudsons Bay.

Tetrastichus granulatus (Barnstone) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 17, ♀.

**gratus** Gir.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Austria inf.

Tetrastichus gratus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1275 n. 12, ♂.

**haemon** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Tetrastichus Haemon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 28 n. 37, ♀.

**hippasus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Hippasus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 51 n. 9, ♀.

Tetrastichus Hippasus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**hippis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Hippius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 304 n. 105, ♀ ♂.

Tetrastichus Hippius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**hypsistus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Hypsistus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 316 n. 132, ♀.

Tetrastichus Hypsistus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**idithyia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Idithyia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 355 n. 44, ♂.

Tetrastichus Idithyia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**idothea** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia, Fennia.

Tetrastichus Idothea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409, ♀.

**impurus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus impurus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 73, ♀.

Tetrastichus impurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**inunctus** (Nees) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

[n. 73, ♀.

Eulophus inunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 183 n. 44, ♀.

Entodon oleinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 38.

Entodon oleinus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 53.

Tetrastichus inunctus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 294 n. 34.

**johnsonii** Ashm. — ♀ — Am.: Illinois.

Tetrastichus Johnsoni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 233, ♀.

**jone** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Jone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 99, ♂.

Tetrastichus Jone Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**isander** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hibernia.

Cirrospilus Isander Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 326 n. 151, ♀ ♂.

Tetrastichus Isander Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**lacaena** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lacaena Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 100, ♂.

Tetrastichus Lacaena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**lachares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Lachares Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 309 n. 120, ♀.

Tetrastichus Lachares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Lachares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia inclusa* Gir., *Lasioptera arundinis* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Sciara pyri*. — *Hymen.*: *Nematus angustatus* (Ratzeburg).

**lagus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lagus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 454 n. 26, ♀.

*Tetrastichus Lagus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 73.

**lamius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Hibernia.

*Cirrospilus Lamius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 152, ♀.

*Tetrastichus Lamius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

*Cirrospilus*? *Lamius* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 99.

**lasiopterae** (Ldm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Geniocerus lasiopterae* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 4. 1881 p. 387, ♀ ♂.

*Tetrastichus lasiopterae* n.

**legionarius** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Tetrastichus legionarius* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1273 n. 10, ♀ ♂.

**lclaps** Walk. — ♀ — Austr.

*Cirrospilus Lelaps* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 51 n. 10, ♀.

*Tetrastichus Lelaps* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**leocrates** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Leocrates* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 319 n. 137, ♂.

*Tetrastichus Leocrates* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**lepidus** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Tetrastichus lepidus* Walker, Cistola entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 34, ♂.

**ligus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Ligus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 300 n. 95, ♂.

*Tetrastichus Ligus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**lissonotus** Möll.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Tetrastichus lissonotus* Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83, ♀ ♂.

**longicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Tetrastichus longicauda* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 292 n. 28, ♀ ♂.

**longicornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Tetrastichus longicornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 185, ♀.

**longiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Tetrastichus longiscapus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 287 n. 15, ♀ ♂.

**lycidas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lycidas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 78, ♀.

*Tetrastichus Lycidas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 116.

*Tetrastichus Lycidas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**lycippe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lycoppe* Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 419 n. 68, ♀.

*Tetrastichus Lycoppe* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**lyridice** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Lyridice* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 115, ♀.

*Tetrastichus Lyridice* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**maderae** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Tetrastichus Maderae* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 128, ♂.

**mandanis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Mandanis* Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 202 n. 32, ♀ ♂.

*Tetrastichus Mandanis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera* (*Cecidomyia*) *cerealis* (Ldm.).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lipara lucens* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Pieris brassicae* (Möller).

**marbis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Marbis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 330 n. 157, ♀.

Tetrastichus Marbis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**mazaesus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mazaesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 302 n. 102, ♂.

Tetrastichus Mazaesus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**melittobius** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus melittobius Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 298 n. 43, ♀.

**menius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Menius Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 49, ♂.

Tetrastichus Menius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**metra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Metra Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 201 n. 30, ♀.

Tetrastichus Metra Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**micans** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus micans Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 170, ♀.

**micantulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus micantulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 295 n. 35, ♀ ♂.

**microgastri** (Bouché) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Diplolepis microgastri Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 168 n. 61.

Pteromalus microgasteris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 423 n. 17<sup>b</sup>.

Cirrospilus Rapo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 415 n. 59, ♀ ♂.

Tetrastichus Rapo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

Pteromalus microgasteris Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 Bull. p. XXXIII.

Diplolepis microgastri Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 3.

**microrhopalae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tetrastichus microrhopalae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 234, ♀ ♂.

**migrator** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus migrator Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 75, ♀.

Tetrastichus migrator Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72, ♀.

**minimus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Geniocerus minimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 175 n. 3, ♀ ♂.

Tetrastichus minimus m.

**miser** (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus miser Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 28, ♀.

Cirrospilus Attalus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 353 n. 41, ♀ ♂.

Cirrospilus Attalus Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 2 (♀).

Tetrastichus Attalus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

Tetrastichus Attalus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

Tetrastichus miser Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 145.

Cirrospilus Attalus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Cirrospilus Attalus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 471; Fig.

**modestus** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tetrastichus modestus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1894, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Microgaster glomeratus* (Bouché).

2) *Col.*: *Microrhopala xerene* Newm. (Ashmead).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Polygonia interrogationis*, *Vanessa atalanta* (Howard).

**molo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Molo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 179 n. 51, ♀.

Tetrastichus Molo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**monesus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Monesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 86, ♂.

Tetrastichus Monesus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**murcia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Murcia Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 177 n. 45, ♀ ♂.

Tetrastichus Murcia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**mutilia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Hibernia.

Cirrospilus Mutilia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 322 n. 142, ♀ ♂.

Tetrastichus Mutilia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**mycerinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Mycerinus Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 350 n. 37, ♀.

Tetrastichus Mycerinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**myron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Myron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 294 n. 76, ♂.

Tetrastichus Myron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**myrsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Myrsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 81, ♀.

Tetrastichus Myrsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**narcaeus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Narcaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188, ♀.

Tetrastichus Narcaeus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 427 n. 6, ♀.

**natras** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Natras Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 320 n. 139, ♂.

Tetrastichus Natras Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**naucles** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Naucles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♀.

Tetrastichus Naucles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 425 n. 2, ♀.

**neis** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Neis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 49 n. 6, ♀.

Tetrastichus Neis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**nerio** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Eulophus Ericaе Dufour, Ann. soc. entom. France VII. 1837 p. 53.

Cirrospilus Nerio Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 79, ♀.

Tetrastichus Nerio Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

Entedon seminarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 56, ♀.

**norax** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Norax Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♀.

Tetrastichus Norax Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 425 n. 3, ♀.

**novatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Novatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 124, ♀.

Tetrastichus Novatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**numeria** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Numeria Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 321 n. 140, ♀.

Tetrastichus Numeria Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

<sup>1)</sup> Col.: Bruchus spartii (Ratzeburg).

**nymphis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Nymphis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 91, ♂.

Tetrastichus Nymphis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**obscuratus** André<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tetrastichus obscuratus (Förster) Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 83, ♀ ♂.

**obscuripes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus obscuripes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 296 n. 37, ♀ ♂.

**orbitalis** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Tetrastichus orbitalis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 555 n. 38, ♀.

**oreophilus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus oreophilus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 74, ♀ ♂.

Tetrastichus oreophilus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72

**orithyia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 74, ♀ ♂.

Cirrospilus Orithyia Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 352 n. 39, ♀ ♂.

Tetrastichus Orithyia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.

**orodes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 303 n. 103, ♀ ♂.

Tetrastichus Orodes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**oropus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oropus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 109, ♂.

Tetrastichus Oropus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**orsedice** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orsedice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 118, ♀.

Tetrastichus Orsedice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**orsillus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orsillus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 318 n. 136, ♀.

Tetrastichus Orsillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**otys** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cirrospilus Otys Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 48 n. 3, ♀.

Tetrastichus Otys Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**oxathres** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Oxathres Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 93, ♂.

Tetrastichus Oxathres Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**pallidicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus pallidicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 12, ♀.

**pamyles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pamyles Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 313 n. 127, ♀.

Tetrastichus Pamyles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**paralus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Paralus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 296 n. 82, ♀.

Tetrastichus Paralus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**patannas** Motsch. — As.: Ceylon.

Tetrastichus Patannas Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

**pausiris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pausiris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 327 n. 153, ♀.

Tetrastichus Pausiris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.

**pedicellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 286 n. 13, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Trioza centranthi* (André).



**penetrans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus penetrans Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 76, ♀ ♂.

Tetrastichus penetrans Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p.72

**perpusillus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

[n.76, ♀ ♂.

Tetrastichus perpusillus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 129, ♀.

**phalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Phalis Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 66, ♀.

Tetrastichus Phalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**phineus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Gallia.

Cirrosipilus Phineus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 303 n. 104, ♀ ♂.

Cirrosipilus Phineus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 4.

Tetrastichus Phineus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Tetrastichus Phineus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**plangon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Plangon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 90, ♂.

Tetrastichus Plangon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**planusculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus planusculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 297 n. 40, ♀.

**polybaea** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Tetrastichus Polybaea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♀ ♂.

Tetrastichus Polybaea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 426 n. 4, ♀ ♂.

**productus** Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Tetrastichus productus Riley, Proc.U.St.Nation.Mus.VIII.P.27. 1885 p.419, ♀ ♂; T.23 F.5.

Tetrastichus productus Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

**prosymna** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrosipilus Prosymna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 304 n. 106, ♀ ♂.

? Eulophus crnicornis Ferris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 89.

Tetrastichus Prosymna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**proto** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrosipilus Proto Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 47 n. 2, ♀.

Tetrastichus Proto Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**punctifrons** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Tetrastichus punctifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187, ♀.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 n. 289 n. 19, ♀ ♂.

**querceus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Cirrosipilus querceus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 113, ♀.

Tetrastichus querceus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**rabirins** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Rabirius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 108, ♂.

Tetrastichus Rabirius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**racemariae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus Racemariae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 41, ♀ ♂.

**racilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Racilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 312 n. 125, ♀.

Tetrastichus Racilla Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 n. 149.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia destructor (Riley).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Amphibolips cinerea (Ashmead).

**rhacius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhacius Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 181 n. 56, ♀.

Tetrastichus Rhacius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**riphieus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhipheus Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 416 n. 61, ♀.

Tetrastichus Rhipheus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**rhode** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhode Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 72, ♂.

Tetrastichus Rhode Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**rhoeo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhoeo Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 64, ♀.

Tetrastichus Rhoeo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

**rhosaces** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Rhosaces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 293 n. 75, ♂.

Cirrospilus Rhosaces Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 2.

Tetrastichus Rhosaces Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**rileyi** Ldm. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Tetrastichus Rileyi Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 183 n. 2, ♀ ♂.

**rosae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Tetrastichus rosae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 134 n. 42, ♀ ♂.

**sandace** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Sandace Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 311 n. 123, ♂.

Tetrastichus Sandace Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.

**saundersii** (Pack.) How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eulophus Saundersi Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 34, ♂.

Tetrastichus Saundersii Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♀.

**scadius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Tetrastichus Scadius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♀.

Tetrastichus Scadius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 424 n. 1, ♀.

**scaposus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus scaposus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 284 n. 8, ♀ ♂.

**scolyti** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Tetrastichus scolyti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

**semideae** (Pack.) How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Eulophus Semideae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 35, ♀ ♂.

Tetrastichus Semideae Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♀ ♂.

**seticollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus seticollis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 291 n. 24, ♀ ♂.

**setifer** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus coeruleus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 30, ♀.

Tetrastichus setifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 283 n. 7, ♀.

**silius** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Tetrastichus Silius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 209, ♀.

**similis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Tetrastichus similis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 171, ♀.

1) *Hymen.*: Rhodites ignota O. S. (Ashmead).

2) *Lep.*: Thecla calanus (Packard), Th. Edwardsii (Howard).

3) *Col.*: Scolytus rugulosus (Ashmead).

4) *Lep.*: Chionobas semideae (Packard, Howard).

- simo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Simo* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 89, ♂.  
*Tetrastichus Simo* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.
- sinope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Sinope* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 295 n. 80, ♀.  
*Tetrastichus Sinope* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.
- smilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Smilis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 133, ♀.  
*Tetrastichus Smilis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.
- socius** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.  
*Tetrastichus socius* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 128, ♂.
- sotades** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Sotades* Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 417 n. 62, ♀.  
*Tetrastichus Sotades* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.
- subdepressus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 ? *Entedon leptoneurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 169.  
*Tetrastichus subdepressus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 285 n. 11, ♀.
- subpictus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Tetrastichus subpictus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 129, ♀.
- sucro** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Sucro* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 119, ♀.  
*Tetrastichus Sucro* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.
- suevius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Suevius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 145, ♀.  
*Tetrastichus Suevius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.
- sulcatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Tetrastichus sulcatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 172, ♀.
- tachos** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Tachos* Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 352 n. 40, ♀ ♂.  
*Tetrastichus Tachos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.
- tenerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Tenerus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 308 n. 117, ♀.  
*Tetrastichus Tenerus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 76.
- teridae** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Teridae* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 236 n. 1, ♀.  
*Tetrastichus Teridae* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 151.
- terminalis** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 ? *Entedon amethystinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1852 p. 170 n. 39, ♀.  
*Tetrastichus terminalis* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 292 n. 27, ♀ ♂.
- thanasimi** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.  
*Tetrastichus thanasimi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.
- theclae** (Pack.) How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: United States.  
*Eulophus theclae* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 34, ♂.  
*Tetrastichus theclae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1893, ♂; T. 89 F. 6.
- thomsonii** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Tetrastichus deplanatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 291 n. 25, ♀ ♂ [nec Walker].  
*Tetrastichus Thomsonii* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Thanasimus spec.* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Thecla calanus* (Packard).

**thysanotus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Tetrastichus thysanotus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 77, ♀.

Tetrastichus thysanotus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 72.

**totis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 77, ♀.

Cirrospilus Totis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 320 n. 138, ♂.

Tetrastichus Totis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**trabea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Trabea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 323 n. 143, ♀ ♂.

Tetrastichus Trabea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.

**triarinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tetrastichus Triarius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♂.

**trichops** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tetrastichus trichops Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 282 n. 5, ♀ ♂.

**trisulcatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Tetrastichus trisulcatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 211, ♀ ♂.

**tulis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tulis Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 354 n. 43, ♀ ♂.

Tetrastichus Tulis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 146.

**tymber** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tymber Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 87, ♀ ♂.

Tetrastichus Tymber Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 77.

**tyrtaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Tyrtaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 111, ♀.

Tetrastichus Tyrtaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**upis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Cirrospilus Upis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 85, ♂.

Tetrastichus Upis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

**vaccus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vaccus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 299 n. 92, ♂.

Tetrastichus Vaccus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.

**vacuna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vacuna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 305 n. 107, ♂.

Tetrastichus Vacuna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

**valens** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Cirrospilus Valens Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 46 n. 1, ♀.

Tetrastichus Valens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**valerus** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Valerus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 72 n. 1, ♀ ♂.

Tetrastichus Valerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 80.

**varius** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon flavovarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 164 n. 19, ♀ ♂ [nec Nees].

Entedon flavovarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 209 n. 27.

Tetrastichus varius Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 294 n. 33.

**vicellius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Vicellius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 307 n. 114, ♀.

Tetrastichus Vicellius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 149.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea populella*, *Bombyx populi* (Ratzeburg). — *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Brischke).

- vincius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Vincius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 317 n. 134, ♀.  
*Tetrastichus Vincius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 150.
- vinulae** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 ? *Entodon vinulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1848 p. 169 n. 30.  
*Tetrastichus vinulae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 290 n. 23, ♀ ♂.
- viridescens** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Tetrastichus viridescens* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 71, ♀ ♂.  
*Tetrastichus viridescens* Dalla Torre, Jahresber. d. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885
- viridis** D. T. — ♀ — Am.: Grenada. [p. 72 n. 71, ♀ ♂.  
*Tetrastichus viridescens* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 172, ♀ [non  
*Tetrastichus viridis* m. [Förster].
- voranus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Voranus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 298 n. 88, ♂.  
*Tetrastichus Voranus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 148.
- vulgaris** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
*Tetrastichus vulgaris* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 185, ♀.
- xanthops** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Eulophus xanthops* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 33, ♀.  
*Entodon xanthops* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 46, ♀.  
*Entodon xanthops* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215 n. 65, ♀.  
*Tetrastichus xanthops* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 287 n. 16, ♀ ♂.
- xenares** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Cirrospilus Xenares* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 54 n. 16, ♀.  
*Tetrastichus Xenares* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.
- xenocles** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Cirrospilus Xenocles* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 90 n. 1, ♀.  
*Tetrastichus Xenocles* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 81.  
*Tetrastichus Xenocles* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 427 n. 5, ♀.
- xeuxes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Xeuxes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 301 n. 97, ♂.  
*Tetrastichus Xeuxes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.
- xixuthrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Xixuthrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 306 n. 112, ♀.  
*Tetrastichus Xixuthrus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.
- zaleucus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Cirrospilus Zaleucus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 52 n. 11, ♀.  
*Tetrastichus Zaleucus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.
- zenocia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Zenocia* Walker, Ann. of Nat. Hist. III. 1839 p. 418 n. 67, ♀.  
*Tetrastichus Zenocia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.
- zeuxo** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia mer.  
*Cirrospilus Zeuxo* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 194 n. 1, ♀.  
*Cirrospilus Zeuxo* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 1.  
*Tetrastichus Zeuxo* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 74.
- zoilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Cirrospilus Zoilus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 325 n. 149, ♀.  
*Tetrastichus Zoilus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 78.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia fagi*. — *Col.*: *Orchestes fagi*. — *Lep.*: *Lithocolletes spec.* (Ratzeburg).

**zopyrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zopyrus Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 29 n. 70, ♂.

Tetrastichus Zopyrus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 147.

**zosimus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Zosimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 297 n. 84, ♀ ♂.

Cirrospilus Zosimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 281 n. 3.

Tetrastichus Zosimus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 75.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

### ACRIAS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 29.

ἄκρια, acus.

**nileus** Walk. — ♀ — Am. bor.

Acrias Nileus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 29 n. 39, ♀.

### BELLERUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32.

Nom. propr.

**anaitis** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Bellerus Anaitis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 32, ♂.

Bellerus Anaitis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 429 n. 1, ♂.

### CERATONEURA

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 178.

κέρας, cornu; νευρά, nervus.

**mexicana** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Ceratoneura Mexicana Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 554 n. 37, ♀.

**pallida** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ceratoneura pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 179, ♂.

**petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ceratoneura petiolata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 179, ♀ ♂.

### CRATAEPUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 61.

κραταίπους, firmis pedibus.

**aquisgranensis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Crataepus Aquisgranensis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 62, ♀.

**fletcheri** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Crataepus Fletcheri Ashmead, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 309, ♀.

### PENTASTICHUS

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 187.

πεντά, quinque; στιχάς, series.

**flavus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Pentastichus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 177, ♀.

**longior** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Pentastichus longior Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 177, ♀.

**xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Pentastichus xanthopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 188, ♀ ♂.

### SYNTOMOSPHYRUM

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 60.

*σύντομος*, abbreviatus; *σφυρόν*, calcar.

**fulvipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Syntomosphyrum fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 61, ♀.

**insulare** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Syntomosphyrum insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 181, ♀ ♂.

**orgyiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Syntomosphyrum orgyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.

### TRICHAPORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 84.

*τριξ*, pilus; *ἄπορος*, expers.

Species exstat.

## 3. Subfam. Entedontinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 78.

### ASTICHUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

*ἀστίχος*, series.

*Synon.*: Euderus Förster.

**arithmeticus** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Euderus arithmeticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 18 n. 38, ♀; T. 1

Astichus arithmeticus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀. [F. 7.]

Astichus arithmeticus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 275 n. 1, ♀.

**arizonensis** Ashm. — ♂ — Am.: Arizona.

Astichus Arizonensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 1, ♂.

**auratus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Astichus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 69, ♀.

**ciliatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Astichus ciliatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 167, ♂.

**minutus** How.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Columbia.

Astichus minutus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 369 n. 28, ♂.

**solutus** Först.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Astichus solutus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀ [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Lep.*: Orgyia leucostigma (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: Cis glabratus, Ennearthron affine (Giraud).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Neuroterus minutissimus (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

<sup>5)</sup> *Col.*: Cis spec. (Förster).

## HOLCOPELTE

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

*ὄλκός, tardus; πέλτη, pelta.*

*Synon.*: *Derostenus* Thomson.

*Elachistus* Förster, Ashmead.

**albipes** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

*Holcoperle albipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 210, ♂.

**ashmeadii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Holcoperle productus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 172, ♀ ♂ [nec  
*Holcoperle ashmeadii* m. [Trans. Amer. Entom. Soc. 1894].

**cuprea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Holcoperle cupreus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 171, ♀ ♂.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Elachistus flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 37, ♀.

*Holcoperle flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 70.

**floridana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Holcoperle floridana* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 4, ♂.

**fulvipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Holcoperle fulvipes* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 57, ♂.

*Holcoperle fulvipes* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

**metallica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada. [n. 57, ♂.

*Holcoperle metallicus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 170, ♀ ♂.

**microgaster** Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

*Holcoperle microgaster* Ashmead, Canad. Entom. XX. 1888 p. 102 n. 5, ♂.

**missouriensis** Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.

*Holcoperle missouriensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 2, ♀.

**nigroaenea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Holcoperle nigroaeneus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 172, ♀ ♂.

**nigrocyanea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Holcoperle nigrocyanus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 171, ♀ ♂.

**nitens** How. — ♀ ♂ — Am.: Washington.

*Holcoperle nitens* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 298 n. 22, ♀ ♂.

**obscura** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Elachistus obscurus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 15, ♀.

*Holcoperle obscurus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 81, ♀.

*Derostenus (Holcoperle) obscurus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 270 n. 28, ♀ ♂.

**petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Holcoperle petiolatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 170, ♀ ♂.

**popenoei** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.

*Holcoperle Popenoei* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 101 n. 3, ♀.

**producta** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

*Holcoperle producta* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 342, ♀ ♂.

**sulciscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Derostenus (Holcoperle) sulciscuta* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 272 n. 29, ♀.

**tarsalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Holcoperle tarsalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus aureus* (Ashmead).



**violacea** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Holcoperle violacea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 71, ♀.

### TRICHASIUS

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33.

θριξί, coma.

**clavatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Trichasius clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33, ♀.

### SECODES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

σηκός, nidus; εἶδος, forma.

*Synon.*: Derostenus Thomson.

Entedon Ratzeburg.

**clypealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Secodes) clypealis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 25, ♀.

**coactus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.

Entedon coactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 26, ♀.

Entedon coactus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 36.

Derostenus (Secodes) coactus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 270 n. 24, ♀ ♂.

**fagi** Först.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Secodes fagi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 81.

**phloeotribi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Secodes phloeotribi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 233, ♀ ♂.

### PLEUROPACHYS

Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 437; Fig. 1 (Pleuropachus).

πλευρά, latus; παχύς, crassus.

*Synon.*: Elachestus Nees.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees, Förster.

**costalis** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Entedon costalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 174; T. 8 F. 51 & 52.

Entedon costalis Dalman, Pteromal. Suec. 1820 p. 8; T. 2 F. 51 & 52.

Elachestus costalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 143 n. 11.

? Eulophus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 27.

Pleuropachus costalis Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 436; Fig. 1!

Eulophus martialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 14, ♀.

Entedon (Pleuropachys) costalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 240 n. 1.

1) *Hymen.*: *Andricus flocci* Walsh. (Ashmead).

2) *Dipt.*: *Tipula fagi* (Ratzeburg).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* (Förster).

4) *Col.*: *Phloeotribus frontalis* Ol. (Ashmead).

## PLEUROTROPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

*πλευρά*, latus; *τρόπος*, εως, carina.*Synon.*: *Elachestus* Ratzeburg.*Eulophus* Förster.**bimacularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Eulophus maculatus* Förster, Beitr. Monogr. Ptermal. 1841 p. 42 n. 12.*Pleurotropis bimacularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 250 n. 1.**brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 253 n. 5, ♀ ♂.**crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis crassicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 255 n. 9, ♀.**cribrifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis cribrifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 253 n. 6, ♀ ♂.**facialis** Gir.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.*Pleurotropis facialis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1272 n. 9, ♀ ♂.**flaviscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis flaviscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 255 n. 10, ♀.**isomera** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.*Pleurotropis isomerus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 58, ♂.*Pleurotropis isomerus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70**leucopus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

[n. 58, ♂.

*Pleurotropis leucopus* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 102 n. 6, ♀.**nigritarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis nigritarsis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 251 n. 2, ♀ ♂.**nitidifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis nitidifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 252 n. 3, ♀ ♂.**obscurella** Walk. — ♀ — As.: Amur.*Pleurotropis obscurellus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 33, ♀.**phyllotretae** Ril.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.*Pleurotropis phyllotretae* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. f. 1884 p. 307, ♀ ♂.**planiventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis planiventris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 252 n. 4, ♀ ♂.**polita** (Ratzeb.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.*Elachestus politus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 4, ♀ ♂.*Elachestus politus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 5.*Pleurotropis polita* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 254 n. 8.**strigiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Pleurotropis strigiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 254 n. 7, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lipara tomentosa* (Giraud).<sup>2)</sup> *Col.*: *Phyllotreta zimmermanni* (Riley).<sup>3)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis spinonella*, *L. quercifoliella*, *L. ulminella*, *L. coryli* (Ratzeburg).

## RHOPALOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 78.

ῥόπαλον, clava.

*Synon.*: Elachestus Nees.

Pleurotropis Thomson.

? Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

**brachycerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) brachycerus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 257 n. 14, ♀ ♂.

**claviger** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) clavigera Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 12, ♀.

**cothurnatus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 306 n. 27.

? Cynips foliorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 28.

? Cynips foliorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 37.

Elachestus cothurnatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 141 n. 8, ♀ ♂.

? Elachestus gradualis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 142 n. 9, ♂.

? Rhopalotus gradualis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♂.

Rhopalotus cothurnatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 80, ♀.

Pleurotropis (Rhopalotus) cothurnata Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 11, ♀ ♂.

**substrigosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) substrigosa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 256 n. 13, ♀.

**tetratomus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pleurotropis (Rhopalotus) tetratomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 257 n. 15, ♀.

## ENTEDON

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 136.

έντός, intus; ἔδω, edo.

*Synon.*: Horismenus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 117.

ὄρισμός, limitatio.

Pediobius Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183.

πέδιον, vinculum; βιώω, vivo.

Chalcis Jurine.

Cirrospilus Walker.

Cleptes Fabricius.

Closterocerus Walker.

Cynips Olivier, Latreille.

Cynipsichneumon Christ.

Derostenus Walker, Westwood.

Dryinus Walker.

Elachestus Nees.

Eulophus Curtis, Nees, Walker, Hartig, Förster.

Goniocerus Ratzeburg.

Ichneumon Linné &amp; auct. ant.

Omphale Walker.

**abdera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Abdera Walker, Monogr. Calcid. I. 1839 p. 98 n. 100, ♂.

**abrota** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Abrota Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 62 n. 56, ♀ ♂.

- acamus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Acamus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 83 n. 80, ♀ ♂.
- acantha** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Acantha* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 107 n. 114, ♀.
- acerbas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Acerbas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 40 n. 28, ♂!
- acestor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Acestor* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 21 n. 2, ♀.
- acoris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Acoris* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 59 n. 52, ♂.
- adjunctus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Entedon *adjunctus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 59, ♂.  
 Entedon *adjunctus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70
- adrens** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 59, ♂].  
 Entedon *Adrens* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 231, ♂.
- aequilongus** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Entedon *aequilongus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 215 n. 67, ♂.
- aeris** Walk. — ♂ — Am.: Chile.  
 Dryinus *Aeris* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♂.  
 Entedon *Aeris* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 435 n. 4, ♂.
- aesopus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Aesopus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 74 n. 72, ♂.
- aethiops** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Entedon *aethiops* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 13, ♀.
- africanus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Africanus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 65 n. 60, ♀.
- agamedes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Agamedes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 29 n. 11, ♀.
- agrilorum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Eulophus *agrilorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 28, ♀ ♂.  
 Entedon *agrilorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 33.  
 Entedon *agrilorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 48.
- alasparrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Alasparrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 109 n. 116, ♀.
- albicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Entedon *albicus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 14, ♀.
- albipes** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Entedon *albipes* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 3, ♂.
- albitarsis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
 Entedon *albitarsis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 102 n. 7, ♀ ♂.
- alcaens** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.  
 Entedon *Alcaens* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 94 n. 95, ♀ ♂.
- alcetas** Walk. — ♂ — Am.: Chile.  
 Derostenus *Alcetas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♂.  
 Entedon *Alcetas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 137.  
 Entedon *Alcetas* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 437 n. 8, ♂.
- alphenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Entedon *Alphenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 64 n. 59, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: *Agrilus nocivus* (Ratzeburg).

- altades** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
Entedon *Altades* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 70 n. 67, ♀ ♂.
- amadocus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Amadocus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 229, ♀.
- amanns** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.  
Entedon *Amanus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 39 n. 25, ♀ ♂.  
Entedon *Amanus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.
- amasis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Amasis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 37 n. 22, ♂.
- amethystinus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Entedon *amethystinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 39, ♀.  
Entedon *amethystinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 57.
- amyclas** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Amyclas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 42 n. 30, ♂.  
Entedon *Amyclas* Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 4.  
Entedon *Amyclas* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.  
Entedon *Amyclas* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 443; Fig.  
Entedon *Amyclas* Dale, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 162.
- amyta** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Amyta* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 65 n. 61, ♀ ♂.
- amyntas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Amyntas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 111 n. 118, ♂.
- amyrtæus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Amyrtæus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 57 n. 50, ♀ ♂.
- antander** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.  
Entedon *Antander* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 3, ♂.
- antaradus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Antaradus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.
- anthylla** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Anthylla* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 85 n. 82, ♀ ♂.
- antispilæ** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
Entedon *antispilæ* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 290; Tab. F. 14-16.
- aphidiphagus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
Entedon *aphidiphagus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 201 n. 74, ♀.
- arisba** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
Entedon *Arisba* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 121 n. 130, ♀.
- arizonensis** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.  
Entedon *Arizonensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 8, ♀.
- aso** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Aso* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 66 n. 62, ♂.
- assis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Assis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 43 n. 32, ♂.
- atys** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Entedon *Atys* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 34 n. 18, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Orchestes quercus*. — *Lep.*: *Tinea cavella*. — *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Nepticula gei* (Dale).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Antispila rivillellæ* (Rondani).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora citrifolii* (Ashmead).

**auronitens** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon auronitens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 9, ♀ ♂.  
**axia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Axia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 226, ♂.  
**basalis** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon basalis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 174 n. 20; T. 1 T. 11-13.  
**bedius** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Entedon Bedius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♂.  
 Entedon Bedius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 433 n. 2, ♂.

**beon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Beon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 107 n. 113, ♀.

**bibulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Bibulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 62 n. 57, ♀.

**bicolor** Dalm.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon bicolor Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 44 (♂), 45 & 46 (♀).

**bigeloviae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: New Mexico, Arizona, Oregon, Utah.

Entedon bigeloviae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 342, ♀.

**brevinervis** Zett. — Eur.: Lappon.

Entedon brevinervis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 12.

**busiris** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Entedon Busiris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 99 n. 102, ♀ ♂.

**butus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Butus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 32 n. 15, ♂.

**caenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Caenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 113 n. 120, ♀.

**caesius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Caesius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 30 n. 12, ♂.

**calitor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Calitor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 60 n. 53, ♂.

**carne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Carne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 123 n. 133, ♀.

**cassidarum** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon cassidarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 4.

**caudatus** Ratzb.<sup>6)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 40.

**cavicornis** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon cavicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 21, ♀.

**cercius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Closterocerus Cercius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♀.

Entedon Cercius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Cercius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 435 n. 5, ♀.

1) *Lep.*: *Lithocolletis heegeriella*, *L. cramerella*, *L. laportella*, *L. emberizaepennella*, *L.alniella*, *L. connexella* (Ratzeburg).

2) *Col.*: *Bruchus ciceri* (Rondani).

3) *Dipt.*: *Eurosta bigeloviae* Kll. (Ashmead).

4) *Col.*: *Apion scutellaris* Kby. (Rondani).

5) *Col.*: *Cassida spec.* (Ratzeburg).

6) *Col.*: *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

7) *Lep.*: *Lithocolletis laportella* (Ratzeburg).

**chalybaeus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon chalybaeus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 16, ♀.

**charaxus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Charaxus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 68 n. 65, ♂.

**charino** Walk. — ♀ — Patria?

Entedon Charino Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 96 n. 97, ♀.

**chilo** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Chilo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 63 n. 58, ♀ ♂.

**chthonia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Chthonia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 122 n. 132, ♀.

**cilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Cilla Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 37 n. 23, ♀.

**cioni** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon cioni Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 246 n. 13, ♀ ♂.

**cionobius** Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon cionobius Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 247 n. 15, ♀ ♂.

**cleodora** Walk. — ♀ — Am.: Peru.

Horismenus Cleodora Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 117, ♀.

Entedon Cleodora Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 66.

**clinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Clinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 90 n. 89, ♀.

**clinus** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Horismenus Clinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 408, ♂.

Entedon Clinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 140.

**clita** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Clita Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 117 n. 125, ♂.

**clymene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Clymene Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 91 n. 91, ♀.

**coedicus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Coedicus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183 n. 24, ♂.

**coilus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Coilus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 79 n. 77, ♀ ♂.

**collega** Ratzb.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Eulophus collega Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 9.

Entedon collega Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 16.

**columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia.

Entedon Columbiana Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 9, ♀.

**confinis** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon confinis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 166 n. 24.

**connexus** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon connexus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 20, ♀.

**coponices** Gour.<sup>7)</sup> — Eur.: Gallia.

Entedon Coponices Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 156; T. 6 XII F. 11-13.

1) *Col.*: *Cerambyx populneus* (Ratzeburg).

2) *Col.*: *Cionus scrophulariae* (Thomson).

3) *Col.*: *Cionus scrophulariae* (Thomson).

4) *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* (Ratzeburg).

5) *Col.*: *Orchestes quercus* (Ammerling).

6) *Lep.*: *Tinea connexella* (Ratzeburg).

7) *Dipt.*: *Phytomyza ancholiae* Desv. (Goureau).

**corytus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Corytus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 116 n. 123, ♀ ♂.

**cothurnatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Elachestus cothurnatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 141 n. 8, ♀ ♂.

Entedon Argon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 102 n. 106, ♀.

Entedon cothurnatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

**cribrellae** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon cribrellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 21; T. 1 F. 14-16.

**cyanellus** Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.

Entedon cyanellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 53 & 54.

Entedon cyanellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 16, ♀ ♂.

Entedon cyanellus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 244 n. 9.

**cydon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Cydon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 58 n. 51, ♀.

**cyrinus** Gour.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Entedon Cyrinus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 147; T. 6 VIII F. 7-9.

**damastes** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Closterocerus Damastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22, ♀.

Entedon Damastes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 137.

**daunus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Daunus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 43 n. 31, ♂.

**daurises** Walk. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Entedon Daurises Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♂.

**debilis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 39, ♀.

**deplanatus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon deplanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 22, ♀.

**diastatae** How.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Entedon diastatae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 246, ♀ ♂.

**dimas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Dimas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 24 n. 5, ♂.

**diocles** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Entedon (Omphale) Diocles Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 40 n. 2, ♀.

**diotimus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Diotimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 101 n. 105, ♀.

**elongatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon elongatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 246 n. 12, ♀ ♂.

**emperamus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Entedon Emperamus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 1, ♀.

**enephes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Enephes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 67 n. 63, ♀ ♂.

**entropius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Entropius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 69 n. 66, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Miclophila cribrella* Hübn. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza flava* Meig. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Sphex spec.* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Diastata n. spec.* (Howard).



**epaphus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Epaphus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 89 n. 88, ♀.

**epeus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Epeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 118 n. 126, ♂.

**ergeteles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ergeteles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 230, ♀.

**ergias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Ergias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 100 n. 104, ♀.

**erginnus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erginnus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 124 n. 135, ♂.

**erigone** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erigone Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 44 n. 33, ♂.

**eropus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Eropus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 75 n. 73, ♂.

**erxias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Erxias Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

**eubius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Eubius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 109 n. 117, ♀ ♂.

**euphorion** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Euphorion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 105 n. 110, ♀.

**evanescens** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon evanescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 171 n. 47, ♀ ♂.

**fabicola** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon fabicola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 175 n. 22.

**facilla** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Entedon facilla Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♂.

Entedon facilla Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 434 n. 3, ♂.

**fufius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Fufius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 182 n. 23, ♀.

**fumatus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 5, ♀.

**fuscitarsis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon fuscitarsis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 244 n. 6, ♀ ♂.

**galactopus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus galactopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 29, ♀.

Entedon galactopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 34.

**gemma** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon gemma Curtis, Guide Brit. Hymen. 1829 p. 115 n. 623 [s. descr.].

Entedon gemma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 53 n. 46, ♂.

**gemmeus** (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Derostenus gemmeus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 n. 2.

Entedon gemmeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 30 n. 13, ♀ ♂.

Entedon gemmeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 5.

Derostenus gemmeus Westwood, Intro. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Elachestus cupreus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 1, ♀; Tab. F. 11.

Entedon gemmeus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 59.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Musca (Sarcophaga) albiceps (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Lasioptera fabae Rond. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Microgaster vinulae (Ratzeburg).

**geniculatus** Zett.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon geniculatus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 2, ♂.

**geniculatus** (Htg.) Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus geniculatus Hartig, Jahresber. fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Eulophus geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 25, ♀.

Entedon geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 159 n. 3, ♀.

Entedon geniculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 6.

**glabrio** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Glabrio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 184 n. 26, ♂.

**gracilis** Gour.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

[F. 7 & 8.

Entedon gracilis (Westwood) Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 159; T. 7 XIII

**gratus** Gour.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Entedon gratus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 143, ♀; T. 5 V F. 5-7.

**hagenowii** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon Hagenowii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 43.

**hegelochus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Entedon Hegelochus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 70 n. 2, ♂.

**hercyna** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Hercyna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 104 n. 109, ♀.

**hersilia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Hersilia Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 235 n. 1, ♂.

**hestia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Eulophus Hestia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 46 n. 12, ♀.

Entedon Hestia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 66.

**hylesinorum** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (Eulophus) hylesinorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

Eulophus hylesinorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 22, ♀ ♂.

Entedon hylesinorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 31.

**hylotomarum** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 24, ♀.

Entedon hylotomarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 42.

**icetas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Icetas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 231, ♂.

**idya** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Idya Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 39 n. 26, ♂.

**imbrassus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Entedon Imbrassus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23, ♀.

**imbreus** Walk. — ♀ — As.: India.

Entedon (Pediobius) Imbreus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 184 n. 27, ♀.

1) *Lep.*: *Coccyx* spec., *Tortrix* spec. — *Col.*: *Bostrichus* spec. (Zetterstedt).

2) *Lep.*: *Tinea resinana* (Hartig), *T. strobilana*, *Lithocolletis* spec. — *Col.*: *Bostrichus bidens* (Ratzeburg).

3) *Dipt.*: *Agromyza lateralis* Meig. = *sonchi* Desv. (Rondani).

4) *Dipt.*: *Phytomyza plantaginis* Desv. (Goureau).

5) *Orth.*: *Blatta orientalis* L. (Ratzeburg).

6) *Col.*: *Hylesinus* spec. (Ratzeburg).

7) *Hymen.*: *Hylotoma rosae* (Ratzeburg).

**impeditus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Eulophus impeditus* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 178 n. 36, ♀ ♂.  
*Entedon impeditus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 167 n. 27, ♂.

**inarus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Entedon Inarus* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 52 n. 44, ♀.

**inconspicuus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Entedon inconspicuus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 210 n. 38, ♂.

**intaminatus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Entedon intaminatus* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 7. 1872 p. 127, ♀.

**isander** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Entedon Isander* Walker, *List Hymen. Brit. Mus. Chalcid.* II. 1848 p. 225, ♂.

**ithonus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Entedon Ithonus* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 82 n. 79, ♀.

**laelius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Entedon Laelius* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 86 n. 83, ♀.

**laetus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Entedon laetus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 161 n. 8, ♂.

**lanassa** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Entedon Lanassa* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 22 n. 3, ♀ ♂.

**laomedon** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Entedon Laomedon* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 50 n. 42, ♀ ♂.

**laricinellae** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Entedon laricinellae* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 160 n. 7, ♀ ♂

**larina** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Entedon Larina* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 46 n. 36, ♂.

**lasiopterinus** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.

*Entedon lasiopterinus* Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 175 n. 23.

**latreillei** (Curt.) Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Latreillei* Curtis, *Brit. Entom.* III. 1826 p. 133 n. 3, ♀.

*Entedon Latreillei* Walker, *Monogr. Chalcid.* I. 1839 p. 31 n. 14, ♂.

*Entedon Latreillei* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 280 n. 6.

*Entedon Latreillei* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 74.

*Entedon Latreillei* Goureau, *Ann. soc. entom. France* (2) IX. 1851 p. 145; T. 5 VI F. 8-10.

**lepidus** Gour.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Entedon lepidus* Goureau, *Ann. soc. entom. France* (2) IX. 1851 p. 141, ♀ ♂; T. 5 IV F. 9-12.

**leptoneurus** Ratzb.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 169 n. 31, ♀ ♂.

*Entedon leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 170 n. 44.

*Entedon leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 214 n. 63.

*Gonicercus* ? *leptoneurus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 217.

1) *Lep.*: *Tinea cramerella* (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

3) *Lep.*: *Tinea populifoliella* (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Tinea laricinella* (Ratzeburg).

5) *Dipt.*: *Lasioptera fabae* Rond. (Rondani).

6) *Lep.*: *Tinea cramerella*. — *Dipt.*: *Phytomyza aquifolii* (Goureau).

7) *Dipt.*: *Phytomyza scolopendri* Meig. (Goureau).

8) *Lep.*: *Tinea pomonella*. — *Rhynch.*: *Coccus quercus*. — *Hymen.*: *Cynips foecundata* (Ratzeburg).

**leucippus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Leucippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 61 n. 55, ♀.

**leucopus** Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Entedon leucopus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 48 (♂), 49 (♀) & 50

**linus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Linus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 119 n. 128, ♀.

**longiventris** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon longiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 166 n. 25, ♀.

**longiventrosus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon longiventris Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 245 n. 11, ♀ ♂ [nec Ratzeburg].

Entedon longiventrosus m.

**lunatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon lunatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 23, ♀; T. 3 F. 25.

**luteipes** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon luteipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 6, ♂.

Entedon luteipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 10.

**lyaeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lyaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 84 n. 81, ♀ ♂.

**lycambes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lycambes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 73 n. 70, ♂.

**lycoris** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Lycoris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 72 n. 69, ♀ ♂.

**lysis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Lysis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 114 n. 121, ♀.

**marica** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Marica Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 88 n. 86, ♀.

**matho** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Matho Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 51 n. 43, ♀.

**medianus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Entedon medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 169 n. 36, ♂.

Entedon medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 51.

**melaenis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Melaenis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 47 n. 38, ♂.

**mento** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Mento Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 28 n. 9, ♂.

**mera** Walk. — ♂ — Patria?

Entedon Mera Walker, Monogr. Chalcid. I. 1846 p. 97 n. 99, ♂.

**merion** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Merion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 100 n. 103, ♀.

**metagenes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Metagenes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 230, ♂.

**metallicus** (Nees) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Eulophus metallicus Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 176 n. 34, ♀ ♂.

Entedon Epigonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 112 n. 119, ♀ ♂.

Entedon metallicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

1) *Col.*: Anobium paniceum L. (Rondani), Apion consimile (Giraud).

2) *Lep.*: Tinea cavella (Ratzeburg). — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

3) *Lep.*: Tinea cavella, T. rajella, T. quercifoliella (Ratzeburg).

4) *Col.*: Orchestes quercus, O. ilicis (Ratzeburg).

**metatarsalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon metatarsalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 245 n. 10, ♀.

**metella** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Metella Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 35 n. 19, ♂.

**methion** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Methion Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 105 n. 111, ♀.

Eulophus canaliculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 18, ♀ ♂; Tab. F. 13.

Entedon canaliculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 10, ♀ ♂.

**metius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Metius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 90 n. 90, ♀.

**naenia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Naenia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 48 n. 40, ♀.

Entedon Naenia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 227, ♂.

**nautes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nautes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 33 n. 17, ♂.

**nautius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nautius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 183 n. 25, ♂.

**navius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Navius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 92 n. 93, ♀ ♂.

**nephereus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nephereus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 36 n. 21, ♀.

**nepthe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nepthe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 108 n. 115, ♀.

**nitetis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Nitetis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 52 n. 45, ♀.

**novellus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Novellus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 55 n. 48, ♀ ♂.

**nubeculatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 2, ♀.

Entedon nubeculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 3.

**nurscia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Nurscia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 225, ♂.

**ochus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Ochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 21 n. 1, ♂.

**oeyalus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Oeyalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 56 n. 49, ♂.

**orbicularis** (Nees) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus orbicularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 137 n. 1, ♀ ♂.

Entedon orbicularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 8.

**orchestis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 16, ♀.

Entedon orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 160 n. 5.

Entedon orchestis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 206 n. 8.

**ovulorum** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon ovulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 22, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Lophyrus similis Htg. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Tinea populella, T. saportella (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Orchestes quercus, O. salicis, O. fagi — *Lep.*: Tinea populifoliella, T. complanella, T. acerifoliella (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Lyda pratensis (Ratzeburg).

**pachyneuros** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus pachyneuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 23, ♀.

Entedon pachyneuros Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 41.

Goniocerus ? pachyneurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

**padellae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 17, ♀.

Entedon padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 12.

Entedon padellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 17.

**pallidipes** Dalm. — Eur.: Suecia.

Entedon pallipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 47.

**parmys** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Parmys Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 71 n. 68, ♀ ♂.

**parsodes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Parsodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 45 n. 35, ♂.

**parvicalcar** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Entedon parvicalcar Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 244 n. 7, ♀ ♂.

**pelor** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Closterocerus Pelor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♂.

Entedon Pelor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Pelor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 436 n. 6, ♂.

**pentheus** Walk.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pentheus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 38 n. 24, ♂.

**perturbatus** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Entedon perturbatum Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 397, ♂.

**phaola** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Phaola Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 89 n. 87, ♀.

**pharnus** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Pharnus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 102 n. 107, ♀.

**phaenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phaenna Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 25 n. 6, ♂.

**phruron** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phruron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 87 n. 84, ♀ ♂.

**phryne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Phryne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 46 n. 37, ♂.

**pinetorum** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 54, ♀ ♂.

**polyzo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Polyzo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 40 n. 27, ♂.

**potinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Potinus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 60 n. 54, ♂.

**proclea** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Proclea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 33 n. 16, ♂.

1) *Rhynch.*: *Coccus quercus* (Ratzeburg).

2) *Lep.*: *Tinea padella*, *Lithocolletis ulminella* (Ratzeburg).

3) *Col.*: *Bruchus nubilus* Boh. (Rondani).

4) *Col.*: *Apion virens* Hbst. = *marchicum* Kby., *Baridius picinus* Germ. (Rondani).

5) *Col.*: *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

**pronapis** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Entedon Pronapis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 40 n. 1, ♂.

**pubicornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon pubicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 8, ♂.

**puleher** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Entedon pulcher Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 168, ♀.

**punctatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon punctatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 244 n. 8, ♀ ♂.

**punctellus** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Entedon punctellus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 15, ♂.

**punctiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon punctiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 247 n. 16, ♀ ♂.

**pygmaeus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Entedon pygmaeus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 428 [recte 430] n. 11, ♀.

**pyrgo** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Pyrgo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 119 n. 127, ♀ ♂.

**quadrifasciatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

? Eulophus quadrifasciatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 5.

Entedon quadrifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 204 n. 1, ♀.

**rhesus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Rhesus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 88 n. 85, ♀.

**rivillellae** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Entedon rivillellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 291; Tab. F. 17.

**rubigus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Rubigus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 91 n. 92, ♀.

**rutilans** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon rutilans (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 235, ♂.

**sartamus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Sartamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 54 n. 47, ♂.

**saulius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Saulius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 115 n. 122, ♀.

**sauros** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Sauros Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 226, ♀.

**sesquifasciatus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 11, ♀.

Entedon sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 21.

Entedon sesquifasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 210 n. 31.

**sosarmus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Entedon Sosarmus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 116 n. 124, ♀.

**sparetus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Sparetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 103 n. 108, ♀ ♂.

**spartii** Ratzb.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Entedon spartii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 211 n. 41.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Coleophora spec. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Antispila rivillella Staint. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Lithocolletis spec. — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: Curculio spartii (Ratzeburg).

**squamosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon squamosus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 242 n. 2, ♀.

**stennos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Stennos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 228, ♂.

**strobilanae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus strobilanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 19, ♀.

Entedon strobilanae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 28.

**subimpressus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon subimpressus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 4, ♀ ♂.

**subovatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entedon subovatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 3, ♀ ♂.

**syma** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Syma Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 98 n. 101, ♀.

**tamus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tamus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 49 n. 41, ♂.

**tanis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tanis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 73 n. 71, ♂.

**tegar** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Tegar Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 28 n. 10, ♂.

**telephe** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Telephe Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 75 n. 74, ♀ ♂.

**temena** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Temena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 229, ♂.

**tenuitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Entedon tenuitarsis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 243 n. 5, ♀.

**termerus** Walk. — ♀ — Patria?

Entedon Termerus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 96 n. 98, ♀.

**thaena** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Theana Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 81 n. 78, ♀.

**thersamon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Thersamon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 48 n. 39, ♂.

**thestius** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Thestius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 74 n. 6, ♀.

Entedon Thestius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 67.

**thoë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Thoë Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 68 n. 64, ♀.

**thonis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Thonis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 44 n. 34, ♂.

**transparentis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon transparentis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 161 n. 9, ♀.

**turcicus** Nees — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Eulophus turcicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 155 n. 5, ♂.

Entedon turcicus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 23 n. 4, ♂.

Entedon turcicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 1.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix strobilana (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. = horticola Gour. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Tinea populella (Ratzeburg).



**turionum** (Htg.) Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus turionum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.

Eulophus turionum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 n. 26, ♀ ♂.

Entedon turionum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 43.

Entedon turionum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 61.

**ufens** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Entedon ufens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♀.

Entedon rifens Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 433 n. 1, ♀ [err. typogr.].

**unicostatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entedon unicostatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 14, ♀ ♂.

Entedon unicostatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 19.

**vagillius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Vagillius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 123 n. 134, ♀.

**vaginulae** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Entedon vaginulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 213 n. 55, ♀.

**varus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Entedon Varus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 35 n. 20, ♀.

**vinulae** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 169 n. 30, ♀.

Entedon vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 168 n. 35.

Entedon vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 212 n. 50.

**viridis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Elachestus viridis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 138 n. 2, ♀ ♂.

Entedon Prodice Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 41 n. 29, ♂.

Entedon viridis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

**xanthopus** (Nees) Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus xanthopus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 185 n. 48, ♀.

Eulophus pallipes Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 255.

Ichneumon (Eulophus) xanthopus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 33; T. 8 F. 1.

Eulophus xanthopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 167 n. 20.

Entedon xanthopus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 167 n. 29.

**xanthostoma** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 32, ♀.

Entedon xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 170 n. 45.

Entedon xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 214 n. 64.

Gonicerus? xanthostoma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217.

**xenodice** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Closterocerus Xenodice Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀ ♂.

Entedon Xenodice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 62.

Entedon Xenodice Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 436 n. 7, ♀ ♂.

**zanara** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon Zanara Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 95 n. 96, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix buoliana (Hartig). — *Rhynch.*: Coccus racemosus (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Orchestes salicis. — *Lep.*: Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Brachonyx indigena (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Microgaster vinulae, M. brassicae, M. salicis, M. crataegi (Ratzeburg). — *Lep.*: Liparis salicis L. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Lep.*: Gastropacha pini (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Col.*: Orchestes fagi L. — *Lep.*: Tinea populella, Lithocolletis spec. (Ratzeburg).

## ASECODES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

ἀ-σηκώδης, tabernaculiformis.

*Synon.*: Diglyphus (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236 [s. desc.].  
*δύς*, bis; γλύφω, sculpto.

Cirrospilus Walker.

**aculeo** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.?

Diglyphus aculeo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 236, ♀.

Asecodes aculeo m.

**albitarsis** Ashm. — ♀ — Patria?

Asecodes albitarsis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 10, ♀.

**bisannulatus** (Först.) D. T. — Eur.: Helvetia.

Diglyphus bisannulatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 70.

Diglyphus bisannulatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

Asecodes bisannulatus m. [n. 70.]

**chabrias** (Walk.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

Cirrospilus Chabrias Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 451 n. 20, ♀.

Diglyphus Chabrias Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

Asecodes Chabrias m.

**clavicornis** (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Diglyphus clavicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 126, ♀.

Asecodes clavicornis m.

**fuscipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Asecodes fuscipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 61, ♂.

Asecodes fuscipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

**nitens** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 61, ♂.]

Asecodes nitens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 60, ♂.

Asecodes nitens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70 n. 60, ♂.

**ornatus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Diglyphus ornatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 69, ♀.

Diglyphus ornatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

Asecodes ornatus m. [n. 69, ♀.]

**poppoea** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Diglyphus Poppoea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 235, ♀.

Asecodes Poppoea m.

## OMPHALE

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 339.

Nom. propr. mythol.; ὀμφαλός, umbilicus.

*Synon.*: Smaragdites Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419.

σμαραγδίτης, smaragdinus.

Entedon Walker, Rondani.

Eulophus Nees.

Derostenus Thomson.

**aetius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Entedon (Omphale) Aetius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 78 n. 76, ♀ ♂.

Omphale Aetius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 400.

<sup>1)</sup> *Col.*: Nanophyes siculus Boh. (Rondani).

**bicincta** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Omphale bicinctus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 103 n. 11, ♂.

**laeta** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Omphale laeta Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 62, ♂.

Omphale laeta Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71 n. 62, ♂.

**palustris** Gour.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

Omphale palustris Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 137; T. 5 II F. 8-10.

**radialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Omphale) radialis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 269 n. 21, ♀ ♂.

**salicis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon (Omphale) salicis (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 339 n. 1, ♀ ♂.

Smaragdites admirabilis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419 n. 1.

Eulophus subulatus Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 167 n. 19, ♂.

Entedon (Omphale) salicis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 76 n. 75, ♀ ♂.

Entedon admirabilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 7.

Smaragdites admirabilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Omphale salicis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Eulophus terebrator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 20, ♀.

Entedon admirabilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 58.

Derostenus (Omphale) salicis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 268 n. 20, ♀.

**stigma** Gour.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Omphale stigma Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150; T. 6 X F. 7-9.

**striata** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Omphale striata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 165, ♀ ♂.

**varicolor** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Omphale varicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 168, ♀ ♂.

**variipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Eulophus tabidus Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 108 n. 20, ♀.

Derostenus (Omphale) variipes Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 269 n. 23, ♀.

**versicolor** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Eulophus versicolor Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 169 n. 22, ♂.

Derostenus (Omphale) versicolor Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 268 n. 22, ♀ ♂.

**viticola** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Omphale viticola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 190 n. 54; T. 4 F. 153-155.

Entedon viticola Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 290; T. 5 F. 11-13.

## CHRYSOCHARIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

χρυσός, aurum; χάρις, gratia.

*Synon.*: Derostenus Thomson.

**aeneiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) aeneiscapus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 267 n. 18, ♀ ♂.

**boops** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) boops Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 266 n. 14, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Agromyza nana (Goureau).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Phytomyza horticola (Goureau).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Antispila rivillella (Rondani).

**chrysostomus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) chrysostomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 265 n. 13, ♀ ♂.

**compressicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Ohio.

Chrysocharis compressicornis Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 53 n. 12, ♀.

**elongata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 15, ♀ ♂.

**facialis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis facialis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 64, ♂.

Chrysocharis facialis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**femoralis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 64, ♂.

Chrysocharis femoralis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 66, ♂.

Chrysocharis femoralis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**fulgens** How. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 66, ♂.

Chrysocharis fulgens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 167, ♀.

**heterotoma** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 17, ♀ ♂.

**lividiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Chrysocharis lividiceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 176, ♀ ♂.

**livida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis lividus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 175, ♀ ♂.

**mediana** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis mediana Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 67, ♂.

Chrysocharis mediana Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**nigricrus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 67, ♂.

Derostenus (Chrysocharis) nigricrus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 266 n. 16, ♀ ♂.

**niveipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Derostenus (Chrysocharis) niveipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 265 n. 12, ♀ ♂.

**obscuripes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis obscuripes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 68, ♂.

Chrysocharis obscuripes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**petiolata** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 68, ♂.

Chrysocharis petiolata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 65, ♂.

Chrysocharis petiolata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**scutellaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 65, ♂.

Derostenus (Chrysocharis) scutellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 267 n. 19, ♀.

**singularis** How.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Chrysocharis singularis Howard, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 60 & 149 [s. descr.].

Chrysocharis singularis Howard, Insect Life IV. 1891 p. 194; Fig. 18.

**stigmata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis stigmatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 175, ♀ ♂.

**thoracica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharis thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 176, ♀.

**viridicoxis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Chrysocharis viridicoxis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVIII n. 63, ♂.

Chrysocharis viridicoxis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 71

**viridis** Prov. — ♀ — Am.: Canada. [n. 63, ♂.

Chrysocharis viridis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209, ♀.

## CHRYSOCHARODES

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177.

Chrysocharis, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.**petiolatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysocharodes petiolata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 178, ♀ ♂.

## CLOSTEROCERUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419.

*κλωστήρ*, fusus; *κέρας*, cornu.*Synon.*: **Derostenus** Thomson.

Entedon Dalman, Walker, Blanchard.

Eulophus Nees.

**albipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♂.

**auriceps** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus auriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♂.

**cinctipennis** Ashm. — ♂ — Am.: United States.

Closterocerus cinctipennis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 104 n. 12, ♂.

**formosus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Closterocerus formosus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420 nota.

Entedon formosus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 26 n. 7, ♀.

Entedon formosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 4.

Derostenus (Closterocerus) formosus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 270 n. 26, ♀ ♂.

**leucopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Closterocerus leucopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 177, ♀ ♂.

**niger** Ashm. — ♂ — Am.: Illinois.

Closterocerus niger Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♂.

**primus** How.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Derostenus (Closterocerus) primus Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 4 [s. descr.].

**rotundus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Derostenus rotundus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 174, ♀ ♂.

Derostenus (Closterocerus) rotundus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896

**trifasciatus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [p. 166 nota.]

Entedon bifasciatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 181 [s. descr.].

Closterocerus trifasciatus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420 n. 1.

Eulophus bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 156 n. 6.

Entedon trifasciatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 26 n. 8, ♀ ♂.

Entedon bifasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 3.

Closterocerus trifasciatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Derostenus (Closterocerus) trifasciatus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 270 n. 27, ♀ ♂.

## DEROSTENUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495.

*δέση*, collum; *στενός*, angustus.*Synon.*: **Elachestus** Nees.

Entedon Packard.

**acutus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Derostenus acutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 174, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: ? *Spilochalcis odontotae*, ? *Sympiezus uroplatae* (Howard).

**albiscapus** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus albiscapus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 139 n. 4, ♀ ♂.

*Derostenus albiscapus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 83.

**antiopae** (Pack.) How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: United States.

*Entodon antiopae* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 36, ♂.

*Derostenus antiopae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1891, ♂; T. 89 F. 7.

**aurifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Derostenus aurifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 262 n. 6, ♀.

**conformis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus conformis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 259 n. 1, ♀ ♂.

**crassiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus crassiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 11, ♀ ♂.

**flicicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus flicicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 263 n. 7, ♀ ♂.

**latipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus latipennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 262 n. 5, ♀ ♂.

**laevifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus laevifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

**petiolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus petiolatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 9, ♀ ♂.

**pillicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus pillicoxa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 4, ♀ ♂.

**punctifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus punctifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 263 n. 8, ♀ ♂.

**punctiscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus punctiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 264 n. 10, ♀ ♂.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus punctiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 261 n. 3, ♀ ♂.

**quadrimaculatus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Derostenus quadrimaculatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 173, ♀.

**violaceus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Derostenus violaceus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 166, ♀.

## GANAHLIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

M. de Ganahl, Basiliensis, nom. propr.

*Synon.*: *Derostenus* Thomson.

*Eulophus* Nees.

**abrupta** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Derostenus abruptus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 31, ♀.

*Ganahlia abrupta* m.

**clavicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Derostenus clavicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 33, ♀ ♂.

*Ganahlia clavicornis* m.

**lucens** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? *Eulophus lucens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 32.

*Derostenus lucens* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 273 n. 32, ♀ ♂.

*Ganahlia lucens* m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Vanessa antiopa* Pack. (Howard).

**parviclava** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Derostenus parviclava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 272 n. 30, ♀.

*Ganahlia parviclava* m.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

### MESTOCHARIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 50.

*μεστός*, plenus; *χάρις*, gratia.

**cyclopsila** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Mestocharis cyclopsila* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1875 p. 50, ♀.

**wilderi** How.!) — ♀ ♂ — Am.: James Island, New York, Sea Cliff, Columbia, California.

*Mestocharis Wilderi* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 298 n. 23, ♀ ♂.

### SPARTIOPHILUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 208 [Sparthiophila].

*Spartium*, nom. propr.; *φίλος*, amicus.

**bruchicida** Rond.²) — Eur.: Italia.

*Spartiophilus bruchicida* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 208.

*Spartiophilus bruchicida* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 198 n. 70; T. 3 F. 91-93.

**orchesticida** Rond.³) — Eur.: Italia.

*Spartiophilus orchesticida* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 198 n. 71; T. 3 F. 94-96.

## 4. Subfam. Eulophinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 74.

### HEMIPTARSENUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

*ἥμι*, semi; *πτερόν*, ala; *ἄρσεν*, masculus.

*Synon.*: *Elachestus* Nees, Förster.

*Entedon* Zetterstedt.

*Eulophus* Walker, Förster.

**anementus** (Walker) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

*Hemiptarsenus fulvicollis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 1, ♂ [excl. ♀].

*Eulophus Anementus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 191 n. 87, ♀.

? *Elachestus pulcherrimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 10, ♀.

? *Eulophus tarandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 32, ♂.

*Hemiptarsenus albicoxa* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 210 n. 2, ♀ ♂.

*Hemiptarsenus Anementus* m.

**fulvicollis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

[[excl. ♂].

*Hemiptarsenus fulvicollis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 1, ♀; F. 12 f

*Eulophus fulvicollis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 190 n. 86, ♀.

*Eulophus fulvicollis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 10.

*Hemiptarsenus fulvicollis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

1) *Ichn.*: *Pimpla rufopectus*, *P. aquilonia*, *Epeira riparia*, *E. angulata* (Howard).

2) *Col.*: *Bruchus spartii* (Rondani).

3) *Col.*: *Orchestes alni* (Rondani).

- Eulophus fulvicollis* Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 1 (♂).  
*Hemiptarsenus fulvicollis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.  
*Hemiptarsenus fulvicollis* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 419; Fig.  
*Eulophus fulvicollis* Sux, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 136, ♂; T. 6 F. 6.  
*Hemiptarsenus fulvicollis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 208 n. 1, ♀.  
**unguicellus** (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Germania.  
 ? *Elachestus fusciventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 14, ♀ ♂.  
*Entedon unguicellus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 7, ♀.  
*Eulophus Gonippus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 132 n. 12, ♀ ♂.  
*Elachestus pellucens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 3, ♀.  
*Eulophus alciicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 24, ♂.  
*Eulophus antilope* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 27, ♂.  
 ? *Eulophus sexradiatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 29.  
 ? *Eulophus harmocerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 35.  
*Hemiptarsenus unguicellus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 210 n. 3, ♀ ♂.

### TELEOGMUS

- Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.  
 Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 212.  
*τέλος*, finis; ὄγκος, sulcus.

*Synon.*: *Eulophus* Nees.

- arctiens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Teleogmus arcticus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 214 n. 2, ♀.  
**orbitalis** Först. — Eur.: Germania.  
*Teleogmus orbitalis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [s. descr.].  
**xanthostomus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
 ? *Eulophus frontalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 11.  
*Eulophus xanthostomus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 169 n. 23, ♀.  
*Teleogmus xanthostomus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

### OLINX

- Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73 [Olynx].  
*ὄλιωξ*, sulcus.

*Synon.*: *Cyniphoctonus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22.  
*Cynips*, nom. propr. Hymen.; *κτείνω*, occido.

- Chalcis Jurine.  
 Cynips Olivier.  
 Cynipsichneumon Christ.  
 Cynipsillum Lamarek, Spinola, Fonscolombe.  
 Diplolepis Fabricius, Spinola.  
 Eulophus Ratzeburg.  
 Ichneumon Linné & auct. ant.  
 Pteromalus Latreille.

**fulvicrus** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

- ? *Eulophus fumatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 5.  
*Olynx fulvicrus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 216 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Spathogaster baccarum* L. (Thomson).



**gallarum** (L.) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ichneumon gallarum* Linné, Fauna Suec. Ed. 12<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1638.

*Ichneumon gallarum* Linné, Syst. nat. Ed. 2<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 64.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 86.

*Ichneumon gallarum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2 1775 p. 859 n. 64.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 111.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 132.

*Ichneumon gallarum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 232.

*Ichneumon gallarum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 64.

*Cynips gallarum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 10.

*Cynipsichneumon gallarum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

*Ichneumon gallarum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 217.

*Diplolepis gallarum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 8. [p. 967 n. 22.]

*Ichneumon gallarum* Bechstein & Scharfenberg, Naturgesch. schädli. Forstinsect. III. 1805

*Ichneumon gallarum* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 37.

*Chalcis gallarum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

*Diplolepis gallarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227.

*Pteromalus gallarum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

*Pteromalus gallarum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Cynipsyllum gallarum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 3.

*Pteromalus gallarum* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 301 n. 1.

*Eulophus gallarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 170 n. 24.

*Cynipsillum gallarum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 367 n. 3.

*Eulophus Euedoreschus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].

*Olynx gallarum* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [p. p.].

*Cyniphoctonus gallarum* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 57 [p. p.].

*Olinx gallarum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 160 n. 3, ♀ ♂.

*Olinx gallarum* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 215 n. 1, ♀ ♂.

**lineiteps** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Entedon scianeurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].

*Cyniphoctonus gallarum* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 57 [p. p.].

*Olynx lineiteps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 162 n. 5, ♀ ♂.

**obscuripes** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Olynx obscuripes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 163 n. 6, ♀.

**pulehra** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Olynx pulchra* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 160 n. 2, ♀ ♂.

**rotundiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Olynx rotundiventris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1872 p. 216 n. 3, ♀.

**scianeurus** (Ratzb.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria, Hungaria.

*Eulophus Euedoreschus* Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].

*Eulophus skianeuros* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 12, ♀ [err. typogr.].

*Entedon scianeureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

*Entedon scianeurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus ramuli*, *A. amenti* (Mayr), *A. terminalis*, *A. gemmae* (Möller), *Cynips kollari* (Billups), *Dryophanta disticha* (Brischke).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus crispator*, *A. curvator*, *Spathegaster baccarum* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Andricus grossulariae* (Mayr).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Andricus aestivalis*, *Spathegaster glandiformis* (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis* (Brischke).

- Olynx gallarum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74 [p. p].  
 Cynophoctonus gallarum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 n. 22 [p. p].  
 Olinx scianeurus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 & 161 n. 4, ♀ ♂.  
**striata** Först. — Eur.: Germania.  
 Olynx striata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.  
**trilineata** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
 Olinx trilineata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

### PARAOLINX

- Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166.  
*παρά*, ad; Olinx, nom. propr. Hymen.  
**lineatifrons** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
 Paraolinx lineatifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166, ♀ ♂.

### PACHYSCAPHA

- Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 159.  
*παχύς*, crassus; *σκάφη*, scapha.  
**insularis** How. — ♂ — Am.: Grenada.  
 Pachyscapha insularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 159, ♂.

### HOPLOCREPIS

- Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 235.  
*ὄπλον*, arma; *κρηπίς*, basis.  
**albiclava** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Hoplocrepis albiclavus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 234-236, ♀.  
 Hoplocrepis albiclavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 165 ♀.  
**grenadensis** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Hoplocrepis Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 158, ♀.

### SYMPIESIS

- Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.  
*συμπιέζω*, confercio.  
*Synon.*: Sympiezus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 217.  
*σύμπυκνος*, confertissimus.  
 Entedon Ratzeburg.  
 Eulophus Nees, Walker, Blanchard.  
**flavipes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.  
 Sympiezus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 39, ♀.  
 Sympiesis flavipes m.  
**grenadensis** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.  
 Sympiesis Grenadensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 163, ♀ ♂.  
**polita** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Sympiesis politus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 164, ♀.  
**punctipleura** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Sympiezus punctipleura Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 218 n. 2, ♀ ♂.  
 Sympiesis punctipleura m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips caput medusae, C. calicis, C. glutinosa, Aphilothis gemmae, A. Sieboldi, A. clementinae, A. solitaria, A. albopunctata, A. lucida, Andricus quadrilineatus (Mayr).

- sericeicornis** (Nees) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Eulophus sericeicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 168 n. 21, ♀ ♂.  
*Eulophus Eneugamus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 160 n. 45, ♀ ♂.  
*Eulophus Eneugamus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 8.  
*Entedon laticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 162 n. 11, ♀ ♂; T.3 F.24.  
*Entedon laticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 162.  
*Entedon laticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 207 n. 15.  
*Sympiesis sericeicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 76, ♂.  
*Eulophus Eneugamus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 40.  
*Sympiesis sericeicornis* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) XX. 1869 p. 145, ♀ ♂.  
*Sympiezus sericeicornis* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 217 n. 1.  
**unicarinata** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Sympiesis unicarينات* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 343, ♀.  
**uroplatae** (How.) D. T.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Washington Terr.  
*Sympiezus uroplatae* Howard, Entom. Amer. I. 1885 p. 117 n. 2, ♂.  
*Sympiesis uroplatae* m.

### CRATOTRECHUS

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 219.

κάρρα, caput; τρέχω, curra (?).

*Synon.*: Comedo Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 308 [p. p.].  
 Comedere.

*Cynipsichneumon* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 378,  
*Cynips-Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

*Chalcis* Jurine.

*Cleptes* Fabricius.

*Cynips* Olivier, Latreille.

*Entedon* Dalman, Zetterstedt.

*Eulophus* Latreille, Walker, Nees.

*Ichneumon* Linné & auct. ant.

**aeneicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Cratotrechus aeneicoxa* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 221 n. 2, ♀ ♂.

**larvarum** (L.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ichneumon larvarum* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 60.

*Ichneumon larvarum* Linné, Faun. Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1637.

*Ichneumon larvarum* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 623.

*Ichneumon larvarum* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 67.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 889 n. 14; T. 31 F. 1-9.

*Ichneumon larvarum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 67.

*Ichneumon larvarum* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1856.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 194 n. 14; T. 31 F. 1-9.

*Ichneumon larvarum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 114.

*Ichneumon aeneus myriventris* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 284.

*Ichneumon larvarum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 136.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster subcompressa* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Odontota (Uroplata) naturalis* How.

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Acronyeta aceris* L., *Tortrix viridana*, *Bombyx gonostigma*, *B. lanestris*, *Tinea agnatella*, *Geometra papilionaria* (Ratzeburg), *Noctua leporina*. — *Col.*: *Orchestes quercus*, *O. ilicis* (Ratzeburg).

- Ichneumon larvarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 235.  
 Ichneumon larvarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2714 n. 67.  
 Cynips larvarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 13.  
 Ichneumon larvarum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 54 n. 793.  
 Cynipsichneumon larvarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.  
 Ichneumon larvarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 222.  
 Ichneumon larvarum Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 62; T. 2 F. 1-4.  
 Ichneumon larvarum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 510.  
 Ichneumon (Comedo) larvarum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 308 n. 2151.  
 Cleptes larvarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 8. [n. 25.]  
 Ichneumon larvarum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 968  
 Ichneumon larvarum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 92.  
 Cynips larvarum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 223 n. 5; T. 99 F. 9.  
 Ichneumon larvarum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 80 n. 793.  
 Chalcis larvarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
 Eulophus larvarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.  
 Ichneumon larvarum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 298 & p. 496 n. 12.  
 Entedon larvarum Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 42 & 43 (♀).  
 ? Eulophus ramicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 152 n. 1.  
 Eulophus larvarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 157 n. 7.  
 Entedon larvarum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 429 [recte 427] n. 1, ♀.  
 Eulophus larvarum Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 125 n. 1, ♀ ♂.  
 Eulophus Euedoreschus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 188 n. 85, ♀ ♂ [p. p.].  
 Entedon larvarum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 2.  
 Eulophus bombyicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 4, ♀ ♂.  
 Eulophus phalaenarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 166 n. 18, ♀.  
 Eulophus bombyicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 7.  
 Eulophus fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 8, ♀.  
 Eulophus bombyicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 8.  
 Eulophus fumatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 8.  
 Cratotrechus larvarum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 220 n. 1.  
**longicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Cratotrechus longicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 3, ♀.  
**opaculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Cratotrechus opaculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 221 n. 4, ♀.  
**ungularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Cratotrechus unguicularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 222 n. 5, ♀ ♂.

### MICROPLECTRON

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292 n. 16.

*μικρός*, parvus; *πλέκτρον*, plectrum.

*Synon.*: Entedon Zetterstedt.

Eulophus Hartig.

Ichneumon Ratzeburg.

**fuscipennis** (Zett.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Germania.

Entedon fuscipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 427 [recte 429] n. 9, ♀.

Eulophus lophyrorum Hartig, Jahresber. Fortsch. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 274 n. 24, ♀ ♂.

Ichneumon (Eulophus) Lophyrorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Lophyrus pini. — *Col.*: Eccoptogaster pruni? (Ratzeburg).

- Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 162 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 22.  
 Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 156 n. 9.  
 Eulophus Lophyrorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 16.  
 Microplectron fuscipennis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 223 n. 1.

### MICROLYCUS

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 223.

*μικρός*, pavidus; *λύκος*, lupus.

**heterocerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Microlycus heterocerus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 224 n. 1, ♀ ♂.

### EULOPHUS

Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 312.

*εὐλοφος*, pulchre cristatus.

*Synon.*: Dieladocerus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 10.

*δῖς*, bis; *κλάδος*, ramus; *κέρας*, cornu.

Chalcis Jurine.

Cirrospilus Walker.

Cynips Fonscolombe, Latreille, Lamarck.

Diapria Bauch, Christ.

Diplolepis Fabricius, Klug.

Entedon Dalman, Ratzeburg.

Haltichella Spinola.

Hemiptarsenus Westwood.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Pteromalus Spinola, Fonscolombe.

**abdominalis** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 159 n. 9, ♀ ♂.

**acalle** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Acalles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♂.

**aeneus** (Fonse.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips aenea Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 9.

Eulophus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48<sup>b</sup>.

**aepulo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Aepulo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 141 n. 19, ♂.

**aepythus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Aepythus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 159 n. 43, ♀.

**agathyllus** Walk. — Patria?

Eulophus Agathyllus Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1458.

**agraules** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Agraules Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 166 n. 51, ♀.

**alaparus** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus Alaparus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 163 n. 47, ♀.

**albitarsus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus albitarsus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 13, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Amphipyra pyramidea L. (Nees).

<sup>2)</sup> *Col.*: Apion salicis Schuh. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

**alce** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Alce* (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234, ♂.

**amempsimus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Eulophus Amempsimus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 186 n. 83, ♀.

**anatole** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Anatole* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 126 n. 2, ♀.

**anaxippus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Anaxippus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 182 n. 22, ♀.

**aphaca** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Aphaca* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 329 n. 156, ♀ ♂.

*Eulophus Aphaca* Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 4.

*Eulophus Aphaca* Walker, Notes on Chalcid. VII. P. 7 1872 p. 112; <sup>3</sup>Fig.

*Eulophus Aphaca* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 445; Fig.

**artynes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

*Eulophus Artynes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 163 n. 48, ♀.

**ater** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? *Diapria cecidomyiarum* Bouché, Naturg. d. Insect. I. 1832 p. 171 n. 66.

*Eulophus ater* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 186 n. 49 & p. 431, ♀ ♂.

**atmopterus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Eulophus superior* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 16 ♀.

*Entedon atmopterus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 205 n. 4, ♀.

*Eulophus atmopterus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 233 n. 12, ♀ ♂.

**atratus** Nees. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus atratus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 39, ♀ ♂.

**attis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Attis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 181 n. 74, ♀.

**auripunctatus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Eulophus auripunctatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 166, ♀.

**baeotus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Baeotus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 151 n. 33, ♂.

**barbarus** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus barbarus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 15, ♀.

**basalis** Say — ♀ — Am.: Indiana.

*Eulophus basalis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 273 n. 2, ♀.

*Eulophus basalis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2.

**battis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Battis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 162 n. 46, ♀.

**bicolor** Fonsc.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

*Eulophus bicolor* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 3, ♀.

**bifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eulophus Artaeus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 60, ♀ [p. p.].

? *Entedon nubeculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 158 n. 2, ♀.

*Eulophus bifasciatus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 230 n. 8, ♀ ♂.

**binotatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus binotatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 13, ♀.

**biramulis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus biramulis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 21, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Nematus pedunculi* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> = ? *Eulophus pectinicornis* L. (Thomson).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Psyche febrellae* (Fonscolombe).

**blanchardellae** Bché.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus Blanchardellae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 66, ♀ ♂.

*Eulophus Blanchardellae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 428 n. 48<sup>b</sup>, ♀ ♂.

**brama** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Eulophus?* *Brama* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 64, ♀ ♂.

**bulmerinequii** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus Bulmerinequii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 5, ♀ ♂.

*Eulophus Bulmerinequii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 12.

**caeruleus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus caeruleus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 30, ♀.

**calavius** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eulophus Calavius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 24 n. 28, ♀ ♂.

**callidius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Callidius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 144 n. 23, ♀.

**carbo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Carbo* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 138 n. 16, ♂.

**catreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Catreus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 148 n. 29, ♂.

**cecidomyiarum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus cecidomyiarum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 15, ♂.

**cemiostomatis** Mann<sup>4)</sup> — Am.: Brasilia.

*Eulophus cemiostomatis* Mann, Amer. Natural. VI. 1872 p. 598 [s. descr.].

**centralis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Madeira.

*Eulophus centralis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♀ ♂.

**cephalotes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus cephalotes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 181 n. 41, ♂.

**cervicornis** Först.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus cervicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 25, ♂.

**cervus** Gour.<sup>6)</sup> — Eur.: Gallia.

*Eulophus cervus* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. XXXVI.

**chrysomelae** Nees<sup>7)</sup> — Eur.: Gallia.

[excl. Synon.].

*Pteromalus gallarum* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 301 n. 1 [nec auct.],

*Eulophus chrysomelae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48<sup>b</sup>.

**cicuta** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Eulophus Cicuta* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 43 n. 6, ♀.

**ciliatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus ciliatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 54, ♀ ♂.

**cinctipes** Steph. — Eur.: Britannia.

*Eulophus cinctipes* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 9; T. 46 F. 1.

**citrinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus citrinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 3, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis blanchardella* Dup. (Bouché).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis spec.*, *Tortrix pomonana*. — *Hymen.*: *Microgaster bicolor* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia artemisiae* (Rondani).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Cemiostoma coffeellum* (Mann).

<sup>5)</sup> *Col.*: *Trachys minuta* L. (Rondani).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Hyponomeuta padella* L. (Rondani).

<sup>7)</sup> *Col.*: *Chysomela graminis* L. (Rondani).

**cleopater** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cleopater Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 184 n. 80, ♀.

**coccorum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus coccorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 10, ♂.

**coecilius** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eulophus Coecilius Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 166 n. 52, ♀.

**comstockii** How.<sup>3)</sup> — Am. bor.

Eulophus Comstockii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 159.

**congruens** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus congruens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 182 n. 42, ♀ ♂.

**cornucoopiae** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus cornucoopiae Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 31, ♂.

**cosconius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cosconius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 145 n. 25, ♂.

**crnicornis** Perr.<sup>4)</sup> — Eur.: Gallia.

Eulophus crnicornis Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 405; T. 11. 1 F. 9.

**cromus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eulophus Cromus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 165 n. 50, ♀.

**croton** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia,

Eulophus Croton Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 182 n. 76, ♀.

**cyriades** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Eulophus Cyriades Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 30, ♂.

**damicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus damicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 22, ♂.

**debilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus debilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 17, ♀.

**dendricornis** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 5, ♂.

Eulophus dendricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 6, ♀.

**depressus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Pteromalus gallarum Spinola, Ann. mus. hist. nat. VII 1811 p. 151 [s. descr.].

Eulophus depressus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 182 n. 43, ♀ ♂.

**dercynus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Dercynus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 139 n. 17, ♂.

**dicladus** Say — Am.: Indiana.

Eulophus dicladus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 273 n. 1.

Eulophus dicladus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 1.

**dimidiatus** (Nees) Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

Eulophus dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 160 n. 10, ♂.

Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 60, ♀ [p. p].

Elachestus dimidiatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**discolor** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. 1834 p. 172 n. 27, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Coccus racemosus L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Bruchus nubilus Boll. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Aletia argillacea Hübn. (Howard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia urticae (Perris).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Cynips spec. — *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg). — = ? Eulophus pectinicornis L. (Thomson).

<sup>6)</sup> *Col.*: Cassida equestris L. (Rondani).



**diversus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus diversus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 4, ♀.

**divisus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Eulophus divisus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♀.

**diyllus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Diyllus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 81, ♀.

**docilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus docilis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 159 n. 44, ♀.

**dropion** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Dropion* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 150 n. 32, ♂.

**drupes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Drupes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 4, ♀.

**drusilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Drusilla* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 156 n. 40, ♀.

**dubitabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus dubitabilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 7, ♀.

**emicans** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus emicans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 185 n. 47, ♀.

**entedonoides** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Eulophus entedonoides* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 125, ♂.

**eucritus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Eucritus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 142 n. 20, ♂.

**eurytomae** Nees — Eur.: Germania.

*Eulophus eurytomae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 431 n. 40<sup>b</sup>.

**exiguus** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus exiguus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 183 n. 45, ♀ ♂.

**faula** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Faula* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 148 n. 30, ♂.

**fanstitas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Faustitas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 167 n. 53, ♀.

**femoralis** Zehnt.<sup>2)</sup> — As.: Java.

*Eulophus femoralis* Zehntner, Bladboorders Suikerriet Java 1896 p. ?

**fissicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus fissicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 30, ♂.

**florus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Florus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 5, ♀.

**folia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Folia* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 147 n. 27, ♂.

**foveolatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus foveolatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 177 n. 35, ♀.

**fraternus** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eulophus fraternus* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 118.

**frontalis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus frontalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 11, ♂.

**fuliginosus** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus fuliginosus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 155 n. 4, ♂.

**gobryas** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

*Eulophus Gobryas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 26 n. 32, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cothonaspis diaphana* Htg. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hispella wakkeri* (Zehntner).

- gordius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Gordius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 129 n. 8, ♂.
- gummiferae** Fairm.<sup>1)</sup> — Afr.: Tunis.  
Eulophus gummiferae Fairmaire, Rev. & mag. zool. (3) VII. 1877 p. 207.
- habrocerus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
Eulophus habrocerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 55, ♂.  
Eulophus habrocerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69
- harmocerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania. [n. 55, ♂.]  
Eulophus harmocerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 35, ♂.
- hedila** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Hedila Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 143 n. 22, ♂.
- hegemon** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Hegemon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 149 n. 31, ♂.
- hippia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Hippiia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 82, ♀.
- hircinus** Say — Am.: Indiana.  
Eulophus hircinus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 274 n. 3.  
Eulophus hircinus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 3.
- janthea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.  
Eulophus Janthea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 135 n. 13, ♀ ♂.
- japetus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Japetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 144 n. 24, ♂.
- idrieus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
Eulophus Idrieus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409, ♀.
- incertus** Ratzb. — Eur.: Germania.  
Eulophus incertus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 168 nota.
- inconspicuus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
Eulophus inconspicuus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 184 n. 46, ♀.
- iphinoë** Walk. — ♂ — Am.: Florida.  
Eulophus Iphinoë Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 29, ♂.
- isadus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Isadus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 168 n. 55, ♀.
- itea** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
Eulophus Itea Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 43 n. 7, ♀.
- kirbyi** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Kirbyi (Stephens) Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 4, ♂.
- laodochus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Laodochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 164 n. 49, ♀.
- laogonus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Laogonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 151 n. 34, ♂.
- laoneme** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
Eulophus ? Laonome Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 90 n. 2, ♀.  
Eulophus Laonome Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 431 n. 2, ♀.
- leodamas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Eulophus Leodamas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 130 n. 9, ♂.
- leucarthros** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
Eulophus leucarthros Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 26, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: Bruchus albosparsus Fahr. (Fairmaire).

<sup>2)</sup> Col.: Amalus asperulus Boh. = pumilio Gyll. (Rondani).

- levissimus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus laevis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 12, ♂.  
*Eulophus laevis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 11.
- longulus** (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia.  
 Entedon longulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 4, ♀.  
*Eulophus longulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 229 n. 6, ♀ ♂.
- lucens** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eulophus lucens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 175 n. 32, ♀.
- lucumo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Lucumo* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 169 n. 56, ♀.
- lugens** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eulophus lugens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 176 n. 33, ♀.
- maculatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eulophus maculatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 12, ♀.
- maculipennis** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Eulophus maculipennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 126, ♀.
- mamurius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Mamurius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 232, ♂.
- mandron** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Mandron* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 168 n. 54, ♀.
- mania** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Mania* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 154 n. 37, ♂.
- mantiechthrus** Motsch. — As.: Ceylon.  
*Eulophus mantiechthrus* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 117.
- marginalis** Woll. — Afr.: Madeira.  
*Eulophus marginalis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.
- medius** Nees — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus medius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 159 n. 8, ♂.
- megalocerus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Eulophus megalocerus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 54, ♂.  
*Eulophus megalocerus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69 [n. 54, ♂].
- myllus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Myllus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 131 n. 11, ♂.
- meriones** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Meriones* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 171 n. 58, ♀.
- metalarus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.  
*Eulophus Metalarus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 187 n. 84, ♀.
- metanira** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Metanira* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 183 n. 79, ♀.
- minio** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
*Eulophus Minio* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 25 n. 31, ♀.
- minyus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
*Eulophus Minyas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 26 n. 33, ♀.
- monilicornis** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Entedon monilicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 6, ♀.  
*Eulophus monilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 5.
- mulierosus** Karsch — Eur.: Germania. [Tab. F. 2.  
*Eulophus mulierosus* Karsch, 7. Jahresber. westphäl. Provinzial-Ver. pro 1878. 1879 p. 31-35;

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips curator*. — *Lep.*: *Lithocolletis spec.* (Ratzeburg).

**myodes** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Myodes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 136 n. 14, ♀ ♂.

Eulophus Myodes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 5.

**nemati** Blanch.<sup>2)</sup> — Patria?

[F. 9.

Chalcis (Eulophus) nemati Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

**nigroviolaceus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus nigroviolaceus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 174 n. 31, ♀ ♂.

**nitidulus** Nees<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eulophus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 51, ♀.

**nonus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Nonus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 142 n. 21, ♂.

**nycteus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Nycteus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 128 n. 7, ♂.

Eulophus Nycteus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 4.

**obscurus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 13, ♂.

Eulophus obscurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 14.

**opicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.

Eulophus opicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 33, ♂.

Eulophus opicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 56, ♂.

Eulophus opicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 70

**orsinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 56, ♂.

Eulophus Orsinus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 126 n. 3, ♀.

Eulophus Orsinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 3.

**osmiarum** Rob.<sup>5)</sup> — Eur.: Gallia.

Eulophus osmiarum Robineau, Ann. sc. nat. Zool. (2) VI. 1836 p. 361.

**paria** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Eulophus Paria Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 63, ♀ ♂.

**pectinicornis** (L.) Ill.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1740 p. 464; T. 1 F. 4-6.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 588; T. 16 F. 6 & T. 35 F. 3-5.

Ichneumon pectinicornis Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 568 n. 69.

Ichneumon pectinicornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 411 n. 1647.

Ichneumon pectinicornis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 763.

Ichneumon pectinicornis Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 77.

Ichneumon pectinicornis Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 18.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 899 n. 16; T. 31 F. 14-17.

Ichneumon pectinicornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 862 n. 77.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 37; T. 35 F. 3-5.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 200 n. 16; F. 31 F. 14-17.

Ichneumon pectinicornis Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 441 n. 124.

Ichneumon fuscus ramicornis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 286.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Nematus viminalis L., N. intercus Panz. (Blanchard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Auxal potentillae Fabr. (Nees).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Lithocolletis heegeriella, L. spinonella (Ratzeburg). — Solenobia trique-trella (Giraud).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Osmia bicolor, O. heliceicola (Robineau).

<sup>6)</sup> *Col.*: Orchestes quercus (Ratzeburg).

- Ichneumon aeneus ramicornis* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 287.  
*Ichneumon pectinicornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 147.  
*Ichneumon pectinicornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 245.  
*Ichneumon pectinicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2716 n. 77.  
*Cynipsichneumon pectinicornis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.  
*Ichneumon pectinicornis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 203 n. 194.  
*Ichneumon pectinicornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 190 n. 236.  
*Ichneumon* (Pnigalio) *pectinicornis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 316.  
*Ichneumon pectinicornis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 99.  
*Diplolepis pectinicornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 22. [p. 972 n. 35.  
*Ichneumon pectinicornis* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805  
*Chalcis pectinicornis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Eulophus pennicornis* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.  
*Diplolepis pectinicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Haltichella pectinicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.  
*Entedon pectinicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 181 [tab. synopt.].  
*Eulophus pectinicornis* Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 5.  
*Eulophus pectinicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 297 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus pectinicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 153 & p. 428 n. 2.  
*Eulophus pectinicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 277 n. 2.  
*Eulophus pectinicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.  
? *Eulophus barbarus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 15, ♀.  
? *Eulophus tarandicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 23, ♂.  
? *Eulophus plumicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 25, ♂.  
? *Eulophus fusicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 30, ♂.  
? *Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 160 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus viduus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 2.  
*Eulophus pectinicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 3, ♀ ♂.  
*Eulophus dendricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 161 n. 5, ♂.  
*Eulophus pectinicornis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 15.  
? *Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 1.  
? *Eulophus dendricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 155 n. 6, ♂.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 3, ♂.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 1.  
? *Eulophus subcutaneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 4, ♀.  
*Eulophus pectinicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 226 n. 1.  
**pennicornis** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [tab. synopt.].  
*Entedon plumicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181, ♂; T. 8 F. 38  
*Eulophus pennicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 154 n. 3, ♀ ♂.  
*Eulophus pennicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 9, ♀.  
**pilicornis** Ratzh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 160 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 1.  
*Eulophus pilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 201 n. 1.  
**pimpinellae** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eulophus pimpinellae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 19.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Noctua runica*, *Plusia gamma* L. (Ratzeburg), *Mamestra dentina* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Orchestes quercus*, *Tinea complanella*, *T. cavella*, *Lithocolletis rajella*. — *Col.*: *Anobium paniceum* (Ratzeburg). — = ? *Eulophus pectinicornis* L. (Thomson).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia pimpinellae* Perr. (Rondani).

**piscus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Piscus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 155 n. 39, ♀.

**pisenor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Pisenor* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 153 n. 36, ♂.

**pisidice** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Pisidice* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 158 n. 42, ♀.

**plumicornis** Först.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus plumicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 26, ♂.

**polycerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus polycerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 34, ♂.

**pronoë** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Pronoë* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 140 n. 18, ♂.

**prothenor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Prothenor* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 180 n. 73, ♀.

**pubescens** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus pubescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 180 n. 40, ♀ ♂.

**punctifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eulophus punctifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 231 n. 9, ♀ ♂.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eulophus punctiscuta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 228 n. 3, ♀ ♂.

**purpurascens** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Eulophus purpurascens* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 320 n. 30, ♂.

**pyralidum** Aud.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

*Eulophus pyralidum* (Latreille) Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 3.

**pythodorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Pythodorus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 233, ♀.

**ramicornis** (Fabr.) Ol.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 589; T. 25 F. 7.

*Eulophus spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 315 n. 1; T. 15 F. 3.

*Ichneumon ramicornis* Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 441 n. 125.

*Cynips Eulophus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 31.

*Ichneumon ramicornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 148.

*Ichneumon ramicornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 252.

*Ichneumon ramicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2716 n. 211.

*Eulophus ramicornis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 454 n. 1.

*Ichneumon ramicornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 190 n. 237.

*Ichneumon ramicornis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 100.

*Diplolepis ramicornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 24.

*Ichneumon ramicornis* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805

*Cynips ramicornis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 7. [p. 973 n. 36.]

*Chalcis ramicornis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.

*Diplolepis ramicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

*Eulophus ramicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.

*Eulophus ramicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152.

*Cynips ramicornis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156 n. 6. [41(♀).]

*Entedon ramicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 39(♂), 40 &

1) = ? *Eulophus pectinicornis* L. (Thomson).

2) *Lep.*: *Oenophthira spec.* — *Col.*: *Orchestes spec.* (Audouin).

3) *Hymen.*: *Andricus terminalis* Br. — *Lep.*: *Bombyx camelina* Kby., *Demas coryli*, *Notodonta camelina*, *Hadena brassicae* (Goureau). — *Col.*: *Phytonomus rumicis* (Decaux).

- Eulophus damicornis* W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London XIV. P. 1. 1823 p. 112, ♀ ♂.  
*Eulophus ramicornis* Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 1.  
*Eulophus damicornis* Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 133 n. 2; T. 133.  
 ? *Eulophus ramicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 152 n. 1.  
*Cynips ramicornis* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 366 n. 6.  
*Eulophus ramicornis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 125 n. 1, ♀ ♂.  
*Eulophus ramicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 277 n. 1.  
*Eulophus ramicornis* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.  
*Eulophus damicornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 3 & 4.  
*Eulophus ramicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 7, ♀ ♂.  
*Eulophus ramicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 203 n. 10.  
*Eulophus ramicornis* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.  
*Eulophus ramicornis* Decaux, Feuille. jeun. natural. XVIII. 1888 p. 97.
- ramosus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Eulophus ramosus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297, ♀ ♂.  
*Eulophus ramosus*, Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576, ♀ ♂.
- rhaecus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Rhaecus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 182 n. 77, ♀.
- rhamnii** Walk. — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Rhamnus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 232.
- rhianus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Eulophus Rhianus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 116 ♀.  
*Eulophus Rhianus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 430 n. 1, ♀.
- roesellae** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 589; T. 40 F. 14-17.  
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. P. 4. 1778 p. 35; T. 40 F. 14-17.  
*Eulophus roesellae* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 179 n. 38, ♀ ♂.
- rupicapra** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus rupicapra* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 28, ♂.
- sancus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Sancus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 138 n. 15, ♂.
- sandani** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Sandani* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 130 n. 10, ♂.
- scutellaris** Nees<sup>2)</sup> — ♀ — Germania.  
*Eulophus scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 166 n. 17, ♀.  
*Eulophus scutellaris* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. IV.
- scyllis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Scyllis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♀.
- semicupreus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eulophus semicupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 52, ♀.
- sexradiatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eulophus sexradiatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 29, ♂.
- signaticollis** Walk. — Patria?  
*Eulophus signaticollis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 230.
- sithon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Sithon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 181 n. 75, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Elachista roesella* L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Goureau).

**sobrius** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Eulophus Sobrius* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♀.

**soemius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Soemius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 170 n. 57, ♀.

**stenostigma** Duf.<sup>1)</sup> — Eur.: Hispania.

*Eulophus stenostigma* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 145.

**stramineipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? *Eulophus laevis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 157 n. 12.

*Eulophus stramineipes* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 232 n. 11, ♀ ♂.

**strigiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eulophus strigiscuta* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 228 n. 4, ♀ ♂.

**stygius** Walk. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eulophus stygius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 233, ♀.

**subcontiguus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eulophus subcontiguus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 231 n. 10, ♀ ♂.

**subcutaneus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus subcutaneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 202 n. 4, ♀.

**superior** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia.

*Eulophus superior* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 42 n. 16, ♀.

**tabidus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus tabidus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 168 n. 20, ♀.

**tarandicornis** Först.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus tarandicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 43 n. 23, ♂.

**tarandus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus Tarandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 32, ♂.

**tardescens** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Eulophus tardescens* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 65, ♀ ♂.

**telestes** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Eulophus Telestes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 42 n. 4, ♀.

**teratocerus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Eulophus teratocerus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 53, ♀ ♂.

*Eulophus teratocerus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69 [n. 53, ♀ ♂].

**thespius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Eulophus Thespius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 127 n. 6, ♀.

**tibialis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus tibialis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 171 n. 25, ♀.

**tidius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Tidius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 146 n. 24, ♂.

**tischbeinii** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Eulophus Tischbeinii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 154 n. 4, ♀ ♂.

*Eulophus Tischbeinii* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 230 n. 7.

**trachalus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Trachalus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 152 n. 35, ♂.

**tricladus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

*Eulophus tricladus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 208, ♂.

1) *Dipt.*: *Tephritis jasoniae* (Dufour).

2) *Lep.*: *Tinea complanella* (Ratzeburg). — = ? *Eulophus pectinicornis* L. (Thomson).

3) = ? *Eulophus pectinicornis* L. (Thomson).

4) *Hymen.*: *Nematus saliceti* Dahlb. (Ratzeburg).



**tridentatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eulophus tridentatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 227 n. 2, ♀.

**tyrrhenus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Eulophus tyrrhenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 147 n. 28, ♂.

**ulicis** Perr.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.

*Eulophus ulicis* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 91; T. 6 F. 7-10.

**unifasciatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus unifasciatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 1, ♀.

**unistriatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus unistriatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 9, ♀.

**upupaenellae** Bouché<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Eulophus upupaenellae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 172 n. 67.

*Eulophus upupaenellae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 429 n. 48<sup>c</sup>.

**vagus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eulophus vagus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 37, ♀ ♂.

**ventricosus** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eulophus?* *ventricosus* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 63.

**verbasci** Duf.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

*Eulophus verbasci* (Vallot) Dufour, Mém. acad. sc. Paris VII. 1841 p. 259.

*Eulophus verbasci* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846; T. 2 F. 22-30.

*Eulophus verbasci* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442.

*Eulophus verbasci* Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1847 Mém. p. 481-483.

**vesubiellae** Mill.<sup>4)</sup> — Eur.: Eur.: Gallia.

*Eulophus vesubiellae* Millière, Mém. soc. sc. nat. Cannes VII. 1877 p. 14; T. 4 F. 5-7.

**veturius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Veturius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 234, ♂.

**villius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Villius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 154 n. 38, ♀.

**viridulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eulophus viridulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 233 n. 13, ♀.

**vischnu** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eulophus Vischnu* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 65.

**waterhousii** (Westw.) Walk. — ♂ — Eur.

*Hemiptarsenus Waterhousii* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 123 n. 2, ♂.

*Eulophus Waterhousii* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 71.

**westwoodii** (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia.

*Dicladocerus Westwoodii* (Stephens) Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 10.

*Eulophus Westwoodii* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 157 n. 41, ♀ ♂.

*Eulophus Westwoodii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 7. [Synops. p. 74.

*Dicladocerus Westwoodii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. I. 1840 Frontisp. F. 4 &

*Eulophus Westwoodii* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1884 p. 301.

*Dicladocerus Westwoodii* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 409.

**zeugma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Zeugma* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 183 n. 78, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Apion ulicicola* (Perris).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Ornix upupaenella* Zell. (Bouché).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Misocampus nigricornis* (Dufour).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Psyche vesubiella* (Millière).

**PENTACLADIA**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

*πέντε*, quinque; *κλάδος*, ramus.

**elegans** Westw. — Patria?

*Pentacladia elegans* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

**STOMOCTEA**

Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846 p. 23 n. 4.

*στόμα*, os.

**pallidipes** Duf. — Eur.: Gallia.

*Stomoctea pallipes* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846 p. 23 n. 4.

*Stomoctea pallipes* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442.

**LOPHOCOMUS**

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 5.

*λόφος*, crista; *κομός*, ornamentum.

*Synon.*: *Cirrospilus* Walker.

**anaitis** (Walk.) Hal. — ♀ — Am.: Chile.

*Cirrospilus Anaitis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 91 n. 2, ♀.

*Lophocomus Anaitis* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

*Lophocomus Anaitis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 432 n. 1, ♀.

**OPHELIMUS**

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 (*Ophelinus*).

*ὀφελίμος*, utilis.

*Synon.*: *Cirrospilus* Walker.

*Eulophus* Walker.

**fannius** (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Cirrospilus Fannius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 49 n. 5, ♀.

*Ophelinus Vannius* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 3.

*Tetrastichus Fannius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 79.

**sabella** (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Eulophus Sabella* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 41 n. 3, ♀.

*Cirrospilus Prynno* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 50 n. 7, ♀.

*Ophelinus Sabellus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 2.

**ursidius** (Walk.) Hal. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Eulophus Ursidius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 44 n. 9, ♀.

*Ophelinus Ursideus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 301 n. 1.

**NECREMNUS**

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 234.

*νη*, non; *κηρυμός*, declivitas.

*Synon.*: *Eulophus* Nees, Walker.

**leucarthros** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Eulophus leucarthros* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172 n. 26.

? *Eulophus Hippias* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 185 n. 82, ♀.

*Necremnus leucarthros* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 234 n. 1, ♀ ♂.

**punctifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Necremnus punctifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 235 n. 2, ♀ ♂.

**purpureus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Necremnus purpureus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 164, ♀.

### DIGLYPHIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 235.

*δίς*, bis; *γλύφω*, sculpo.

**aeneiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diglyphis aeneiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 236 n. 1, ♀.

**rugifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diglyphis rugifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 236 n. 2, ♀.

### SOLENOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 74.

*σωλήν*, canalis; *νωτός*, dorsum.

**viridis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Solenotus viridis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 76.

*Solenotus viridis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 237 n. 1, ♀ ♂.

### GENERA SEDIS INCERTAE.

#### LOPODYTES

Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 39.

*λοπός*, cortex; *δύω*, immergo.

**prunicola** Rond.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Lophodytes prunicola* Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 39, ♀ ♂.

*Lopodites prunicola* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 184 n. 41; T. 1 F. 30-33.

#### SIGMOPHORA

Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1868 p. 40.

*σίγμα*, sigma ( $\sigma$ ); *φορέω*, fero.

**scrophulariella** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Sigmophora scrophulariellae* Rondani, Ann. soc. natural. Modena II. 1867 p. 40.

*Sigmophora scrophulariellae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 197 n. 69; T. 3 F. 89 & 90.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Asphondylia pruniperda* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Asphondylia verbasci* Rond., *A. scrophulariae* (Rondani).

5. *Subfam. Elasminae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 25 &amp; 71.

**ELASMUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 27.

Ἐλάσμος, lamina.

*Synon.*: Aneure Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 194 n. 18.  
 ἀ-νευροῦ, sine nervo.

Eulophus Fonscolombe, Blanchard.

**albicoxa** How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.

Elasmus albicoxa Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 53, ♂.

**albipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Elasmus flabellatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 27, ♀ ♂.

? Aneure scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 2.

Elasmus albipennis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 206 n. 3, ♀ ♂.

**anius** Walk. — ♀ — Patria?

Elasmus Anius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 97, ♀.

**anticles** Walk. — ♀ — As.: India.

Elasmus Anticles Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 181 n. 21, ♀.

**cellulatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Elasmus cellulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 158, ♂.

**flabellatus** (Fonsc.) Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Eulophus flabellatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 298 n. 2, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 393 n. 27, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432 n. 1.

Eulophus flabellatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 278 n. 6.

Elasmus flabellatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 74.

Aneure rhipicerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45, ♂.

Elasmus flabellatus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 1.

Aneure rhipicerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 187 n. 1, ♀ ♂.

Elasmus flabellatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 184 n. 1.

Elasmus flabellatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 39, ♀ ♂.

**flaviventris** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus flaviventris Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♀ ♂.

**flavoscutellatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Elasmus flavoscutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 157, ♀.

**flavus** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Elasmus flavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♂.

**fumipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Elasmus fumipennis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 206 n. 2, ♀ ♂.

**helvus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus helvus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 103, ♀.

**levifrons** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Elasmus levifrons Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 101, ♀ ♂.

**maculatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Elasmus maculatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 103, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Limenitis dissippus Goldt (Howard).<sup>2)</sup> *Lep.*: Psyche graminella, Epichnopteryx helix (Giraud).

**nigripes** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Missouri.

*Elasmus nigripes* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 52, ♀.

**nudus** (Nees) Först.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Aneure nuda* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 1 ♀ ♂.

*Elasmus nudus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

**obscurus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Elasmus obscurus* Förster, Progr. d. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII n. 51, ♂.

*Elasmus obscurus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**pullatus** How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: Missouri. [n. 51, ♂.]

*Elasmus pullatus* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 54, ♂.

**punctatulus** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Elasmus punctatulus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 102, ♂.

**punctatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Elasmus punctatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 105, ♀.

**rugosus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Elasmus rugosus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 102, ♀.

**scutellaris** (Nees) Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Aneure scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 195 n. 2, ♂.

*Elasmus scutellaris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

**smithii** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada,

*Elasmus Smithii* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 104, ♀ ♂.

**tischeriae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: District of Columbia, Virginia.

*Elasmus tischeriae* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 30 n. 55, ♀.

**varius** How.<sup>5)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.

*Elasmus varius* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 29 n. 51, ♂.

*Elasmus varius* Howard, Insect. Life IV. 1892 p. 253.

**viridiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Elasmus viridiceps* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 205 n. 1, ♀ ♂.

**westwoodii** Gir.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Elasmus Westwoodi* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

## 6. Subfam. Elachistinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 26 & 72.

### ARDALUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 161.

ἄρδαλος, immundus.

*Synon.*: Diglyphus Ashmead.

**aciculatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Ardalus aciculatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162, ♀.

1) *Lep.*: Lithocolletis gregariella Murt. (Howard).

2) *Dipt.*: Cecidomyia rosaria. — *Lep.*: Tinea patella (Giraud).

3) *Lep.*: Tischeria malifoliella? (Howard).

4) *Lep.*: Tischeria solidaginifoliella (Howard).

5) *Lep.*: Gracillaria rhoifoliella Cham. (Howard).

6) *Dipt.*: Cecidomyia polymorpha Br. (Giraud).

**albipes** (Ashm.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Diglyphus albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 167, ♀ ♂.

Ardalus albipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162.

**levigatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ardalus levigatus Howard, Journ. Linn. Soc. London Zool. XXVI. 1896 p. 163, ♀.

**maculipennis** (Ashm.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Diglyphus? maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 167, ♀ ♂.

Ardalus maculipennis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162.

**politus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ardalus politus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 162, ♀.

## EUPLECTRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 9.

*εὖ*, bene; *πλήκτρον*, plectrum.

*Synon.*: Diplelectron Dahlbom, Öfvers. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

*δῖς*, bis; *πλήκτρον*, plectrum.

Elachertus Spinola.

Elachestus Nees.

Eulophus Walker.

Pteromalus Swederus.

Spalangia Fonscolombe.

**albitrophis** How.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Euplectrus albitrophis Howard, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 60 & 149 [s. descr.].

**bicolor** (Swed.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Suecia.

Pteromalus bicolor Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 204 n. 2.

Elachertus albiventris Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

? Spalangia flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. 1832 p. 299 n. 1.

Euplectrus maculiventris Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 9.

Elachestus albiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 146 n. 17 &

Eulophus bicolor Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 173 n. 61, ♀ ♂. [p. 428.]

Eulophus bicolor Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 41 n. 1.

Eulophus bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 9.

Euplectrus maculiventris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Eulophus albiventris Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 1, ♂.

? Euplectrus Furnius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♂.

Euplectrus bicolor Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

Euplectrus bicolor Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 72.

Euplectrus bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 14 n. 38.

Euplectrus albiventris Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 112; Fig.

Euplectrus albiventris Walker, Entomologist VI. 1873 p. 444; Fig.

Euplectrus bicolor Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 187 n. 1.

**catocalae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Maryland, Missouri.

Euplectrus catocalae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 46, ♀ ♂.

**ceylonensis** How.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

Euplectrus Ceylonensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 641, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Phoxopteris divisana Walk. (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Catocala spec. (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Euproctis fraterna (Howard).

**chlorocephalus** (Nees) Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus chlorocephalus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 146 n. 16, ♂.

*Euplectrus chlorocephalus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73.

**comstockii** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Euplectrus Comstockii* Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 159.

*Euplectrus Comstockii* Schwarz, Amer. Natural. XV. 1881 p. 61-63.

*Euplectrus Comstockii* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 43, ♀ ♂.

*Euplectrus Comstockii* Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 p. 107; Fig. 35.

**flavipes** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Spalangia* ? *flavipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 299 n. 1.

*Euplectrus flavipes* Fonscolombe, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 61.

**frontalis** How. — ♀ — Am.: Virginia.

*Euplectrus frontalis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 47, ♀.

**furnius** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Euplectrus Furnius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♂.

**intactus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Euplectrus intactus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 102, ♀.

**leucotrophis** How. — ♂ — Am.: Florida.

*Euplectrus leucotrophis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 44, ♂.

**leviscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Euplectrus laeviscuta* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 188 n. 2, ♀.

**lucens** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Euplectrus lucens* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 2, ♀.

**marginatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Euplectrus marginatus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVIII n. 23, ♀ ♂.

**mellipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Euplectrus mellipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 1, ♀.

**platyhyphenae** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Columbia Distr.

*Euplectrus platyhyphenae* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 26 n. 45, ♀ ♂.

**viridaeneus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Euplectrus viridaeneus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 207 n. 3, ♀.

## STENOMESIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28.

στενός, angustus; μέσος, medius.

*Synon.*: *Cirrospilus* Walker.

*Cleonymus* Latreille.

*Diplolepis* Spinola.

*Elachestus* Haliday, Reinhard.

*Eulophus* Nees, Walker, Blanchard, Förster.

*Ichneumon* Rossi.

**aspidicola** Ashm. — Am.: Florida.

*Stenomesium aspidicola* Ashmead, Orange Insects 1880 p. 67; Fig. 21.

**grenadensis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Stenomesium Grenadensis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1896 p. 161, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Aletia xyлина* Say (Howard).

<sup>2)</sup> = ? *Eu. bicolor* (Swed.) Hal.

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Platyhyphenae scabra* Fabr. (Howard).

**harrisinae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Stenomesius Harrisinae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 200 n. 68, ♀.

**histrionicus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

*Stenomesius histrionicus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 160, ♂.

**rufescens** (Rossi) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 882 n. 11; T. 30 F. 22.

? — Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 189 n. 11; T. 30 F. 22.

? *Ichneumon rufescens* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 281.

? *Ichneumon rufescens* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 248.

*Ichneumon rufescens* Rossi, Mant. faun. Etrusca 1792 App. p. 113 n. 94.

*Diplolepis rufescens* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 160 n. 12 & p. 227.

*Cleonymus rufescens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

*Stenomesius pulchellus* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28<sup>1</sup>, ♂.

*Stenomesius maculatus* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 28<sup>2</sup>, ♀.

*Eulophus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 161 n. 12, ♀ ♂.

*Stenomesius pulcher* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 1, ♂.

*Stenomesius maculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 410 n. 2.

*Eulophus maculatus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 193 n. 88, ♀.

*Cirrospilus Acesius* Walker, Ann. of Nat. Hist. II. 1839 p. 200 n. 28, ♀ ♂.

*Eulophus maculatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 279 n. 11.

*Stenomesius pulchellus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

*Eulophus quadrifasciatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 5, ♀.

*Cirrospilus pulchellus* Walker, Entomologist 1841; Tab. L Fig. 2 (♂).

*Elachestus rufescens* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

*Elachestus rufescens* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 21 n. 55.

*Cirrospilus pulchellus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 112; Fig.

*Cirrospilus pulchellus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 445; Fig.

*Stenomesius rufescens* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 189 n. 1, ♀ ♂.

## LEUCODESMIA

Howard, Insect Life VII. 1895 p. 403.

*λευκός*, albus; *δεσμία*, vineta.

**typica** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Leucodesmia typica* Howard, Insect Life VII. 1895 p. 404, ♀ ♂.

## ELACHISTUS

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 23 [*Elachertus*].

*ἐλαχίστος*, minimus.

*Synon.*: *Microterus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 24.

*μικρός*, parvus.

*Diplolepis* Spinola.

*Entedon* Zetterstedt, Ratzeburg.

*Eulophus* Walker, Nees, Ratzeburg.

*Ichneumon* Ratzeburg.

**abdominalis** Spin. — Eur.

*Elachertus abdominalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Harrisina americana* Harr.

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium tulipiferae* (Howard).



- aeneiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Elachestus aeneiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 2, ♀.
- aequalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus aequalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 9, ♀.
- aequatus** D. T. — ♂ — Afr.: Madeira.  
*Elachistus aequalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♂ [nec Förster].  
*Elachistus aequatus* m.
- aeruginosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus aeruginosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 11, ♀.
- albipes** Spin. — Eur.  
*Elachertus albipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].
- albipes** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus albipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 148 n. 19, ♀ ♂.
- amelon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eulophus Amelon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 72, ♂.  
*Elachestus Amelon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.
- angularis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus angularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 16, ♂.
- annulatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus annulatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 4, ♂.
- anrens** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Elachistus aureus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 108, ♀ ♂.
- cacoeciae** How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.  
*Elachistus cacoeciae* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 28 n. 49, ♂.
- caerulescens** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus?* *coerulescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 142 n. 10, ♀.
- capreolus** (Spin.) D. T. — Eur.  
*Microterus capreolus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152 [s. descr.].  
*Elachistus capreolus* m.
- catta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Eulophus Catta* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 71 n. 1, ♀.  
*Elachestus Catta* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 69.
- caudatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Elachestus caudatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 107, ♀.
- charonda** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Brasilia.  
*Eulophus Charondas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 174 n. 62, ♀ ♂.  
*Elachestus Charondas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.
- complanisculus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus complaniusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 4, ♀ ♂.
- contractus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.  
*Elachistus contractus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 124, ♂.
- coxalis** How. — ♀ — Am.: District of Columbia.  
*Elachistus coxalis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 28 n. 50, ♀.
- crassicornis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Elachestus crassicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 148 n. 18, ♀.
- cyaneus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Elachestus cyaneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 13, ♂.

1) *Lep.*: *Cacoecia rosaceana* Harr., *Hyphantria textor* (Howard).

2) *Lep.*: *Tinea spec.* (Ratzeburg).

**cyniphidum** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus cyniphidum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 7, ♂.

**ditissimus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus ditissimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 2, ♂.

**erse** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Erse* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 67, ♂.

*Eulachestus Erse* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**eucrate** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Eucrate* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 176 n. 66, ♀ ♂.

*Elachestus Eucrates* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**euplectri** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Alabama.

*Elachistus euplectri* Howard, Riley: IV. Rep. U. St. Entom. Comm. 1885 App. nota 33 p. 108, ♀ ♂.

**eurybates** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Eurybates* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 178 n. 70, ♂.

*Elachestus Eurybates* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

**facialis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Elachestus facialis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 12, ♀.

**fenestratus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus fenestratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 6, ♀ ♂.

**floridanus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Floridanus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 176 n. 65, ♀ ♂.

*Elachestus Floridanus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**fusciventris** Nees — ♀ ♂ — Eur.

*Elachestus abdominalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

*Elachestus fusciventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 13, ♀ ♂.

**gyes** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

*Eulophus Gyes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 89 n. 1, ♂.

*Elachestus Gyes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 69.

**heyeri** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Elachestus Heyeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 6.

*Elachestus Heyeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 7.

**idomene** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

? *Eulophus Artaeus* Walker, Monogr. Chalcid. I. p. 172 n. 60, ♀ & II. 1839 p. 41 n. 2.

*Elachestus Idomene* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 98, ♀.

*Elachestus carinatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 2, ♀; T. 3 F. 26.

*Elachestus carinatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217 n. 2.

*Elachestus Artaeus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 22 n. 56.

**inunctus** Nees<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Suecia.

*Elachestus inunctus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 145 n. 15, ♀ ♂.

? *Eulophus Argissa* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 172 n. 59, ♀.

? *Elachestus Argissa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

*Entedon cristatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 13, ♀.

*Elachistus inunctus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73.

*Elachistus inunctus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 193 n. 4.

1) *Hymen.*: *Cynips longiventris* (Ratzeburg).

2) *Hymen.*: *Euplectrus comstockii* How. (Howard).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia salicis*. — *Hymen.*: *Cryptocampus pentandrae* Retz. (Ratzeburg).

4) *Col.*: *Curculio betuleti*, — *Lep.*: *Tortrix spec.*? (Ratzeburg).

5) *Lep.*: *Cosmia trapezina* Fabr. (Ratzeburg).

**lapponicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Elachistus lapponicus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 8, ♀.

**lateralis** Spin. — ♀ — Eur.: Italia.

*Diplolepis lateralis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 230 n. 89, ♀.

*Elachertus lateralis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Elachestus lateralis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 144 n. 13, ♀.

**leucobates** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus leucobates* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

*Elachestus leucobates* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 217 n. 1.

**leucogramma** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ichneumon (*Elachestus*) *leucogramma* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 34; T. 8 F. 12.

*Eulophus albipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 165 n. 14, ♀.

*Elachestus leucogramma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 170 n. 1, ♂.

*Elachestus leucogramma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 174 n. 5, ♀ ♂.

*Elachestus leucogramma* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 6.

**levana** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Elachestus levana* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 27 n. 34, ♀.

**levis** Först. — Eur.: Germania.

*Elachestus laevis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 7, ♀.

**lunatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus lunatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 5, ♂.

**metallicus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Elachistus metallicus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 161, ♀.

**neleus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Neleus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 68, ♂.

*Elachestus Neleus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**nigritulus** (Zett.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Entedon nigritulus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 430 [recte 428] n. 5, ♀.

*Elachistus nigritulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 10, ♀.

**obscuripes** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eulophus obscuripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 163 n. 15, ♀.

*Elachestus obscuripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 173 n. 3.

*Elachestus obscuripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 3.

**olivaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Elachistus olivaceus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 196 n. 9, ♀.

**opaculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Elachistus opaculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 193 n. 3, ♀.

**orsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Orsus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 174 n. 63, ♀.

*Elachestus Orsus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**pallidipes** Nees<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 3. 1752 p. 36; T. 3 F. 18 & 19.

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 1778 p. 214; T. 3 F. 18 & 19.

*Elachestus pallipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 138 n. 3, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis acerifoliella* Fabr. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Eccoptogaster intricatus*. — *Lep.*: *Sesia formicaeformis*. — *Dipt.*: *Tipula salicina*? — *Hymen.*: *Nematus medullarius*? (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis acerifoliella* Fabr., *L. cavella* Zell. (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Tinea Roesella* L. (Rondani).

**pellucidus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Elachistus pellucidus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVII. n. 52, ♂.

Elachistus pellucidus Dalla Torre, Jahresb. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69

**petiolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia, (Germania). [n. 52, ♂.

? Elachestus lateralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 144 n. 13.

? Eulophus Artaeus Walker, Monogr. Chalcid. 1839 p. 172 n. 60.

? Eulophus carinatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 172 n. 2.

Elachistus petiolatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 191 n. 1, ♀ ♂.

**petiolatus** (Spin.) Nees!<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Diplolepis petiolata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 229 n. 79, ♀ ♂.

Microterus petiolatus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 152.

Elachestus petiolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 7.

**phytomyzae** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Elachistus phytomyzae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 173 n. 18; T. 4 F. 143-146.

**pillicornis** Spin. — Eur.

Elachertus pillicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**plagiatus** Först.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus plagiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 6, ♂.

**proteoteratis** How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Missouri.

Elachistus proteoteratis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 27 n. 48, ♀.

**proximus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Elachistus proximus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 340, ♀.

**pulcherrimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus pulcherrimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 10, ♀.

**punctiscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Elachistus punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 7, ♀.

**reticulatus** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Elachestus reticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 218 n. 9, ♂.

**saon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Saon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 175 n. 64, ♂.

Elachestus Saon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1848 p. 141.

**scutellatus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Elachistus scutellatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 107, ♀.

**spilosomatis** How.<sup>6)</sup> — Am. bor.

Elachistus spilosomatis Howard, Insect Life IV. 1891 p. 196; Fig. 20 [s. descr.].

**splendens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus splendens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 39 n. 8, ♀.

**suada** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eulophus Suada Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 178 n. 69, ♂.

Elachestus Suada Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 68.

**subauratus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Elachestus subauratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 140 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Agromyza nana* Meig. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza affinis* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tortrix crataegana* Hübn. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Proteoteras aesculana* Ril. (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Lithocolletes spec.* (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Spilosoma virginica* (Howard).

**sublevis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? *Eulophus geniculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1845 p. 168 n. 25.

? *Entedon deplanatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 22.

*Elachistus sublaevis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 5, ♀ ♂.

**tardulus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus tardulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 143 n. 12, ♀ ♂.

**ticidea** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eulophus Ticidea* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 71, ♀.

*Elachestus Ticidea* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.

**timidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Elachestus timidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40 n. 14, ♂.

**viridulus** Spin. — Eur.

*Elachertus viridulus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**viridulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Elachistus viridulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 195 n. 6, ♀ ♂.

## MIOTROPIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 197.

*μείων*, minor; *τροπίς* carina.

*Synon.*: *Eulophus* Walker, Ratzeburg.

**clisiocampae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

*Miotropis clisiocampae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀.

**gibbosa** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Miotropis gibbosus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 160, ♀.

**nebulosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Miotropis nebulosa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 208, ♀.

**nigricans** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Miotropis nigricans* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 106, ♀ ♂.

**platynotae** How. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Miotropis platynotae* Howard, Hubbard's Orange Insects 1885 p. 217, ♀ ♂.

**quadrinotata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Miotropis quadrinotata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 199 n. 3, ♀.

**simplex** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Miotropis simplex* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 199 n. 2, ♀ ♂.

**sulcicrista** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Eulophus Erse* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 177 n. 67.

? *Eulophus quadrifasciatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 204 n. 1.

*Miotropis sulcicrista* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 197 n. 1, ♀ ♂.

**versicolor** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Miotropis versicolor* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 106, ♂.

## CIRROSPILUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 8.

*ζιζήσιος*, flavus; *πίλος*, macula.

*Synon.*: *Diglyphus* Walker.

*Entedon* Ratzeburg.

*Eulophus* Walker, Nees, Ratzeburg, Förster.

**abastor** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Abastor* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 24, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa americana* (Ashmead).

**aratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Aratus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 25, ♀.

**arsames** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Arsames* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 384 n. 11, ♀ ♂.

**bifasciatus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Cirrospilus bifasciatus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 103, ♀.

**buselus** Walk. — ♀ — Am.: James Isle.

*Cirrospilus Buselus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 96 n. 1, ♀.

**caudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cirrospilus caudatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 203 n. 7, ♀.

**clinias** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Clinias* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 451 n. 21, ♀ ♂.

**coccivorus** Motsch.<sup>1)</sup> — As.: Ceylon.

*Cirrospilus? coccivorus* Motschulski, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 68.

**coronis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Coronis* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 17, ♂.

**crino** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Crino* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 382 n. 7, ♀ ♂.

**cyanops** Gour.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

*Cirrospilus cyanops* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150; T. 6X. F. 4-6.

**diallus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Diallus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 312 n. 5, ♀ ♂.

**elegantissimus** Westw.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

*Cirrospilus elegantissimus* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 8.

*Cirrospilus elegantissimus* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 310 n. 3, ♀ ♂.

*Cirrospilus elegantissimus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

*Eulophus quadrimaculatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 6, ♀.

*Cirrospilus elegantissimus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297.

*Eulophus flavomaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 164 n. 10, ♂.

*Entedon flavomaculata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 17.

*Entedon punctatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 165 n. 20.

*Entedon flavomaculata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 25.

*Cirrospilus elegantissimus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 23 n. 60.

*Cirrospilus elegantissimus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 201 n. 2, ♀ ♂.

**esurus** Ril.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Cirrospilus esurus* Riley, Canada Entomol. XI. 1879 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

**eudora** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cirrospilus Eudora* Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 452 n. 22, ♀ ♂.

**eunapius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Cirrospilus Eunapius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 27 n. 35, ♀.

**flavicinctus** Ril. — Am. bor.

*Cirrospilus flavicinctus* Riley, Lintner: 1. Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 159; Fig. 42.

**flavomaculatus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Cirrospilus flavomaculatus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 341, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhyn.*: *Lecanium coffeae* (Motschulski).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia urticae* Perr. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Phytomyza horticola* Gour., *Ph. geniculata* Meig. (Goureau).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Orchestes spec.* — *Lep.*: *Lithocolletis spec.* — *Hymen.*: *Cynips Malpighii* (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Iep.*: *Aletia argillacea* (Riley).

**immaculatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrospilus immaculatus Thomson, Hymen. Scandina. V. 1878 p. 202 n. 4, ♀.

**isaea** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? Eulophus leucarthros Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 172.

Cirrospilus Isaea Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 386 n. 14, ♀ ♂.

**lycomedes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycomedes Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 18, ♂.

**lycophron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lycophron Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 449 n. 16, ♂.

**lyneus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Lyneus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 381 n. 6, ♀ ♂.

**medidus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Medidus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1839 p. 386 n. 15, ♀ ♂.

**minoeus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Minoeus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 385 n. 12, ♂.

Cirrospilus Abron Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 385 n. 13, ♀ ♂.

Eulophus Amelon Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 179 n. 72, ♀.

**niger** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor.

Cirrospilus niger Howard, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1892, ♀ ♂.

**nireus** Walk. — ♀ — Afr.: St. Helena.

Cirrospilus Nireus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 98 n. 1, ♀.

**orelia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Orelia Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 450 n. 19, ♂.

**pacuvius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 383 n. 8, ♀.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Entomologist 1841 Tab. N Fig. 2.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

Cirrospilus Pacuvius Walker, Entomologist VI. 1873 p. 473; Fig.

**phorbas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Phorbas Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 384 n. 10, ♀.

**phryno** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cirrospilus Phryno Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 76 n. 10, ♂.

**pictus** (Nees) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Eulophus pictus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 165 n. 16, ♀ ♂.

Cirrospilus Thasus Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 309 n. 2, ♀ ♂.

Eulophus arcuatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 8, ♀.

Cirrospilus flavovarius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 72.

Entedon arcuatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 163 n. 18.

Entedon arcuatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 208 n. 26.

Cirrospilus Thasus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 16 n. 42.

Cirrospilus pictus Thomson, Hymen. Scandina. V. 1878 p. 200 n. 1, ♀ ♂.

**procles** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Cirrospilus Procles Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 453 n. 23, ♂.

**purpureus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Cirrospilus purpureus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133 n. 38, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia asperulae Perr. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Vanessa atalanta (Howard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Nematulus salicis L. (Reinhard), Aulax rhoeadis Gir. (Rondani), Coleophora spec. (Giraud).

**rhadius** Walk. — ♂ — Austr.

Cirrosipilus Rhadius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 52 n. 12, ♂.

**salatis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Salatis Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 311 n. 4, ♀.

**singa** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Singa Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 383 n. 9, ♀.

**subviolaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cirrosipilus subviolaceus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 203 n. 6, ♀.

**thestalus** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Cirrosipilus Thestalus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 48 n. 4, ♀.

**tyriotes** Walk. — ♀ — Austr.

Cirrosipilus Tyriotes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 50 n. 8, ♀.

**unipunctus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eulophus unipunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 165 n. 15, ♂.

Cirrosipilus unipunctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 202 n. 5, ♀.

**vannius** Walk. — ♀ — Austr.

Cirrosipilus Vannius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 53 n. 14, ♀.

**viridifrons** Motsch. — As.: Ceylon.

Cirrosipilus viridifrons Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 68.

**vittatus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cirrosipilus vittatus (Curtis) Walker, Ann. of Nat. Hist. I. 1838 p. 308 n. 1, ♀.

Eulophus lineatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 41 n. 10, ♀.

Entedon lineatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 209 n. 30, ♀.

Cirrosipilus vittatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 15 n. 41.

Cirrosipilus vittatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 201 n. 3, ♀ ♂.

**walkeri** Steph. — Eur.: Britannia.

Cirrosipilus Walkeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 10; T. 46 F. 3.

## MELITTOBIA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 2. 1847 Proc. p. XVIII & P. 8. 1849 Proc. p. LXV.

μέλι, μέλιτος, mel; βίωω, vivo.

*Synon.*: Anthophorabia (Newport) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 513 &

Anthophora, nom. propr. Hymen.; βίωω, vivo.

[IV. p. 275.

Cirrosipilus Walker.

**acasta** (Walk.) Smith<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Cirrosipilus Acasta Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 328 n. 155, ♀ [non ♂].

Melittobia Audouini Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 2. 1847 Proc. p. XVIII.

Melittobia Audouinii Westwood, Proc. Linn. Soc. London II. 1849 p. 37.

Anthophorabia retusa Newport, Gard. Chronicle 1849 p. 183.

Melittobia Audouinii Westwood, Gard. Chronicle 1849 p. 295.

Melittobia Audouini Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. P. 8. 1849 Proc. p. LXV.

<sup>1)</sup> *Col.*: Rhamphus flavicornis, Orchestes fagi L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Odynerus laevipes, Trypoxylon figulus, Osmia leucomelaena, Chalicedoma muraria, Stelis nasuta, Leucopsis intermedia, Monodontomerus obsoletus (Giraud). — Anthophora, Osmia, Chalicedoma, Prosopis, Stelis, Anthidium, Bombus, Odynerus, Trypoxylon, Monodontomerus, Leucaspis (Howard).



*Anthophorabia retusa* Newport, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 513 & IV. 1849 p. 278, ♀ ♂.

*Anthophorabia retusa* Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 1. 1852 p. 63, ♀ ♂; T. 8  
[F. 1 (♂), 2 (♀) & 3.

*Anthophorabia fasciata* Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 1. 1852 p. 81, ♀ ♂; T. 8  
[F. 4 (♂), 5 (♀) & 6.

*Anthophorabia retusa* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 8. 1854 p. 248.

*Melittobia Acasta* Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 8. 1854 p. 248-253.

*Melittobia Acasta* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 75.

*Melittobia Andouini* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 151-156, ♀ ♂.

**chalybii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Melittobia chalybii* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 231, ♀ ♂.

**megachilis** (Pack.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New England, St. Louis.

*Anthophorabia megachilis* Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 134, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

*Anthophorabia megachilis* Packard, Amer. Natural. II. 1868 p. 195; T. 5 F. 7.

*Melittobia megachilis* m.

**osmiae** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Melittobia osmiae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 204 n. 1, ♂.

### AULOGYMNUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 24.

*αὐλόσ*, tibia; *γυμνός*, nudus.

**aceris** Först.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Aulogymnus aceris* Förster, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 25 n. 40, ♀.

*Aulogymnus aceris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 73, ♀.

*Aulogymnus aceris* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1292.

### DICHATOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 48.

*δίχα*, diversus; *τόμος*, segmentum.

**acerinus** Först.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.

[p. 49, ♀ ♂.

*Dichatomus acerinus* (Giraud) Förster, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878

### RHICNOPELTE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 55.

*ῥιχνός*, rugosus; *πέλη*, scutum.

**fulviventris** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Rhicnopekte fulviventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 55, ♀.

1) *Hymen.*: *Chalybion coeruleum* L. (Ashmead).

2) *Hymen.*: *Megachile centuncularis* (Packard), *Anthophora abrupta* (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Förster).

4) *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Förster).

7. *Subfam. Tetracampinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.

**TETRACAMPE**

Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33.

*τέτρα*, quattuor; *καμπή*, curvatura.*Synon.*: *Epiclerus* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 297 n. 2.  
*ἐπίκληρος*, heres.*Entedon* Walker.*Eulophus* Nees.*Pteromalus* Fonscolombe.**femoralis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Madeira.*Epiclerus femoralis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 127, ♀ ♂.*Tetracampe femoralis* m.**galerucae** (Fonse.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.*Pteromalus galerucae* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 302 n. 2.*Eulophus galerucae* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 430 n. 48g.*Entedon Temenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 122 n. 131, ♀ (♂).*Tetracampe flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 2, ♂.*Epiclerus Temenus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.*Tetracampe Temenus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79, ♂.*Tetracampe flavipes* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.*Tetracampe flavipes* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 54, ♀ ♂.*Tetracampe galerucae* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 177 n. 2, ♀ ♂.**panyas** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.*Entedon Panyas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 120 n. 129, ♂.*Tetracampe impressa* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 7.*Epiclerus Panyas* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296.*Epiclerus Panyas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 141.*Tetracampe impressa* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 79.*Tetracampe impressa* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 182 n. 1, ♀ ♂.*Tetracampe Panyas* m.**PLATYNOCHEILUS**

Westwood, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 436; Fig. 2.

*πλατύνω*, dilato; *χείλος*, labrum.*Synon.*: *Pteroncoma* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34.*πτερόν*, ala;*Pteromalus* Nees.*Stenocera* Walker.**cuprifrons** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.*Pteromalus cuprifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 6, ♀ ♂.*Stenocera Derceto* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 275 n. 1, ♀ [p. p.].*Stenocera Erichsonii* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀ [p. p.].*Platynochelilus cuprifrons* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.*Platynochilus cuprifrons* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 185 n. 2, ♀.<sup>1)</sup> *Col.*: *Cassidia rubiginosa* (Rondani), *Galeruca calmariensis* (Fonscolombe).

*erichsonii* Westw.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Platynocheilus Erichsonii* Westwood, Entom. Magaz. IV. 1838 p. 437; Fig. 2.

*Stenocera Erichsonii* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀ [p. p.].

*Platynocheilus Erichsonii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

*Pteroncoma linearis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34, ♀; Tab. F. 27.

*Platynocheilus Erichsonii* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 80 n. 29.

*Platynochilus Erichsonii* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 177 n. 1.

### FOERSTERELLA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86.

A. Förster, aquisgranensis.

*Synon.*: *Hyperbius* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 58 [non Stål  
*ἰπέριβιος*, valde-potens. [1867].

*flavipes* (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Hyperbius flavipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 58, ♀ ♂.

*Foersterella flavipes* m.

### *Subfam. dubia* Muscideinae

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 69.

#### MUSCIDEA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 70.

*Musca*; *εἶδος*, forma.

Species exstat.

#### SOLENODERUS

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 71.

*σωλήν*, canalis.

Species exstat.

#### CARDIOGASTER

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 72.

*κάρδια*, cor; *γαστήρ*, venter.

Species exstat.

## 8. *Subfam. Pteromalinae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 35.

### CAENOCREPIS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 51 n. 1.

*καινός*, novus; *κρεπίς*, crepita.

*Synon.*: *Dimachus* Thomson.

*arenicola* Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Dimachus* (Coenocrepis) *arenicola* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 51 n. 1, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomia fagi* L. — *Hymen.*: *Andricus curvator* (Brischke), *A. terminalis* L. (Rondani).

**DIMACHUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 50 &amp; 52 n. 2.

*δῖς, bis; μάχομαι, pugnare.**Synon.*: Pteromalus Walker.**discolor** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus discolor Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 473 n. 115, ♀.

Dimachus discolor Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

**HEMITRICHUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 3.

*ἥμι, semi; θριξ, τριχός, capillus.**Synon.*: Dimachus Thomson.**rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dimachus (Hemitrichus) rufipes Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 3, ♀.

**varipipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Hemitrichus varipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 157, ♂.

**HABRITYS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 54 n. 4.

*ἄβρός, tener.**Synon.*: Dimachus Thomson.

Pteromalus Ratzeburg.

**brevicornis** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 31.

Pteromalus brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 51.

Dimachus (Habritys) brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 55 n. 1, ♀ ♂.

**DINARMUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 56 n. 5.

*δινέω, rotare; ἄρμός, artus.**Synon.*: Dimachus Thomson.**acutus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dimachus (Dinarmus) acutus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 57 n. 2, ♀.

**pilosulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dimachus (Dinarmus) pilosulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 57 n. 2, ♀.

**ARTHROLYSIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

*ἄρθρον, artus; λύω, solvo.**Synon.*: Picroscyctus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 58 n. 6.*πικρός, acutus; σκύθος = σκυφός, scyptus.*

Pteromalus Nees.

**guyoni** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Arthrolysis Guyoni Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 484, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀) &amp; 4 (♂).

**nigrocyanea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Picroscyctus nigrocyanus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 158, ♀.

Arthrolysis nigrocyanea m.

<sup>1)</sup> *Col.*: Anobium paniceum? (Ratzeburg).<sup>2)</sup> *Lep.*: Oecocecis guyonella (Giraud).

**scabricula** (Nees) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus scabriculus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 100 n. 13, ♀ ♂.

? *Pteromalus subniger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 95 n. 63, ♀ ♂.

? *Pteromalus subniger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 150, ♀.

*Arthrolysis scabriculus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 483, ♀.

*Dimachus (Picroscythus) scabriculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 58 n. 1, ♀ ♂.

### BAEOTOMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 10.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 60.

*βαίος*, parvus; *τόμος*, pars.

*Synon.*: *Micromelus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 53 & 57.

*μικρός*, parvus; *μέλος*, membrum.

*Callitula* Spinola.

*Merisus* Thomson.

*Pteromalus* Curtis, Nees, Förster.

**elongatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Merisus (Baeotomus) elongatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 62 n. 3, ♀.

**pyrrhogaster** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Pteromalus pyrrhogaster* (Haliday) Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ? [s. descr.].

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 465 n. 2, ♀ ♂.

*Pteromalus mutilus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 254, ♀ ♂.

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 2 (♂).

*Micromelus pyrrhogaster* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 48.

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.

*Micromelus pyrrhogaster* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 442; Fig.

*Merisus (Baeotomus) pyrrhogaster* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 61 n. 2.

*Micromelus pyrrhogaster* Bignell, Entomologist XVII. 1883 p. 46.

**rufomaculatus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Callitula bicolor* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

*Micromelus rufomaculatus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 465 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus plagiatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 115 n. 30, ♀.

*Micromelus rufomaculatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

*Micromelus rufomaculatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

*Micromelus rufomaculatus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 49.

*Merisus (Baeotomus) plagiatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 60 n. 1.

*Baeotomus rufomaculatus* m.

### MERISUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 166.

*μέρος*, pars; *ἴσος*, similis.

*Synon.*: *Ceraphron* Say.

*Eurytoma* Harris.

*Ichneumon* Ratzeburg.

*Pteromalus* Curtis.

*Raphitelus* Harris.

*Semiotellus* Fitch.

*Storthygocerus* Harris.

**acutangulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Merisus acutangulus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 64 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Mecinus collaris* (Bignell).

**bicolor** Six — Eur.: Batavia.

*Merisus bicolor* Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 134; T. 6 F. 4.

**destructor** (Say) Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Ceraphron destructor* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. P. 3. 1817 p. 45-48.

*Ceraphron destructor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 II. p. 160.

*Eurytoma destructor* S. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 432.

*Pteromelas destructor* Curtis, Journ. Roy. Agric. Soc. VI. 1846 p. 139.

*Raphitelus* (*Storhygocerus*) *destructor* S. Harris, Rep. Insect. Massach. 2<sup>d</sup> Ed. 1852 p. 586.

*Ceraphron destructor* Say, Leconte: Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 6.

*Semiotellus destructor* A. Fitch, Trans. State Agric. Soc. f. 1861. 1862 p. 827.

*Ceraphron destructor* Howard, Psyche IV. 1884 p. 206.

*Merisus destructor* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 26. 1885 p. 413, ♀ ♂; T. 23 F. 1.

*Merisus destructor* Enock, Trans. Entom. Soc. London 1888 Proc. p. XXIII.

**fulvipes** (Forb.) Cress.<sup>2)</sup> — Am.

*Pteromalus*? *fulvipes* S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 47; T. 4 F. 2.

*Merisus fulvipes* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 242.

**intermedius** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Merisus intermedius* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 179 n. 1, ♀ ♂.

**splendidus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.

*Merisus splendidus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 167 n. 1, ♀.

*Merisus splendidus* Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 1 (♀).

*Pteromalus Spinolae* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 170, ♀.

*Ichneumon* (*Pteromalus*) *Spinolae* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 9 F. 5 & 6.

*Merisus splendidus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.

*Merisus splendidus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 323; Fig.

*Merisus splendidus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 63 n. 1, ♀ ♂.

## HOMOPORUS

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 64.

*ὁμός*, conjunctus; *πορεύομαι*, proficiscor.

*Synon.*: *Merisus* Thomson.

*Pteromalus* Walker, Ratzeburg, Förster, Forbes.

**chlorogaster** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *chlorogaster* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 66 n. 3, ♀ ♂.

**crassiceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *crassiceps* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 67 n. 4, ♀ ♂.

**crassinervis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *crassinervis* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 68 n. 6, ♀.

**flaviscapus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Merisus* (*Homoporus*) *flaviscapus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 69 n. 7, ♀ ♂.

**fulviventris** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Pteromalus fulviventris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 81, ♀.

*Pteromalus fulviventris* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

*Merisus* (*Homoporus*) *fulviventris* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 64 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Forbes).

**gibbiscuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Pteromalus bicolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 174 & p. 17 n. 77.  
*Merisus* (*Homoporus*) *gibbiscuta* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 66 n. 2, ♀.

**luniger** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Pteromalus luniger* Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 119 n. 37, ♀.  
 ? *Pteromalus tricolor* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 82.

? *Pteromalus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 18.

*Merisus* (*Homoporus*) *luniger* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 67 n. 5, ♀ ♂.

**subapterus** Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri, Illinois.

*Merisus* (*Homoporus*) *subapterus* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 416, ♀ ♂;  
*Pteromalus fulvipes* Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois 1885 p. 47, ♀ ♂. [T. 23 F. 2.  
*Merisus* (*Homoporus*) *subapterus* Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.

## URIELLA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 221.

*οὐρά, cauda.*

**rufipes** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Illinois, Ohio.

*Uriella rufipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 222, ♀ ♂.

## EUTELUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 & 356 n. 3.

*εὖ, bene; τέλος, finis.*

*Synon.*: *Platymesopus* Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 19.

*πλατύς, latus; μέσος, medius; πούς, pes.*

*Amblymerus* Walker, Westwood.

*Platyterma* Blanchard.

*Pteromalus* Walker, Nees.

**aequus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus aequus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 364 n. 18, ♀.

*Pteromalus aequus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**altus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eutelus altus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 367 n. 26, ♀ ♂.

*Pteromalus altus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**amoenus** (Walk.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Amblymerus amoenus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 307 n. 1, ♀.

*Eutelus dilectus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 356 n. 1, ♂.

*Eutelus immaculatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 357 n. 2, ♂.

*Platyterma* (*Amblymerus*) *amoenus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 2.

*Eutelus dilectus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271.

*Amblymerus amoenus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

*Eutelus dilectus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

*Eutelus immaculatus* Walker, Entomologist 1841 Tab. B, Fig. 4, ♂.

*Pteromalus dilectus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

*Pteromalus immaculatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Botis erectalis* Grote (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Spathogaster baccarum* L. (Möller).

*Eutelus immaculatus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109; Fig.

*Pteromalus immaculatus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 394; Fig.

*Eutelus collaris* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 74 n. 4, ♀ ♂.

*Eutelus amoenus* m.

**apicalis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus apicalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 195 n. 90, ♀.

*Platymesopus apicalis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 328 nota, ♂; T. 14

*Eutelus apicalis* m.

[F. 21 & 22 (♂)].

**bicolor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus bicolor* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 361 n. 11, ♀.

*Pteromalus bicolor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**catenatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus catenatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 362 n. 14, ♀.

*Pteromalus catenatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**chlorospilus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eutelus chlorospilus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 368 n. 27, ♀ ♂.

*Pteromalus chlorospilus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**diffinis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eutelus diffinis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 5, ♂.

*Pteromalus diffinis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

*Eutelus diffinis* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 73 n. 3, ♀ ♂.

**elevatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus elevatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 23, ♀.

*Pteromalus elevatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**elongatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eutelus elongatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 75 n. 8, ♀.

**erichsonii** (Ratzb.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Platymesopus erichsonii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 206 n. 2, ♂.

*Eutelus erichsonii* m.

**eximius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Euteles eximius* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 360 n. 9, ♀.

*Pteromalus eximius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**flavipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus flavipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 364 n. 17, ♀.

*Pteromalus flavipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**fuscipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus fuscipennis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 368 n. 28, ♀.

*Pteromalus fuscipennis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**gracilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus gracilis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 20, ♀.

*Pteromalus gracilis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**helvipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutelus helvipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 21, ♀.

*Pteromalus helvipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**heterotomus** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eutelus heterotomus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 74 n. 5, ♀ ♂.

**inornatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.

*Eutelus inornatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 363 n. 15, ♀.

*Pteromalus inornatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Spathogaster baccharum* L. (Möller).



**intermedius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus intermedius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 24, ♀.

Pteromalus intermedius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**jucundus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus jucundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 6, ♂.

Pteromalus jucundus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**ocellus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus ocellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 359 n. 8, ♂.

Pteromalus ocellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**placidus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus placidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 359 n. 7, ♂.

Pteromalus placidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**planus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus planus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 365 n. 19, ♀.

Pteromalus planus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**platycerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus platycerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 360 n. 10, ♀.

Pteromalus platycerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**platynotus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus platynotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 361 n. 12, ♀.

Pteromalus platynotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**politus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus politus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 369 n. 29, ♀.

Pteromalus politus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 116.

**posticus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus posticus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 366 n. 22, ♀.

Pteromalus posticus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**punctiger** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus punctiger Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 75 n. 7, ♀.

**pygmaeus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus pygmaeus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 358 n. 4, ♂.

Pteromalus pygmaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**scymnae** Shim.<sup>1)</sup> — Am. bor.

Eutelus Scymnae Shimer, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 385 note.

**semotus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus semotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 367 n. 25, ♀.

Pteromalus semotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**signatus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eutelus signatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 357 n. 3, ♂.

Pteromalus signatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 39.

**sobrinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eutelus sobrinus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 362 n. 13, ♀.

Pteromalus sobrinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**thomsonii** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? Pteromalus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 4, ♀.

Eutelus apicalis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 74 n. 6, ♀ ♂ [nec Walker].

Eutelus Thomsonii m.

<sup>1)</sup> Col.: Scymnus pini abietis (Shimer).

- tibialis** (Westw.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
 Platymesopus tibialis Westwood, Philos. Magaz. (3) 1833 p. 444 n. 19, ♂; Fig. 5.  
 Platymesopus tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 408 n. 1.  
 Platymesopus tibialis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 352 n. 1, ♀ ♂.  
 Platymesopus tibialis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270.  
 Platymesopus tibialis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.  
 Pteromalus sodalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 24, ♀ ♂.  
 Platymesopus Westwoodii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 206 n. 1, ♀; T. 3 F. 9.  
 Pteromalus tibialis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.  
 Pteromalus Platymesopus Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 108.  
 Platymesopus tibialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 11.  
 Eutelus tibialis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 71 n. 1, ♀ ♂.
- vagens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Eutelus vagans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 369 n. 30, ♀.  
 Pteromalus vagans Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 116.
- xanthocerus** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Eutelus xanthocerus (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 72 n. 2, ♀ ♂.

### PLATYTERMA

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 n. 8.

*πλατύς, latus; τέρμα, terminus.*

*Synon.*: Platytermus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 75.

*πλατύς, latus; τέρμα, terminus.*

Eutelus Walker, Thomson.

Pteromalus Walker, Ratzeburg, Förster.

- brevicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Eutelus (Platytermus) brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 77 n. 2, ♀ ♂.  
 Platyterma brevicorne m.
- cincticorne** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platyterma cincticorne Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 306 n. 5, ♀ ♂.  
 Pteromalus cincticornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.
- citripes** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.  
 Platyterma citripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.
- comptum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platyterma comptum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 341 n. 8, ♀.  
 Pteromalus comptus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.
- decipiens** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Eutelus (Platytermus) decipiens Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 77 n. 3, ♀.  
 Platyterma decipiens m.
- decorum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
 Platyterma decorum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 342 n. 10, ♀ ♂.  
 Pteromalus decorus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.  
 Eutelus (Platytermus) decorus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 76 n. 1.
- femorale** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platyterma femorale Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 341 n. 9, ♀ ♂.  
 Pteromalus femoralis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus grossulariae Gir. (Rondani), A. ramuli (Möller), Neuroterus petiolatus (Reinhard), Spathegaster baccarum (Brischke).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis (Thomson).

**fuscipes** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

Platyterma fuscipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

**incultum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platyterma incultum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 340 n. 7, ♂.

**laticornae** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma laticorne Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 304 n. 2, ♀.

Pteromalus laticornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

**nobile** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma nobile Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 304 n. 1, ♀.

Platyterma nobile Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 1.

Platyterma nobile Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Pteromalus nobilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**prasinum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma prasinum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 305 n. 4, ♀.

Pteromalus prasinus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**remotum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma remotum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 342 n. 11, ♀.

Pteromalus remotus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

**speculare** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) specularis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 77 n. 4, ♀.

Platyterma speculare m.

**teliforme** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Platyterma teliforme Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Pteromalus teliformis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

**terminale** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platyterma terminale Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 306 n. 6, ♀.

Pteromalus terminalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

### AMBLYMERUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 & 306 n. 9.

ἀμβλύς, obtusus; μηρός, crus.

*Synon.*: Eutelus Thomson.

Pteromalus Walker.

**albitarsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus albitarsus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 12, ♀.

Pteromalus albitarsus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**campestris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus campestris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 5, ♀.

Pteromalus campestris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**crassicornis** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? Amblymerus modestus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 9.

Eutelus (Amblymerus) crassicornis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

**dubius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus dubius Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 308 n. 2, ♀.

Pteromalus dubius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**fulvipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fulvipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 8, ♀.

Pteromalus fulvipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 114.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Spathegaster baccarum L. (Möller).

**fulvipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fulvipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 18, ♀.

Pteromalus fulvipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**fuscipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus fuscipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 10, ♀.

Pteromalus fuscipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**hebes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus hebes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 16, ♀.

Pteromalus hebes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**humilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus humilis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 346 n. 11, ♀.

Pteromalus humilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**iners** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus iners Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 23, ♀.

Pteromalus iners Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**latus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus latus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 6, ♀.

Pteromalus Aenicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**linearis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus linearis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 21, ♀.

Pteromalus linearis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**modestus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus modestus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 9, ♀.

Pteromalus modestus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**nanus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus nanus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 20, ♀.

Pteromalus nanus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**nitescens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus nitescens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 13, ♀.

Pteromalus nitescens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1846 p. 115.

**pedunculi** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Amblymerus) pedunculi Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 81 n. 2, ♀.

**pusillus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus pusillus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 14, ♀.

Pteromalus pusillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**ruralis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus ruralis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 343 n. 4, ♀.

Pteromalus ruralis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**squamifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Amblymerus) squamifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

**stenomerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus stenomerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 25, ♀.

Pteromalus stenomerus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**stupidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus stupidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 19, ♀.

Pteromalus stupidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Spathegaster baccarum L. (Möller).

**temperatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus temperatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 349 n. 22, ♀.

Pteromalus temperatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**tenebricus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenebricus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 n. 26, ♀.

Pteromalus tenebricus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**tenellus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 348 n. 17, ♀.

Pteromalus tenellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**tenuicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 347 n. 15, ♀.

Pteromalus tenuicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

**trossulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus Trossulus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 350 n. 24, ♀.

Pteromalus Trossulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

**truncatellus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus truncatellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 344 n. 7, ♀.

Pteromalus truncatellus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 38.

**validus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Amblymerus validus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 308 n. 3, ♀.

Pteromalus validus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 37.

### PSILONOTUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 179 n. 7.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 81.

ψιλόσ, calvus; νῶτος, dorsum.

*Synon.*: Rhaphitelus Blanchard.

Eutelus Thomson.

**achaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Psilonotus Achaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 105 & 161, ♀.

**adamas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Psilonotus Adamas Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 179 n. 1, ♀.

Raphitelus (Psilonotus) Adamas Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 2.

Psilonotus Adamas Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Psilonotus Adamas Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 2 (♀).

Psilonotus Adamas Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Psilonotus Adamas Walker, Entomologist VI. 1873 p. 274; Fig.

**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Psilonotus) aureolus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 82 n. 1, ♀.

**catuli** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Psilonotus Catuli Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62, ♀ ♂.

**hortensia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Hibernia.

Psilonotus Hortensia (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 113 n. 10, ♀ ♂.

**viridulus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Psilonotus) viridulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 83 n. 2, ♀.

## RHOTROCERUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 29; T. 3 F. 2.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 83.

ὄπτρον, clava; κέρασ, cornu.

*Synon.*: *Pachyceras* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 217 n. 11 [non Gyllenhal  
*παχύς*, crassus; κέρασ, cornu. [1826 & Guérin 1830].

*Amblymerus* Walker.

**auratus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Rhothrocerus auratus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 158, ♀.

**brevicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Rhothrocerus brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 85 n. 2, ♀.

**ecceptogastris** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pachycerus ecceptogastris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 218 n. 2.

*Roptrocerus ecceptogastris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 2.

**mirus** (Walk.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Amblymerus mirus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 351 n. 27, ♀.

*Pteromalus mirus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 115.

*Roptrocerus mirus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 84 n. 1, ♀.

**polychromus** Först. — Eur.: Germania.

*Roptrocerus polychromus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 69 [s. descr.].

**rectus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Roptrocerus rectus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 202, ♀.

**testaceiventris** Motsch. — As.: Ceylon.

*Roptrocerus testaceiventris* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 49.

**xylobius** Först. — Eur.: Germania.

*Roptrocerus xylobius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 69 [s. descr.].

**xylophagorum** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pachycerus xylophagorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 218 n. 1, ♀ ♂.

*Roptrocerus xylophagorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209 n. 1; T. 3 F. 2.

*Roptrocerus xylophagorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1.

*Rhothrocerus xylophagorum* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 3.

## ANOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 59.

ἀ-priv.; ὄγμος, linea.

*Synon.*: *Rhothrocerus* Thomson.

**abietis** Gir.<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia?

*Anogmus abietis* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 p. 427 [s. descr.].

**strobilorum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Rhothrocerus* (*Anogmus*) *strobilorum* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 85 n. 1, ♀ ♂.

1) *Col.*: *Eccoptogaster pygmaeus* Fb., *E. intricatus* Ratzb. (Ratzeburg).

2) *Col.*: *Hylesinus palliatus*, *H. polygraphus*, *Bostrichus typographus*, *B. curvidens*, *B. villosus*, *B. picaeae*, *B. bicolor* (Ratzeburg), *B. bidens* (Giraud).

3) *Col.*: *Anobium abietis*. — *Lep.*: *Grapholitha strobilana* (Giraud).

## STENOMALUS

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 88.

*στενός*, angustus; *μάλη*, ala, axilla.*Synon.*: *Cleptes* Fabricius.*Cynips* Olivier.*Cynipsichneumon* Christ.*Diplolepis* Spinola.*Etroxys* Thomson.*Ichneumon* Linné & auct. ant.*Pteromalus* Nees, Walker, Förster, Ratzeburg, Spångberg.**crassicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Pteromalus varians* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 104 n. 15 & p. 423, ♀ ♂.? *Pteromalus bellus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 466 n. 104, ♀ ♂.*Etroxys* (*Stenomalus*) *crassicornis* (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 86 n. 1.**muscarum** (L.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.*Ichneumon muscarum* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 56.*Ichneumon muscarum* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.*Ichneumon muscarum* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 408 n. 1633.*Ichneumon muscarum* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 621.*Ichneumon muscarum* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 938 n. 62.*Ichneumon muscarum* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 84.*Ichneumon muscarum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 859 n. 62.*Ichneumon muscarum* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1853.*Ichneumon muscarum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 109.*Ichneumon muscarum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 130.*Ichneumon muscarum* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 205 n. 230.*Ichneumon muscarum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 62.*Cynips muscarum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 782 n. 9.*Cynipsichneumon muscarum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.*Ichneumon muscarum* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 277.*Ichneumon muscarum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 185 n. 214.*Cleptes muscarum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 7.*Ichneumon muscarum* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 46.*Diplolepis larvarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16.*Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀.*Pteromalus muscarum* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 184 n. 70, ♀.*Pteromalus* *Thessalus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 268 n. 84, ♂.*Pteromalus psittacinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 86, ♀.*Pteromalus seladonius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 177, ♂.*Pteromalus muscarum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 199 n. 26, ♀.*Pteromalus muscarum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 12.*Etroxys* (*Stenomalus*) *muscarum* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 91 n. 4, ♀ ♂.*Pteromalus muscarum* Spångberg, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 204 & 231.**rugosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Stenomalus*) *rugosus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 90 n. 3, ♀ ♂.**subfumatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Stenomalus*) *subfumatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 90 n. 2, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Musca stabulans* Fall., *M. parasitica* Htg. (Ratzeburg).

## CECIDOSTIBA

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 92.

*κηκίς*, galla; *στείβω*, calcare.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.**collaris** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *collaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 93 n. 2, ♀ ♂.**dendroctoni** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.*Cecidostiba dendroctoni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀.**polygraphi** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.*Cecidostiba polygraphi* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀ ♂.**rugifrons** Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *rugifrons* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 92 n. 1, ♀ ♂.**truncata** Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cecidostiba*) *truncata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 94 n. 3, ♀ ♂.

## CAENACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

*καινός*, novus; *ἀκίς*, acies.*Synon.*: *Etroxys* Thomson.*Pteromalus* Ratzeburg.**crassicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *crassicornis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 98 n. 5, ♀ ♂.**grandiclava** Thoms.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.? *Pteromalus capitatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 12, ♀.*Etroxys* (*Caenacis*) *grandiclava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 95 n. 1, ♀ ♂.**parvi-clava** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *parvi-clava* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 7, ♀.**pilosella** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *pilosella* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 97 n. 4, ♀.**planisenta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *planisenta* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 8, ♀.**punctulata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *punctulata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 96 n. 2, ♀ ♂.**spiraularis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *spiraularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 96 n. 3, ♀.**squamifera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Caenacis*) *squamifera* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 99 n. 6, ♀.

## XENOCREPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

*ξενός*, hospes; *κρεπίς*, crepida.

Species exstat.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).<sup>2)</sup> *Col.*: *Dendroctonus frontalis*, *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).<sup>3)</sup> *Col.*: *Polygraphus rufipennis* (Ashmead).<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Thomson).<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis*, *Dryophanta folii* (Thomson).<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Cynips gemmae* (Thomson).



**HETEROXYS**

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 & 495 (Etroxys).

ἔτερος, alter; δξύς, acer.

*Synon.*: Aetroxys Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109.

ἔτερος, alter; δξύς, acer.

Gastracanthus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121.

γαστήρ, venter; ἄκανθα, aculeus.

Pteromalus Walker, Blanchard.

**analís** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Aetroxys analís Ashmead, Psyche VII. 1895 p. 316; ♀ ♂.

**aponíus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Heteroxys Aponius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 215, ♂.

**brevínsculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Etroxys brevisculus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102 n. 2, ♀.

**callidíi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Aetroxys callidii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 223, ♀.

**elongátus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus compressus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 121, ♀.

Etroxys elongatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 100 n. 1, ♀ ♂.

**fuscescens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus fuscescens Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 171, ♀.

Heteroxys fuscescens Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 50.

Etroxys fuscescens Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**gribodói** Voll. — ♀ — Eur.: Italia.

Heteroxys Gribodoi Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 176 n. 24, ♀; T. 11 F. 5.

**longicauda** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Etroxys longicauda Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102 n. 3, ♀ ♂.

**pulcherrímus** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastracanthus pulcherrimus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 n. 1; F. 12<sup>a</sup>.

Pteromalus pulcherrimus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 9 n. 164, ♀.

Pteromalus pulcherrimus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273 n. 21.

Heteroxys pulcherrimus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

**sceníus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus scenicus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 10 n. 165, ♀ ♂.

Heteroxys scenicus Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 1, ♀.

Aetroxys scenicus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.

Etroxys scenicus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 418; Fig.

**stenogáster** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus stenogaster Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 168, ♀.

Heteroxys stenogaster Walker, List Hymen. Brit. Mus. I. 1846 p. 50.

Etroxys stenogaster Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**tenéllus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Heteroxys tenellus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 28, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Callidium antennatum (Ashmead).

**CRICELLUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 102.

*κρίκελος, orbis.**Synon.*: *Etroxys* Thomson.**decipiens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Cricellus*) *decipiens* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 103 n. 1, ♀.**HOLCAEUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 104.

*ὄλκαϊος, tractatus.**Synon.*: *Etroxys* Thomson.**dichrous** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Holcaeus*) *dichrous* (*Dalman*) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 104 n. 1, ♀ ♂.**torymoides** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Holcaeus*) *torymoides* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 106 n. 2, ♀ ♂.**STINOPLUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 107.

*στενός, angustus; πλόος, cursus.**Synon.*: *Etroxys* Thomson.**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Stinoplus*) *aureolus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 109 n. 2, ♀.**cyaneus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.*Stinoplus cyaneus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♂.**militaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Stinoplus*) *militaris* (*Dalman*) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 107 n. 1, ♀ ♂.**HABROCYTUS**

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 109.

*ἄβροδος, tenuis; χύρτος, cellula.**Synon.*: *Cynips* Fonscolombe.*Etroxys* Thomson.*Nematus* Jurine & auct.*Pteromalus* Swederus.*Tenthredo* Linné & auct. ant.**acutigena** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Habrocytus*) *acutigena* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 117 n. 10, ♀ ♂.**albipennis** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Pteromalus albipennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 198 n. 93, ♀.*Etroxys* (*Habrocytus*) *albipennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 110 n. 1, ♀ ♂.**aureolus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Habrocytus*) *aureolus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 125 n. 22, ♀.**bedeguaris** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Etroxys* (*Habrocytus*) *bedeguaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 123 n. 21, ♀ ♂.<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* L. (Möller).

**beryllinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *beryllinus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 112 n. 2, ♀ ♂.

**capreae** (Swed.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Tenthredo capreae* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 559 n. 40.

? *Tenthredo capreae* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 928 n. 55.

? *Tenthredo capreae* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 7.

? *Tenthredo capreae* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 322-323.

? *Tenthredo capreae* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 121.

? *Tenthredo capreae* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 55.

? *Tenthredo capreae* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 15 n. 1747.

? *Tenthredo capreae* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.

? *Tenthredo capreae* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 685.

? *Tenthredo capreae* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.

? *Tenthredo capreae* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 122 n. 127.

? *Tenthredo capreae* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2663 n. 55.

? *Tenthredo capreae* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.

? *Tenthredo capreae* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2. 1791 p. 342 n. 781.

? *Tenthredo capreae* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54.

? *Tenthredo capreae* Preyßler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 170.

? *Pteromalus amerinae* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 220 n. 12.

*Pteromalus capreae* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 221 n. 13, ♀.

? *Tenthredo capreae* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 462.

? *Tenthredo capreae* var.  $\beta$  Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.

? *Tenthredo capraeae* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 19.

? *Tenthredo capreae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 30.

? *Tenthredo capraeae* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 863

? *Nematus capreae* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂. [n. 44.]

? *Nematus capreae* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

? *Nematus capreae* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157 n. 7.

? *Nematus capreae* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 189, ♀ ♂.

? *Nematus capreae* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 11, ♀ ♂.

*Cynips capreae* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 293 n. 22.

? *Pteromalus excrescentium* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 197 n. 35, ♀ ♂.

? *Pteromalus excrescentium* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 49.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *capreae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 18.

**chlorogaster** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *chlorogaster* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 14, ♀ ♂.

**cioni** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *cioni* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 115 n. 9, ♀ ♂.

**crassinervis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *crassinervis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 118 n. 12, ♀ ♂.

**dentifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *dentifer* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 4, ♀ ♂.

**dolichurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *dolichurus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 15, ♀ ♂.

**fasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *fasciatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 115 n. 8, ♀ ♂.

**glabriusculus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *glabriusculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 6, ♀.

**hieracii** Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Pteromalus aurantiacus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 82.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *hieracii* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 128 n. 24, ♀ ♂.

**languriae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Habrocytus languriae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 220, ♀ ♂.

**leviusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *leviusculus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 121 n. 17, ♀ ♂.

**longicauda** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *longicauda* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 19, ♀.

**obscuripes** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Habrocytus obscuripes* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 27, ♀.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *obscurus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 113 n. 5, ♀ ♂.

**ochrocerus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *ochrocerus* (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 114 n. 7, ♀ ♂.

**parvinucha** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *parvinucha* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 117 n. 11, ♀ ♂.

**punctipleura** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *punctipleura* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 122 n. 20, ♀.

**radialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *radialis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 119 n. 13, ♀ ♂.

**rhodobaeni** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Habrocytus rhodobaeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 220, ♀.

**saxesenii** (Ratzb.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Pteromalus Saxesenii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 40.

*Pteromalus Saxesenii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 63, ♀.

*Pteromalus Saxesenii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 81.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *Saxesenii* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 126 n. 23, ♀ ♂.

**simulans** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *simulans* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 121 n. 16, ♀ ♂.

**tryptetae** Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

? *Diplolepis varians* Spinola, Insect. Ligur. IV. 1808 p. 216 n. 72.

? *Pteromalus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 102 n. 16, ♀ ♂.

? *Pteromalus cupreus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 98, ♀.

? *Pteromalus cupreus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186, ♂; T. 18 F. 6.

*Etroxys* (*Habrocytus*) *tryptetae* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 112 n. 3, ♀ ♂.

## SPINTHERUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 129.

σπινθήρη, scintillum.

*Synon.*: *Etroxys* Thomson.

**dubius** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Spintherus dubius* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 159, ♀.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Etroxys* (*Spintherus*) *obscurus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax hieracii*, *tragopogonis* (Thomson).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Trypeta serratulae* (Thomson).

## ISOCYRTUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 465 n. 14.

*ἴσος, similis; κυρτός, curvus.**Synon.*: Miscogaster Walker.

Pteromalus Walker.

**breviventris** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster breviventr̄ Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 23, ♂.

Isocyrtus laetus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 466 n. 1, ♀.

Miscogaster breviventr̄ Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286, ♂.

Isocyrtus laetus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 392, ♀.

Isocyrtus laetus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Isocyrtus laetus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

**collaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus collaris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 472 n. 113, ♀.

Isocyrtus collaris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 35.

**dentifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus dentifer Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 133 n. 2, ♀ ♂.

**marginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus marginatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

## POLYSCELIS

(Ashmead) Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

*πολύς, multus; σκελίς, perna.**Synon.*: Polycelis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 143 [non Ehrhardt].*πολύς, multus; κηλίς, macula.*

Isocyrtus Thomson.

Pteromalus Walker.

**conspersa** (Walk.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pteromalus conspersus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 18, ♀.

Isocyrtus (Polycelis) conspersa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 143 n. 1.

**monospila** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Polycelis) monospila Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 145 n. 2, ♀ ♂.

**websteri** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Polyscelis Websteri Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 52 n. 11, ♀ ♂.

## TRICHOMALUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 134.

*θρίξ, pilus; ὀμαλός, tener.**Synon.*: Isocyrtus Thomson.

Pteromalus Nees.

**aeneicoxa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) aeneicoxa Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 12, ♀ ♂.

**coxalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Pteromalus cyniphis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 1, ♂ [excl. ♀].

Isocyrtus (Trichomalus) coxalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 141 n. 10, ♀ ♂.

**fasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) fasciatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 139 n. 6, ♀ ♂.

**frontalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) frontalis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 136 n. 2, ♀ ♂.

**laticeps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) laticeps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 138 n. 5, ♀ ♂.

**leviusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) laevinucha Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 140 n. 8, ♀ ♂.

**pallidicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) pallicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 136 n. 3, ♀ ♂.

**pedicellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) pedicellaris Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 13, ♀ ♂.

**punctiger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) punctiger Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 137 n. 4, ♀ ♂.

**punctinucha** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) punctinucha Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

**rufimanus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus cyniphis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Isocyrtus (Trichomalus) rufimanus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 142 n. 11, ♀ ♂.

**spiracularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) spiracularis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 139 n. 7, ♀ ♂.

**subnudus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocyrtus (Trichomalus) subnudus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 140 n. 9, ♀ ♂.

## UROLEPIS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 26.

*ὄυρα*, cauda; *λεπίς*, squama.

*Synon.*: Halizoa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 15.

*ἁλιζώος*, maritimus.

Miscogaster Walker.

Ormocerus Walker.

Pteromalus Heyden.

**eychreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Urolepis Eychreus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 131, ♂.

**maritima** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ormocerus maritimus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 4, ♀.

Miscogaster Stygne Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 201 n. 8, ♂.

Urolepis maritimus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 26.

Ormocerus maritimus Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 4, ♀.

? Pteromalus salinus Heyden, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 202.

Urolepis maritimus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60, ♀ ♂.

Homocerus maritimus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Homocerus maritimus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 373; Fig.

Pteromalus (Halizous) maritima Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 147 n. 1.

**rufipes** (Ashm.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Halizoa rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 225, ♀ ♂.

Urolepis rufipes n.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Coenia halophila (Förster).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Ephydra californica (Ashmead).

## TRICHOGLLENUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 149.

*σρίξ*, pilus; *γλῆνος*, insigne.

*Synon.*: Pteromalus Walker, Förster, Ratzeburg.

Trichoglenes Ashmead.

**complanatus** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia?, Germania.

? Pteromalus patulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 4, ♀.

? Pteromalus clavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 181 ♀; Taf. F. 6.

Pteromalus complanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 197 n. 20, ♀.

Pteromalus complanatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 7.

Pteromalus (Trichoglenus) complanatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 150 n. 1.

**occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Trichoglenes occidentalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 225, ♀.

## BELONURA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 224.

*βέλος*, telum; *οὔρα*, cauda.

**singularis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, Georgia.

Belonura singularis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIV. 1896 p. 225, ♀.

## MERAPORUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 298 n. 5.

*μέρος*, pars; *ἄπορος*, egenus.

*Synon.*: Pteromalus Förster, Thomson.

**bruchivorus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Iowa.

Meraporus bruchivorus Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1895 p. 161, ♀ ♂.

**dubius** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Meraporus dubius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 219, ♀ ♂.

**exiguus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Meraporus exiguus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 301 n. 3, ♂.

**graminicola** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, (Germania).

Meraporus graminicola Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 299 n. 1, ♀ ♂.

Meraporus alatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 300 n. 2, ♂.

Meraporus graminicola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 1.

Meraporus graminicola Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Meraporus graminicola Curtis, Journ. Agric. Soc. VII. 1846 p. 97; Tab. P. F. 19.

? Pteromalus graminicola Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 68.

Pteromalus (Meraporus) graminicola Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152 n. 1.

**nigrocyaneus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Meraporus nigrocyaneus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 159, ♂.

## ENDOMYCHOBIOUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 227.

Endomychus, nom. propr. Coleopt.; *βιόω*, vivo.

**flavipes** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Endomychobius flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 227, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Liparis salicis L. (Ratzeburg).      <sup>2)</sup> *Col.*: Bruchus exiguus (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Col.*: Endomychus biguttatus Say (Ashmead).

## CATOLACCUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152.

*κάτω, infra; λάκκος, fovea.**Synon.*: Pteromalus Thomson.**anthonomi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Washington.

Catolaccus anthonomi Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 185, ♂; Fig. 17.

**carinatus** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Catolaccus carinatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 145, ♀ ♂.

**cavigena** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Catolaccus) cavigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 152 n. 1, ♀.

**coelioidis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Catolaccus coelioidis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 226, ♀ ♂.

**incertus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington.

Catolaccus incertus Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 186, ♀ ♂.

**nigroaeneus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Catolaccus nigroaeneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 338, ♀ ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Catolaccus pallipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 16, ♀ ♂.

**tepicensis** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Catolaccus Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 554 n. 35, ♀.

**tylodermae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor., Indiana, New York.

Catolaccus tylodermae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1894 p. 161 n. 5, ♀ ♂.

**vulgaris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Catolaccus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. p. 1894 n. 164, ♀ ♂.

## PTEROMALUS

Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 200.

*πτερόν, ala; μάλος, lana; ὄμαλος, similis.**Synon.*: Callitula Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 20.*καλός, pulcher.*

Callimome Spinola.

Cleptes Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Fonscolombe.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Fabricius, Spinola, Bouché.

Halticoptera Spinola.

Ichneumon Linné &amp; auct. ant.

Seladerma Walker.

Spalangia Ashmead.

**aberrans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus aberrans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 247, ♂.

**abieticola** Ratzb.<sup>5)</sup> — Eur.: Germania.

Pteromalus abieticola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 10.

Pteromalus abieticola Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 2.

<sup>1)</sup> *Col.*: Anthonomus signatus (Ashmead).<sup>2)</sup> *Col.*: Coeliodes acephalus Say (Ashmead).<sup>3)</sup> *Col.*: Anthonomus signatus (Ashmead).<sup>4)</sup> *Col.*: Tyloderma foveolatum (Chittenden).<sup>5)</sup> *Col.*: Tomicus buprestoides (Ratzeburg).



**abila** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Abila* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 252 n. 61, ♂.

**abnormis** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

[T. 2 F. 3.

*Pteromalus abnormis* Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 58 & 59, ♀ ♂;

**acco** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Acco* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 177, ♀.

**acicularis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus acicularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 167, ♀.

**acraea** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Acraea* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 266 n. 82, ♂.

**acrotatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus acrotatus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 1, ♀.

*Pteromalus acrotatus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 270 n. 1, ♀.

*Pteromalus acrotatus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 153, ♀.

**aeacus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aeacus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 211, ♀.

**aemulus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus aemulus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 64.

*Pteromalus aemulus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 83.

**aeneus** Fonsc.! — Eur.: Gallia.

*Pteromalus aeneus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 302 n. 3.

**aeneus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus aeneus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 118 n. 35, ♀.

**aequus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus aequus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 15, ♀.

**aerosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus aerosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 75, ♀.

**aeson** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aeson* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 174, ♂.

**affinis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus affinis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 115 n. 29, ♀ ♂.

**agilis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus agilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 163, ♂.

**aglaope** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aglaope* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 261 n. 74, ♂.

**aglaus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aglaus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 18, ♂.

*Pteromalus Aglaus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 18, ♂.

*Pteromalus Aglaus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 160, ♂.

**albescens** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus albescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 28, ♂.

**albidivenosus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

*Pteromalus albidivenosus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 20, ♀.

**albinervis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus albinervis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 199 n. 25, ♀ ♂.

*Pteromalus albinervis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 8.

<sup>1)</sup> Ad Agaonidarum familiam adscribitur (auctore Walker).

<sup>2)</sup> Col.: Buprestis nociva, Bostrychus, Hylesinus polygraphus (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> Lep.: Tinea padella (Ratzeburg).

**albipennis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus albipennis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 12, ♀.

**alboannulatus** Ratzbg.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus alboannulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 7, ♀.

**aleman** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aleman* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 265 n. 80, ♂.

**alimentus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Alimentus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 210, ♀.

**allutius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Allutius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 207, ♀.

**alope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Alope* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 212, ♀.

**alopius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Alopium* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 185, ♂.

**alternans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus alternans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 176, ♂.

**alternipes** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus alternipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 120, ♀.

**altifrons** Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

*Pteromalus altifrons* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 388, ♀.

**amabilis** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pteromalus amabilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 160, ♀.

**ambignus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ambiguus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 123, ♀.

**annisos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Annisos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 182, ♀.

**amoenus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus amoenus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 238, ♂.

**amphimedon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Amphimedon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 235 n. 39, ♂.

**amplissimus** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus amplus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 128, ♀ [nec Walker 1835].

*Pteromalus amplissimus* m.

**amplus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus amplus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 6, ♀.

? *Pteromalus amplus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 128, ♀.

**amyntor** Walk. — ♀ — Patria?

*Pteromalus Amyntor* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 16, ♀.

*Pteromalus Amyntor* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 16, ♀.

? *Pteromalus Amyntor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀.

**amyntor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[1845].

*Pteromalus Amyntor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀ [nec Walker

**anaxenor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Anaxenor* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 14, ♀.

*Pteromalus Anaxenor* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 14, ♀.

*Pteromalus Anaxenor* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 158, ♀.

**anaxis** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus Anaxis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 206, ♂.

<sup>1)</sup> *Lept.*: *Noctua piniperda* (Ratzeburg).

**anchinoe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Anchinoe* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 192, ♂.

**androbis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Androbis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 200, ♀.

**angustus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus angustus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 79, ♂.

**annulator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus annulatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 2, ♂.

**anomalicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus anomalicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 52, ♂.

**anomalipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus anomalipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 118, ♂.

**antheraecola** Amm. & Kirchn.<sup>1)</sup> — Eur.: Bohemia.

*Pteromalus antheraecola* Ammerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 71 n. 1.

*Pteromalus antheraecola* Ammerling, Sitzber. böhm. Ges. Wiss. 1860 p. 13.

**antho** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Antho* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 10, ♂.

*Pteromalus Antho* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 10, ♂.

*Pteromalus Antho* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 156, ♂.

**anticus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus anticus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 42, ♀.

**antorides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Antorides* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 12, ♂.

*Pteromalus Antorides* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 12, ♂.

*Pteromalus Antorides* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♂.

**aollius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Aollius* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 9, ♂.

*Pteromalus Aollius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 9, ♂.

*Pteromalus Aollius* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 156, ♂.

**aper** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus aper* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 234 n. 36, ♂.

**apertus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus apertus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 26, ♀.

*Pteromalus chalcophanes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 220, ♀.

**apharetus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Apharetus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 228 n. 27, ♂.

**apicalis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus apicalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 4, ♀.

**apum** (Retz.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 887 n. 13; T. 30 F. 23-31.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 193 n. 13; T. 30 F. 23-31.

*Ichneumon apum* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 283.

*Ichneumon apum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 249.

? *Diplolepis apum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211.

*Pteromalus apum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 104 n. 19, ♀ ♂.

**arborivagus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus arborivagus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 209, ♀.

**archia** Walk. — ♂ — Am.: Peru.

*Pteromalus Archia* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus pedunculi* L. (Am.).

- archidemus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Archidemus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 259 n. 72, ♂.
- archippi** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: United States.  
*Pteromalus archippi* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1891, ♀; T. 89 F. 3.
- arestor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Arestor* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 179, ♀.
- ariomedes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Ariomedes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 210 n. 1, ♂.  
*Pteromalus Ariomedes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 3.
- ariovistus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Ariovistus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 244 n. 50, ♂.
- artembares** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Artembares* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 257 n. 68, ♂.
- artemon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Artemon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 218 n. 12, ♂.
- aspilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Aspilus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 485 n. 16, ♀.
- assimilis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus assimilis* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 116 n. 31, ♀.
- ater** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus ater* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 18, ♀ ♂.
- atomus** Fonsc. — Eur.: Gallia.  
*Pteromalus?* *atomus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303 n. 5.
- atramentarius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus atramentarius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 237, ♀.
- atricornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus atricornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 147, ♀.
- attenuatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus attenuatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 125, ♀.
- aurantiacus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus aurantiacus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 242 n. 82, ♀.
- auratus** Swed. — Eur.: Suecia.  
*Pteromalus auratus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1795 p. 220 n. 11.
- aurifacies** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus aurifacies* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 231, ♂.
- aurifer** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus aurifer* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 487 n. 22, ♀.
- aurinitens** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus aurinitens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 115, ♂.
- automedon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Automedon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 254 n. 64, ♂.
- axos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Axos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 201, ♀.
- azurescens** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus azurescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 28, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Anosia plexippus* (Howard).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus*, *Bostrichus bidens* (Ratzeburg).

**azureus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus azureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 41, ♀ ♂.

*Pteromalus azureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 11, ♀ ♂.

*Pteromalus azureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 27.

**balux** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Balux* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 488 n. 146, ♀.

**barycerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus barycerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 91, ♀.

**basalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus basalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 185 n. 71, ♀.

**basicyaneus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus basicyaneus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 123, ♀.

**baton** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales, Tasmania.

*Pteromalus Baton* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 32 n. 9, ♂.

**bebius** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Bebius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 31 n. 7, ♂.

**bebryce** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pteromalus Bebryce* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 273 n. 92, ♀.

**belesis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Belesis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 189, ♂.

**berecynthos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Berecynthos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 190, ♂.

**berylli** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Pteromalus berylli* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 96, ♀.

*Pteromalus crassus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 218, ♀.

**bicolor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus bicolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 77, ♂.

**bicoloratus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus bicolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 174, ♂ [non p. 17 n. 77].

*Pteromalus bicoloratus* m.

**bidentis** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus bidentis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 77.

**bienna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Bienna* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 195, ♂.

**bifasciatus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

*Cynips bifasciata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. 1832 p. 294 n. 25.

*Pteromalus bifasciatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 37<sup>b</sup>.

**bifoveolatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus bifoveolatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI. n. 44, ♂.

*Pteromalus bifoveolatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**bifrons** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 44, ♂.

*Pteromalus bifrons* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 485 n. 139.

**bimaculatus** Nees<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Halticoptera bimaculatus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

*Pteromalus bimaculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 8, ♀.

*Pteromalus bicaliginosus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 190 n. 6, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus*, *H. minor* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bostrichus bidens* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Hylesinus fraxini*, *Eccoptogaster rugulosus*, *E. scolytes*, *E. multistriatus*, *Bostrichus villosus* (Ratzeburg).

- Pteromalus binaevius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 190 n. 7, ♂.  
*Pteromalus binimbatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 10, ♀.  
*Pteromalus binubeculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 11, ♂.  
*Pteromalus bimaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 187 n. 1.  
*Pteromalus bimaculatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 3.  
**biquadratus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Pteromalus biquadratus* Wollaston, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.  
**bivestigatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus bivestigatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 9, ♀.  
*Pteromalus bivestigatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 3.  
**blandus** Först. — ♀ — Germania.  
*Pteromalus blandus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 61, ♀.  
**boarmiae** Newm.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus boarmiae* (Walker) Newman, Zoologist XXI. 1863 p. 8609, ♀.  
**boreus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus boreus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 244 n. 51, ♂.  
**braconidis** (Bché.) Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Diplolepis braconidis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 65.  
*Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 422.  
*Pteromalus larvarum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 2.  
*Pteromalus braconidis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 30, ♀ ♂.  
**bracteatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus bracteatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 483 n. 13, ♀.  
*Pteromalus chalcilampus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 103, ♀.  
**brassicæ** Pack.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: United States.  
*Pteromalus brassicæ* Packard, 9<sup>th</sup> Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 747, ♀;  
**brevicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [Fig. 16.]  
*Pteromalus brevicornis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 33, ♀.  
**breviramulus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus breviramulus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 99, ♂.  
**breviscapus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus breviscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 199, ♂.  
**brevivitta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus brevivitta* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 109, ♀.  
**britannicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Coelius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 211, ♀ [nec Walker  
*Pteromalus Britannicus* m. [1839].  
**brunicans** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus brunicans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 4, ♀.  
**bryce** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
*Pteromalus Bryce* Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♀.  
**bubaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Bubaris* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 n. 261 n. 4, ♀.  
*Pteromalus Bubaris* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 4, ♀.  
*Pteromalus Bubaris* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. I. 1846 p. 154, ♀.

1) *Col.*: *Hylesinus fraxini* (Ratzeburg).

2) *Lep.*: *Boarmia fumaria* (Newman).

3) *Hymen.*: *Bracon linearis* (Bouché).

4) *Lep.*: *Pieris rapae* (Packard).

5) *Col.*: *Eccoptogaster scolytus*, *E. multistriatus* (Ratzeburg).

**cabades** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cabades* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 264 n. 79, ♂.

**cabarnos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cabarnos* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 211 n. 2, ♂.

*Pteromalus Cubarnes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 4.

**caeruleocephalae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus coeruleocephalae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 44, ♂.

**caerulescens** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus caerulescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 19, ♀.

**caeruleus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus caeruleus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 165, ♀ ♂.

**caesareus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gentilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 108, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus caesareus* m.

**calamis** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus Calamis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 207, ♀ ♂.

**calandrae** How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: Texas.

*Pteromalus Calandrae* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 273, ♂

**calenus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

*Pteromalus Calenus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 31, ♂.

*Pteromalus Calenus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 445 n. 10, ♂.

**caligatus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

*Pteromalus caligatus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 23, ♀.

**calligetus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Calligetus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 222 n. 18, ♂.

**camma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Camma* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 175, ♀.

**canadensis** D. T. — ♀ — Am.: Canada.

*Pteromalus acutus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297 n. 2, ♀ [nec Fonscolombe].

*Pteromalus acutus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 2, ♀.

*Pteromalus Canadensis* m.

**capitatus** Först.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus capitatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 139, ♂.

*Pteromalus capitatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 196, n. 32, ♂; T. 3 F. 7.

*Pteromalus capitatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 46.

**capnopterus** Ratzb. — Eur.: Germania.

*Pteromalus capnopterus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 189 n. 5.

**carcinus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Carcinus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 229 n. 28, ♀ ♂.

**carinatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus carinatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 159, ♀.

**carinus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus Carinus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 205, ♂.

**carma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Carma* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 202, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Episema coeruleocephala* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea goedartella* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Calandra oryzae* (Howard).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Bostrichus pityographus*, *B. abietis*, *Hylesinus polygraphus*, *Eccoctogaster scolytus* (Ratzeburg).

**cassotis** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Cassotis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 393 n. 3, ♀.  
**castigator** Rond.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.

*Pteromalus castigator* Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

*Pteromalus castigator* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 61, ♀; T. 2 F. 74-75.

**catillus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Catillus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 7, ♀.

*Pteromalus multicarinatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 83, ♂.

**cavus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Pteromalus cavus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 477 n. 1, ♀ ♂.

**cecidomyae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cecidomyae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 13, ♀ ♂.

*Pteromalus cecidomyae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 38.

**celer** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus celer* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 39, ♀.

**cepio** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cepio* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 213, ♀.

**cercaphrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cercaphrus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 191, ♂.

**cercides** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cercides* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 6, ♀ ♂.

*Pteromalus Cercides* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92, ♀ ♂.

*Pteromalus Cercides* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 6, ♀ ♂.

**cerinopus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cerinopus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 98, ♂.

**ceropasades** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Ceropasades* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 214 n. 6, ♂.

*Pteromalus Ceropasades* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 8.

**cerperhes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cerperhes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 255 n. 66, ♂.

**cerycus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cerycus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 178, ♀.

**chalcceus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Chalceus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 32, ♀.

**chalcomelas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chalcomelas* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 476 n. 119, ♀.

**chalybaeus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Chalybaeus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 112 n. 26, ♀ ♂.

**charops** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Charops* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 242 n. 47, ♂.

*Pteromalus Charops* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 18.

**chermis** (Fonsc.) Nees<sup>3)</sup> — Eur.: Gallia.

*Cynips chermis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 297 n. 31.

*Pteromalus chermis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 40.

**chionobae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: United States.

*Pteromalus chionobae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1889, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rosae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia pini* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccus ilicis tinctoriae* (Fonscolombe).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Oeneis semidea* (Howard).



**chloris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chloris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 467 n. 105, ♂.

**chrysis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus chrysis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 206, ♀.

**chrysommos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Chrysommos* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 144, ♀.

**chrysorrhoeae** D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

[lombe].

*Pteromalus rotundatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 94, nota [non Fonsco-

*Pteromalus rotundatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 29.

*Pteromalus chrysorrhoeae* m.

**chrysos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus chrysos* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 491 n. 152, ♀.

**ciliatus** Swed. — Eur.: Suecia.

*Pteromalus ciliatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 219 n. 9.

**cinctus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cinctus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 1, ♂.

**cingulipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cingulipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 197 n. 92, ♀ ♂.

**cingulum** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cingulum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 2, ♂.

**circinantis** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus circinantis* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 31.

*Pteromalus circinantis* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 62; T. 2 F. 76-78.

**citrinus** Ratzbg.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus citrinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 2, ♀ ♂.

**clandestinus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus clandestinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 117, ♂.

**claripennis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus claripennis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 255, ♂.

**clavatus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus clavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 39, ♂.

*Pteromalus clavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 60.

**clavicornis** Walk. — ♀ — As.: Amur.

*Pteromalus clavicornis* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 25, ♀.

**clavicornis** Swed.! — Eur.: Suecia.

*Pteromalus clavicornis* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 218 n. 8.

**claviger** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus claviger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 181, ♀; Tab. F. 6.

**cleophanes** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pteromalus Cleophanes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 3, ♀.

**cliens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cliens* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 469 n. 107, ♀.

**coccorum** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus coccorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 37, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Bombyx processionea, B. chrysorrhoea (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia circinans (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Lasioptera saliciperda (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: Curculio notatus (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Chermes piceae (Ratzeburg).

**codrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Codrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 249 n. 57, ♂.

**coelius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Coelius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 272 n. 91, ♀.

**coeno** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Coeno* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 186, ♂.

**colossens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus colosseus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 202, ♀.

**comes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Comes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 492 n. 153, ♀.

**communis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Gallia.

*Diplolepis varians* var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

*Pteromalus communis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103 n. 17, ♀ ♂.

*Pteromalus communis* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 185; T. 18 F. 8.

**compactus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus compactus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 56, ♀.

**compos** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus compos* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 66, ♀.

**compressus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus compressus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 121, ♀.

**concinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus concinns* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 65, ♀.

**concisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus concisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 488 n. 145, ♀.

**confinis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus confinis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 486 n. 141, ♀.

**congruus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus congruus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 194 n. 87, ♀.

**conifer** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus conifer* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 135, ♀.

**conoideus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus conoideus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 59, ♀ ♂.

**consocius** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Pteromalus consocius* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 317 n. 22, ♂.

**constans** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus constans* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 468 n. 106, ♀ ♂.

**consuetus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus consuetus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♂.

**contaminatus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus contaminatus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 120, ♀.

**conterminus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus conterminus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 494 n. 159, ♀.

**continuus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus continuus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 471 n. 112, ♀.

**contractus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus contractus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 188 n. 78, ♀.

**corion** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Corion* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 186, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea cavella* (Ratzeburg).

**coryphe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Coryphe* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 266 n. 81, ♂.

**cosingas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Cosingas* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 263 n. 78, ♂.

**cosis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pteromalus Cosis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 1, ♀.

**crassicornis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus crassicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 10, ♀.

**crassipes** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus crassipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 50, ♀.

**cratylus** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Cratylus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 392 n. 2, ♀.

**crinifrons** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus crinifrons* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 168, ♂.

**cristatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cristatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 122, ♀.

**crocale** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

*Pteromalus Crocale* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 239 n. 44, ♂.

**crotopus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Crotopus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 258 n. 70, ♂.

**crotus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Crotus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 252 n. 62, ♂.

**cruciatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cruciatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 78, ♂.

**cryptocephali** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus cryptocephali* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 3.

**cryptophagus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cryptophagus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 45, ♀.

**cubocephalus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus cubocephalus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 82, ♂.

**cupreicolor** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cupreus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 98, ♀ [nec Nees].

*Pteromalus cupreicolor* m.

**cupreus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia, Gallia.

*Diplolepis varians* var. *Spinola*, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

*Pteromalus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 102 n. 16, ♀ ♂.

*Pteromalus cupreus* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186, ♂; T. 18 F. 6.

**cuprinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus cuprinus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 28, ♀.

**curculionoides** (Behé.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Diplolepis curculionoides* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 169 n. 62.

*Pteromalus seniculus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 14 & p. 423, ♀.

*Pteromalus curculionoides* m.

**curtulus** D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus curtus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 4, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus curtulus* m.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Curculio fagi* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cryptocephalus spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Gymnetron villosulus* (Bouché).

**curtus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus curtus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 30, ♀.

**cyamon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cyamon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 176, ♂.

**cylindraceus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus cylindraceus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 113, ♂.

**cytoeum** Walk. — Eur.: Britannia.

Pteromalus Cytoeum Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 125 [s. descr.]

**dahlbomii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Dahlbomi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 36, ♀.

Pteromalus Dahlbomi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 56.

**daimenes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Daimenes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 250 n. 58, ♂.

**dalmanii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Dalmani Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 214, ♀.

**damo** Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Damo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 8, ♀.

**decedens** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus decedens Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 478 n. 2, ♀ ♂.

**decipiens** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus decipiens Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 59, ♂.

**decisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus decisus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 185 n. 72, ♀.

Pteromalus opulentus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 213, ♀.

**decorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus decorus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 48, ♀.

**deiochus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Deiochus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 240 n. 45, ♂.

Pteromalus Deiochus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 17.

**deplanatus** Nees<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus deplanatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 110 n. 23, ♀ ♂.

Pteromalus domesticus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 9, ♀.

Pteromalus deplanatus Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 2.

Pteromalus deplanatus Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 6.

Pteromalus domesticus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 182, ♀ ♂.

Pteromalus domesticus Walker, Zoologist III. 1845 p. 850.

**depressus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus depressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 101, ♂.

**dereyllus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Dereyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 259 n. 71, ♂.

**despectus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus despectus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 491 n. 34, ♀.

**detritus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus detritus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 55, ♀.

**deucetius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Deucetius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 245 n. 52, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Pogonochaerus fascicularis, Pissodes notatus (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Loxotaenia xylostean (Nees).

- deudorix** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Deudorix Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 225 n. 23, ♂.  
 Pteromalus Deudorix Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 14.
- devorator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus devorator Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 198, ♂.
- diachymatis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
 Pteromalus Diachymatis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 203 n. 42, ♂ [non ♀].  
 Pteromalus Diachymatis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 65, ♂.
- diadema** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus diadema Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 1, ♀ ♂.
- difficilis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus difficilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 49, ♂.
- dilatatus** Schmidt<sup>3)</sup> — Eur.: Carniola.  
 Pteromalus dilatatus (Kollar) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
- dilutipes** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus dilutipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 82, ♀.
- dimidiatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus dimidiatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 170, ♀.
- dimidius** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus dimidiatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 246, ♀ [nec Walker].  
 Pteromalus dimidius m.
- diminator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus diminator Förster, Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 194, ♂.
- diomedon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Diomedon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 209, ♀.
- dipoenos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus Dipoenos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 180, ♀.
- dipsas** Walk. — ♀ — Am. bor.  
 Pteromalus Dipsas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 5, ♀.
- dirutor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus dirutor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 226, ♂.
- discalis** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.  
 Pteromalus discalis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀.
- discoideus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus discoideus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 119 n. 36, ♀.
- discrepans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Pteromalus discrepans Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 49, ♀ ♂.  
 Pteromalus discrepans Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69 [n. 49, ♀ ♂].
- discus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus discus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 482 n. 11, ♀.
- distinguendus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus distinguendus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 84, ♂.
- diversus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus diversus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 483 n. 133, ♀.
- dives** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Pteromalus dives Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 489 n. 27, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Orchestes viminalis* (Ratzeburg), *O. quercus* (Amerling).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera saliciperda* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Carpocapsa kokeilana* (Schmidt).

<sup>4)</sup> *Lept.*: *Tinea patella* (Ratzeburg).

**divisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus divisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 480 n. 129, ♀.

**divitissimus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus dives* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 193, ♂ [nec Walker].

*Pteromalus divitissimus* m.

**docimus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Docimus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 217 n. 11, ♂.

*Pteromalus Docimus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 11.

**dorsalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus dorsalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 478 n. 123, ♀.

**doryssus** Walk. — ♂ — Am. bor.

*Pteromalus Doryssus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 10, ♂.

**doumetii** Fairm.<sup>1)</sup> — Afr.: Tunisia.

*Pteromalus Doumeti* Fairmaire, Rev. & Mag. zool. (3) VII. 1877 p. 207 nota.

**drepanon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Drepanon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 188, ♂.

**driopides** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pteromalus Driopides* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 68 n. 2, ♀.

**druso** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Druso* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 232 n. 34, ♂.

**dubius** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

? *Ichneumon graminum* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 764.

? *Diplolepis varians* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

*Cynips acuta* var. Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 292 n. 21.

*Pteromalus dubius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 99 n. 11, ♂ ♀ & p. 422.

*Cynips acuta* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 21.

*Pteromalus dubius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 17, ♂.

*Pteromalus dubius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 25.

**dulcis** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus dulcis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♂.

**dymnus** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Dymnus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 n. 397 n. 13, ♀.

**dynastes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus dynastes*, Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 183, ♀.

**ecarinatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ecarinatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 169, ♂.

**eciton** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Eciton* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 7, ♂.

*Pteromalus Eciton* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 7, ♂.

*Pteromalus Eciton* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 154, ♂.

**egregius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus egregius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 185, ♀.

**einersbergensis** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Einersbergensis* Ratzeburg, Forstnaturwiss. Reisen 1842 p. 13.

*Pteromalus Einersbergensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 21, ♀.

*Pteromalus Einersbergensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 45.

**elatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus elatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 216, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus albosparsus* Fährr. (Fairmaire).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* (Ratzeburg).

**eleuthera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Eleuthera* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 193, ♀.

**elongatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus elongatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 104.

**elpinices** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Elpinices* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 32 n. 8, ♀.

**elymus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Elymus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 212 n. 4, ♂.

*Pteromalus Elymus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 6.

**elyros** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Elyros* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 197, ♂.

**emathion** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Emathion* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 243 n. 48, ♂.

*Pteromalus Emathion* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 19.

**eminens** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eminens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 208, ♀.

*Pteromalus eminens* Lucas, Bull. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CLXXX.

**empocelus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Empocelus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 214 n. 7, ♂.

*Pteromalus Empocelus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 9.

**endomychi** Walk.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus endomychi* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 496 n. 163, ♂.

**epicles** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Epicles* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 7, ♀.

**epimelas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Epimelas* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 486 n. 140, ♀.

**epistenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Epistenus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 493 n. 38, ♀.

**equestris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus equestris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 161, ♀.

**erasippus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Erasippus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 261 n. 75, ♂.

**eremita** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eremita* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 253, ♀.

**ergias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Ergias* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 238 n. 42, ♂.

**erythrogaster** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rufiventris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 89, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus erythrogaster* m.

**eryx** Walk. — ♂ — Am. bor.

*Pteromalus Eryx* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 397 n. 14, ♂.

**esuriens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus esuriens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 35, ♀.

**etearchus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Etearchus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 205, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Anobium hederæ* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Papilio Machaon* (Lucas).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Endomychus coccineus* (Walker).

**eucerus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eucerus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 40, ♀ ♂.

**euctemon** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Euctemon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 31 n. 6, ♀.

**eulimene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Eulimene* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 179, ♀.

**eupterus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus eupterus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 482 n. 132, ♀.

**europs** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Europs* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 30 n. 5, ♀.

**eurynotus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus eurynotus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 116, ♂.

**euryops** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus euryops* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 16, ♂.

*Pteromalus euryops* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 47, ♂.

*Pteromalus euryops* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**eurypon** Walk. — ♀ — Am. [n. 47, ♂.]

*Pteromalus Eurypon* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 398 n. 16, ♀.

**euthymus** Walk. — ♂ — Am. bor.

*Pteromalus Euthymus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 393 n. 4, ♂.

**excrecentium** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus excrecentium* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 35, ♀ ♂.

*Pteromalus excrecentium* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 49.

**exiguus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exiguus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 240, ♀ ♂.

**exilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus exilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 142, ♀.

**exoletus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exoletus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 62, ♀.

**exquisitus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exquisitus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 154, ♀.

**exsertus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exsertus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 125, ♀.

**extensus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus extensus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 72, ♀.

**extentus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus extentus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 480 n. 5, ♀.

**fabia** Walk. — ♀ — Austr.

*Pteromalus fabia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 33 n. 11, ♀.

**facilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus facilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 46, ♀.

**fagi** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus fagi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 56.

**fallax** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fallax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 78, ♂.

**famulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus famulus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 49, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Bombyx salicis (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Nematus spec., Cynips spec. — *Dipt.*: ? Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Tipula fagi, Cecidomyia salicis (Ratzeburg).



**fasciatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fasciatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 14, ♀.

**faunigena** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus faunigena* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 92, ♀.

**faustina** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus faustina* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 251 n. 59, ♂.

**favorinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus favorinus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 263 n. 77, ♂.

**felginas** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus Felginas* Walker, Entomologist 1842 p. 336, ♀.

**femoralis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus femoralis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 58, ♀.

**ferox** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ferox* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 68, ♀.

**fertilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fertilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 124, ♀.

**fervidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fervidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 204, ♀.

**festivus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus festivus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 44, ♀.

**festucae** Moncr. — Eur.: Britannia.

*Pteromalus festucae* (Walker) Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

**flicicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus flicicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 183 n. 69, ♀.

**flammiger** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus flammiger* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 485 n. 17, ♀.

**flavipalpis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus flavipalpus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 38, ♂.

**flavipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 228, ♂.

**flaviscapus** Rdw. — ♀ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus flaviscapus* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 9, ♀.

**flavitaris** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus flavitaris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 143, ♀.

**flavius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Flavius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 230 n. 30, ♂.

**flaviventris** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus flaviventris* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 267 n. 8, ♀ ♂.

**försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus decorus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 203, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus Försteri* m.

**fontanus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus fontanus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 262 n. 76, ♂.

**forbesii** D. T.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Illinois.

*Pteromalus pallipes* S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 46, ♀; T. 4

*Pteromalus Forbesii* m. [F. 1 [non Spinola].

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips spec.* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Forbes).

**formosus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus formosus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 189 n. 80, ♀.

**fraxini** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fraxini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 191 n. 8, ♀.

*Pteromalus fraxini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 188 n. 2.

**fucicola** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus fucicola* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 194 n. 88, ♀ ♂.

**fugax** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fugax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 54, ♀.

**fulgidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fulgidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 207, ♀.

**fulvipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus fulvipes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 490 n. 150, ♀.

**fumipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus fumipennis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 36, ♀.

*Pteromalus nubeculosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 260, ♀.

**fungosus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 297 n. 4.

*Cynips fungosus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 4.

*Cynips fungosa* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 6.

*Cynips fungosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 291 n. 20.

*Pteromalus fungosus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 423 n. 15<sup>b</sup>.

*Cynips fungosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 20.

**furtivus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus furtivus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 131, ♀.

**fuscicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus fuscicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 137, ♀.

**fuscipalpus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus fuscipalpus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 140, ♀.

**futilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus futilis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 496 n. 47, ♀.

*Pteromalus operosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 28, ♀.

**gallicus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania, Gallia.

*Pteromalus Gallicus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 20.

*Pteromalus Gallicus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 32.

**gallonius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gallonius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 193, ♂.

**gaudens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus gaudens* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 473 n. 116, ♀.

**gelechia** Webst.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

*Pteromalus gelechia* Webster, Forbes: 12<sup>th</sup> Rep. State Entom. Illin. f. 1882. 1883 p. 151, ♀ ♂.

**gemmarum** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

*Cynips gemmarum* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 296 n. 29.

*Pteromalus gemmarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 27<sup>b</sup>.

**generalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus generalis* Förster, Beitr. Monogr. 1841 p. 15 n. 55, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Hylesinus fraxini* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Gelechia cerealella* Oliv. (Forbes).

**geniculatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus geniculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 113 n. 27, ♀ ♂.

**gentilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus gentilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 156, ♀.

**genuinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus genuinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 69, ♀.

**germanus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus exilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 34, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus germanus* m.

**gigon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gigon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 208, ♀.

**glabellus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus glabellus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 57, ♀.

**glabriculus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus glabriculus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 118 n. 34, ♀.

**glautias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Glautias* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 181, ♀.

**glechomae** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus glechomae* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 138, ♀ ♂.

**gnavis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gnavis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 47, ♀.

**gonatus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gonatus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 231 n. 32, ♂.

**gorgasus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gorgasus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 229 n. 29, ♂.

**gorgias** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Pteromalus Gorgias* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 34 n. 12, ♂.

**gracilicornis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus gracilicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 9, ♀.

**gracilis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus gracilis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 477 n. 122, ♀.

**gracillimus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gracilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 76, ♂ [nec Walker].

*Pteromalus gracillimus* m.

**grandis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus grandis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 487 n. 21, ♀.

**gratiosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus gratiosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 217, ♀.

**gryneus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Gryneus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 115, ♀.

*Pteromalus Gryneus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 442 n. 5, ♀.

**guttula** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus guttula* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 30.

**gynetelus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Gynetelus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 483 n. 12, ♀.

**habilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus habilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 152, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tortrix resinana* (Ratzeburg).

**halidayanus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Halidayanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 207 n. 83, ♀.

**hecato** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hecato* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 271 n. 89, ♂.

**hedymeles** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hedymeles* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 215 n. 8, ♂.

*Pteromalus Hedymeles* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 10.

**helice** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Pteromalus Helice* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀.

**hemipterus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus hemipterus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 196 n. 91, ♀ ♂.

**herbaceus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus herbaceus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 63, ♀.

**herbidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus herbidus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 484 n. 14, ♀.

*Pteromalus delectus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 205, ♀.

**hercyniae** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus hercyniae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 47, ♀.

**hermachus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hermachus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 187, ♂.

**hermeas** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Hermeas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 394 n. 6, ♀.

**hesus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Hesus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 33 n. 10, ♀.

**hilaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus hilaris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 489 n. 148, ♀.

*Pteromalus quaesitus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 30, ♀.

**hippo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hippo* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 247 n. 54, ♂.

**hohenheimensis** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Hohenheimensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 22.

*Pteromalus Hohenheimensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 47, ♂.

**holmgrenii** D. T. — ♂ — Puna ins.

*Pteromalus contractus* Holmgren, Cuyen Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 97, ♂ [nec Walker].

*Pteromalus Holmgreenii* m.

**honestus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus honestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 172, ♀.

**humilis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus humilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 53, ♂.

**hyalopterus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vitripennis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 128, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus hyalopterus* m.

**hybreas** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Hybreas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 397 n. 15, ♀.

**hyloë** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Hyloë* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 176, ♀.

**hypocyaneus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus hypocyaneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 119, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster* spec. (Ratzeburg).

**hyrtacina** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hyrtacina Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 213, ♀.

**hyrtacus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Hyrtacus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 214, ♀.

**jambe** Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Pteromalus Jambe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 2, ♀.

Pteromalus Jambe W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 76, ♀.

**janira** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Janira Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 248 n. 55, ♂.

**japis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Japis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 222 n. 19, ♂.

**jejunus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus jejunus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 85, ♂.

**jera** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Pteromalus Jera Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 339, ♀ ♂.

**ignobilis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pteromalus ignobilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 45, ♂.

Pteromalus ignobilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**illudens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 45, ♂.

Pteromalus illudens Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 110, ♀.

**illustratus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus illustratus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 67, ♂.

**imbutus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus imbutus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 96 n. 65, ♀.

Pteromalus imbutus Meldola, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXXV.

**immaculatus** Ratzb. — Eur.: Germania.

Pteromalus immaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 49.

**immundus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus immundus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 88, ♀.

**impar** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus impar Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 469 n. 108, ♀ ♂.

**impeditus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus impeditus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 76, ♀.

**impressifrons** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus impressifrons Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 96, ♀.

**inanis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus inanis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 161, ♂.

**inatos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Inatos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 200, ♀.

**incertus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus incertus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 188, ♂.

**inclusus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus inclusus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 157, ♀ ♂.

**inclytus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inclytus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 145, ♀.

**inconspicuus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus inconspicuus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 110, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Pieris rapae* (Meldola).

**incrassatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus incrassatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 89, ♂.

**incubator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus incubator* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 230, ♂.

**inermis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus inermis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 142, ♀.

**infectus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus infectus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 186 n. 74, ♀.

**infelix** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obscurellus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 149, ♀ [non Walker].  
*Pteromalus infelix* m.

**infestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus infestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 189, ♂.

**infinitus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus infinitus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 263, ♀.

**inflexus** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [T. 3 F. 5.]

*Pteromalus inflexus* (Förster) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 196 n. 33, ♀ ♂;

**innoxius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus innoxius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 17, ♀.

**inops** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus inops* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 54, ♀.

**inquilinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus inquilinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 105, ♀.

**inseitus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus inseitus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 56, ♀.

**insidiator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus insidiator* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 195, ♂.

**insiguus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus insignis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 166, ♂.

**insularis** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Pteromalus insularis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 100, ♀.

**integer** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus integer* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 119, ♂.

**intermedius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus intermedius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 94, ♀.

**intestinalarius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus intestinalarius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 90, ♀.

**invenustus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus invenustus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 166, ♂.

**jouanensis** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Jouanensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 199 n. 46, ♀ ♂.

**ipsea** Walk. — ♂ — Afr.: St. Helena.

*Pteromalus ipsea* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 97 n. 1, ♂.

**irus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Irus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 235 n. 38, ♂.

**isarchus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Isarchus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 216 n. 10, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips divisa* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Orchestes quercus*, *O. ilicis* (Ratzeburg).

**jucundus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus jucundus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 26, ♀ ♂.

**junceus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus junceus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 182 n. 68, ♀.

**klugii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Klugii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 23, ♀.

**kollari** D. T. — Eur.: Austria inf.

*Pteromalus robustus* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 230 [non Walker  
*Pteromalus Kollari* m. [1835].

**laeta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Laeta* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 199, ♀.

**laetus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laetus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 3, ♂; T. 11 F. 3.

**lalage** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Sccladerma Lalage* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 21, ♀.

*Pteromalus Lalage* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 21, ♀.

*Sccladerma Lalage* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 161, ♀.

**lampe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lampe* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 192, ♀.

**lanceolatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

*Pteromalus lanceolatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 73 & p. 207 n. 84,

*Pteromalus lanceolatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 103.

**laogore** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Laogore* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 267 n. 83, ♂.

**lapponicus** D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus brevicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 19, ♂ [non Walker].

*Pteromalus Lapponicus* m.

**laricinellae** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laricinellae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 41, ♀ [non ♂].

*Pteromalus laricinellae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 238 n. 55, ♀ ♂.

**larvarum** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.

*Diplolepis larvarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16, ♂ [excl. Synon.].

*Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀ ♂.

*Pteromalus larvarum* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 187; T. 19 F. 1.

**larymna** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Larymna* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 204, ♀.

**laticeps** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laticeps* (Förster) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr.].

*Pteromalus laticeps* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 128, ♀.

**laticornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus laticornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 475 n. 118, ♀ ♂.

**latifrons** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus latifrons* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 60, ♀.

**latipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus latipennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 96 n. 64, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Nematus Erichsonii* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus polygraphus*, *Eccoctogaster scolytus* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea laricinella* (Ratzeburg).

**latipes** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus latipes* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 8.

*Pteromalus latipes* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 194 n. 63; T. 3 F. 79.

**latreillii** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus Latreillii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 16.

**latus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus latus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 8, ♀.

*Pteromalus latus* ? Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 2, ♀.

*Pteromalus latus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 109; Fig.

*Pteromalus latus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 395; Fig.

**lausus** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Lausus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 392 n. 1, ♀.

**lautus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lautus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 186 n. 73, ♀.

**lazulinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lazulinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 290, ♀.

**learchus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Learchus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 11, ♂.

*Pteromalus Learchus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 11, ♂.

*Pteromalus Learchus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♂.

**lebadeia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lebadeia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 189, ♀.

**lebene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lebene* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 190, ♀.

**leguminum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leguminum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 20, ♀ ♂.

**lelex** Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

*Pteromalus Lelex* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 1, ♀.

*Pteromalus Lelex* W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 75, ♀.

**lentulus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lentulus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 232 n. 33, ♂.

**leodocus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Leodocus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 237 n. 41, ♂.

**leogoras** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Leogoras* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 269 n. 85, ♂.

**lepidotus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lepidotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 9, ♂.

**lepidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lepidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 4, ♂.

**leptogaster** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leptogaster* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 256, ♂.

**leptostictus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leptostictus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 180, ♂.

**lethargicus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus lethargicus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 29, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus spartii* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus piniperda* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Bruchus spartii* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Tortrix pariana* (Ratzeburg).



**leuce** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus leuce* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 214, ♀.

**leucopygus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus leucopygus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 46, ♂.

*Pteromalus leucopygus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 69, ♀ ♂.

*Pteromalus leucopygus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 88.

**levis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus laevis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 158, ♀.

**limbatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus limbatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 141, ♀.

**linearis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus linearis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 189 n. 79, ♀.

**lineolatus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus linearis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 249, ♂ [nec Walker].

*Pteromalus lineolatus* m.

**liparæ** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria inf.

*Pteromalus liparæ* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1271 n. 8, ♀ ♂.

*Pteromalus liparæ* Walker, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 255, ♀ ♂.

**lissos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lissos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 196, ♂.

**longicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus longicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 94 n. 62, ♀.

*Pteromalus praetermissus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 107, ♀.

**longulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus longulus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 491 n. 151, ♀.

**lucidus** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lucidus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 484 n. 15, ♀.

**lucilla** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lucilla* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 231 n. 31, ♂.

*Pteromalus foveolatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 48, ♀ ♂.

**lugens** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lugens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 184, ♂.

**lugubris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus lugubris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 205 n. 102, ♀.

**luuula** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lunula* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 21, ♀.

*Pteromalus lunula* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 33.

**lutescens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lutescens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 262, ♀.

**lutulentus** D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lugens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 57, ♀ [non Förster].

*Pteromalus lutulentus* m.

**lyttus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Lyttus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 194, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lipara lucens*, *L. tomentosa* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Hylesinus piniperdus*, *Eccoptogaster destructor*, *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Lophyrus pini* (Ratzeburg).

- macrocerus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus longicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 114, ♂ [non Walker].  
*Pteromalus macrocerus* m.
- macromerus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus macromerus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 11 n. 167, ♂.
- macronychivorus** Pér.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.  
*Pteromalus macronychivorus* Pérez, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 p. 631; T. 16-20.
- maculicornis** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Pteromalus maculicornis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1303 n. 3, ♀ ♂.
- maculipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus maculipennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 191 n. 83, ♀.
- maculiscapus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus maculiscapus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 33, ♀.
- maerens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus moereus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 474 n. 117, ♀.
- magdalis** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus violaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 37, ♀ [nec Förster].  
*Pteromalus magdalis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 57.
- magniceps** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.  
*Pteromalus magniceps* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.
- mandibularis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
 ? *Pteromalus hirticornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. ? n. 34.  
*Pteromalus mandibularis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 13, ♂.
- mandibulatus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus mandibularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 112, ♂ [non  
*Pteromalus mandibulatus* m. [Zetterstedt].
- mariae** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus inclusus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 71, ♀ [nec Walker].  
*Pteromalus Mariae* m.
- maurus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus maurus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 241, ♀.
- mazaces** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Pteromalus Mazaces* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 341, ♂.
- meconotus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus meconotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 80, ♀.  
*Pteromalus meconotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 99.
- mediocris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus medicris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 97 n. 66, ♀.
- megachlorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Megachlorus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 20, ♀.
- megareus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Pteromalus Megareus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♀.  
*Pteromalus Megareus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 447 n. 13, ♀.
- megaspilus** Walk. — ♀ — As.: Amur.  
*Pteromalus megaspilus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 24, ♀.

1) *Col.*: *Macronychus quadrituberculatus* (Pérez).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia corni* (Giraud).

3) *Col.*: *Magdalis violacea* (Ratzeburg).

4) *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Ratzeburg).

**melancholicus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus melancholicus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 244, ♀.

**melanocerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus melanocerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 151, ♀.

**melanochlorus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus melanochlorus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 201, ♀.

**merope** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Merope* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 219 n. 13, ♂.

**mesapos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Mesapos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 204, ♀.

**mese** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Mese* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 184, ♂.

**mesochlorus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus mesochlorus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 201 n. 99, ♀.

*Pteromalus acuminatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 70, ♀.

**meyerinckii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Meyerinckii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 198 n. 44, ♀.

**micans** Ol. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

*Pteromalus micans* Olivier, Mém. soc. agric. Dpt. Seine XVI. 1813 p. 477; T. 3 F. 12.

*Pteromalus varians* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 15.

*Pteromalus bellus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 466 n. 104, ♀ ♂.

*Pteromalus micans* Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. H F. 17 & 18.

**microcerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Pteromalus microcerus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 500 n. 58, ♀.

*Pteromalus reconditus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 25, ♀.

**microneurus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus microneurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 32, ♀.

**micropterus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus micropterus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 46, ♀.

*Pteromalus micropterus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

**micros** D. T. — ♂ — Eur.: Germania. [n. 46, ♀.]

*Pteromalus parvulus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 162, ♂ [non Zetterstedt].

*Pteromalus micros* m.

**minutissimus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus minutissimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 242, ♂.

**minutus** (Fabr.) Nees — Eur.: Gallia, Italia.

*Ichneumon minutus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 189 n. 235.

*Ichneumon minutus* Coquebert, Illustr. icon. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 7.

*Cleptes minutus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 10.

*Diplolepis minuta* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 218.

*Halticoptera minuta* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

*Pteromalus minutus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 120 n. 38.

**mixtus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus mixtus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 42, ♂.

**mobilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus mobilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 93, ♀.

**modestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus modestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 179, ♂.

1) *Col.*: *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

**molestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus molestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 37, ♂.

**monochrous** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus monochrous* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 40, ♀.

**morys** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Morys* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 197, ♂.

**mundus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus mundus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 127, ♀.

**musaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus Musaeus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 340, ♀.

**mutia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Mutia* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 246 n. 53, ♂.

*Pteromalus vorax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 74, ♀.

**mycale** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Mycale* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 253 n. 63, ♂.

*Pteromalus Mycale* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 20.

**mydon** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Mydon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 87 n. 2, ♀.

*Pteromalus Mydon* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 439 n. 1, ♀.

**myle** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Myle* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 198, ♀.

**nanulus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus nanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 160, ♀ [non Walker].

*Pteromalus nanulus* m.

**nanus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus nanus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 472 n. 114, ♀.

**napaeus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus napaeus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 224, ♀.

**naubolus** Walk. — ♀ (♂) — Eur.: Britannia, (Germania, Italia).

? *Diplolepis larvarum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 162 n. 16, ♂.

? *Diplolepis braconidis* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 171 n. 65.

? *Pteromalus larvarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 93 n. 3, ♀.

*Pteromalus Naubolus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 17, ♀.

*Pteromalus Naubolus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 17, ♀.

*Pteromalus Naubolus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 159, ♀.

**naucus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus naucus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 215, ♀.

**navis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus navis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 74, ♀.

**nebulosus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus nubilus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 261, ♀ [non Walker].

*Pteromalus nebulosus* m.

**neesii** Ratzb. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Neesii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 53, ♂.

**neglectus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus neglectus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 51, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Hylesinus pityographus*, *H. polygraphus*, *Bostrichus abietis* (Ratzeburg).

**neostadiensis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus Neostadiensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 48, ♀

Pteromalus Neostadiensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 92. \*

**nervosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus nervosus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 50, ♂.

**nestocles** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Nestocles Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus Nestocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 92.

Pteromalus Nestocles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 5, ♂.

**nicaeensis** D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pteromalus obumbratus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 19, ♂ [non Walker

Pteromalus Nicaeensis m. [1872].

**nidulans** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? Pteromalus hemipterus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 196 n. 91, ♀ ♂.

Pteromalus nidulans (Förster) Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 155 n. 4, ♀ ♂.

**niger** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

Cynips nigra Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 293 n. 23.

Pteromalus niger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422 n. 7b.

**nigricans** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus nigricans Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 102, ♂.

**nigritulus** D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

Pteromalus nigricans Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 121, ♀ [non Förster].

Pteromalus nigritulus m.

**nigroaeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nigroaeneus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 206 n. 103, ♀.

**niphe** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pteromalus Niphe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 29 n. 2, ♀.

**nitefactus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nitefactus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 211, ♀.

**nobilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nobilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 87, ♀.

**nodulosus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Pteromalus nodulosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 34.

**notabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus notabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 182, ♀.

**nubilipennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Pteromalus nubilipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 195 n. 89, ♀.

**nubilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus nubilus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 24, ♀.

**nuperus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus nuperus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 197, ♀.

**nyctimus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Nyctimus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 257 n. 69, ♂.

**nypsius** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Nypsius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 274 n. 93, ♀.

**obductus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus obductus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 171, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix spec. — *Hymen.*: Cynips spec. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Saperda praeusta (Ratzeburg).

**obscuratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus obscuratus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 493 n. 155, ♀.

**obscurellus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus obscurellus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 122, ♂.

**obscurus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obscurus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 98 n. 10, ♀ ♂.

**obsessorius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obsessorius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 210, ♀.

**obtusus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus obtusus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 29, ♀.

**obumbratus** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira; (Eur.: Gallia).

*Pteromalus obumbratus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 122, ♂.

? *Pteromalus obumbratus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 19, ♂.

**obvolitans** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus obvolitans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 200, ♀.

**occultus** Först.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus occultus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 186, ♀.

*Pteromalus occultus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 31, ♀.

**oceia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Oceia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 30 n. 4, ♀.

**odites** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Odites* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 3, ♀.

*Pteromalus Odites* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 91, ♀.

*Pteromalus Odites* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 3, ♀.

**oeax** Walk. — ♀ — Am. bor.

*Pteromalus Oeax* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 395 n. 9, ♀.

**oenö** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Oenoë* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♀.

*Pteromalus Oenoë* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 444 n. 9, ♀.

**ooctonus** Kaw.<sup>2)</sup> — Eur.: Russia.

*Pteromalus ooctonus* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 57 n. 38.

**opacus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus opacus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 157, ♂.

**opheltes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Opheltes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 183, ♂.

**opimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus opimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 221, ♀.

**opisthotomus** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus opisthotomus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 23.

**orbiculatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus orbiculatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 490 n. 149, ♀.

**orchestis** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus orchestis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 51, ♀.

*Pteromalus orchestis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 205 n. 76.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Nematus larcis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Galeruca viburni* (Kawall).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Xyletinus murinus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Orchestes spec.* (Ratzeburg).

**orinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Orinus Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 20, ♀.

Pteromalus Orinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 20, ♀.

Pteromalus Orinus Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 161, ♀.

**ormenus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ormenus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 269 n. 86, ♂.

**ornatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus ornatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 173, ♀.

**orneus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Pteromalus Orneus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 275 n. 95, ♀.

**oroetes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Oroetes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 211 n. 3, ♂.

Pteromalus Oroetes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 5.

**orontas** Walk. — ♀ — Am. bor.

Pteromalus Orontas Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 396 n. 12, ♀.

**orsippus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Orsippus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 260 n. 73, ♂.

**ortalus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Ortalus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 241 n. 46, ♂.

**orthagus** Walk. — ♀ — Am.: Britannia.

Pteromalus Orthagus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 209, ♀.

**orthia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Orthia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 223 n. 20, ♂.

**oryntus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Oryntus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 238 n. 43, ♂.

**oryzae** Cam.<sup>1)</sup> — As.: India.

Pteromalus oryzae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 184; T. 1 F. 2.

**oryzinus** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Pteromalus oryzinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 4.

Pteromalus oryzinus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 195 n. 64.

**otos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Otos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 202, ♀.

**ovatulus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus ovatulus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 77, ♀ ♂ [non Nees].

Pteromalus ovatulus m.

**ovatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Gallia.

Diplolepis varians var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72.

Pteromalus ovatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 103 n. 18, ♀ ♂.

Pteromalus ovatus Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 186; T. 18 F. 7.

**oxygyne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Oxygyne Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 486 n. 19, ♀.

**oxynthes** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Pteromalus ? Oxynthes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♀.

Pteromalus ? Oxynthes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 446 n. 11, ♀.

**pachygaster** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pachygaster Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 187, ♀.

**pachymerus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus pachymerus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 156, ♂.

<sup>1)</sup> Col.: Calandra granaria (Cameron).

<sup>2)</sup> Col.: Calandra oryzae (Rondani).

- pallidipes** (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.  
Diplolepis pallipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 218 n. 73, ♀.  
Pteromalus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 94 n. 5.
- pandens** Walk. — ♂ — Eur.: Hispania.  
Pteromalus Pandens Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 101, ♂.
- papaveris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
Pteromalus papaveris Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 136, ♀ ♂.  
Pteromalus papaveris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 119, ♀ ♂.
- parvulus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
Pteromalus parvulus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 8, ♀.
- patro** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus Patro Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 195, ♂.
- patulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus patulus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 4, ♀.
- pedestris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
Pteromalus pedestris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 43, ♀ ♂.  
Pteromalus pedestris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67
- pellucidiventris** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania. [n. 43, ♀ ♂].  
Pteromalus pellucidiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 203 n. 66, ♂.
- pellucidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
Pteromalus pellucidus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 178, ♂.
- perditor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
Pteromalus perditor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 225, ♂.
- peregrinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
Pteromalus peregrinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 8, ♀.
- perfectus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus perfectus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 25, ♀.
- perpetuus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
? Pteromalus communis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 103.  
Pteromalus perpetuus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 497 n. 50, ♀.
- pervasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus pervasus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 489 n. 147, ♀.
- perversus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus perversus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 479 n. 3, ♀.
- petiolatus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
Pteromalus petiolatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 423 n. 7, ♀.
- petioliventris** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
Pteromalus petioliventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 429 [427!] n. 21, ♂.
- pexatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus pexatus Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 499 n. 53, ♀.
- phalarsarna** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus Phalarsarna Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 206, ♀.
- phasis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus Phasis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 175, ♂.
- phylacis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus Phylacis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 185, ♂.
- phyllus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Pteromalus Phyllus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 272 n. 90, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips quercus petioli (Ratzeburg).



**picinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus picinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 222, ♀.

**picipes** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 96 n. 7, ♀ ♂.

**pieridis** Prov.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Pteromalus pieridis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 296 n. 1, ♀ ♂.

Pteromalus pieridis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 1, ♀ ♂.

**pilosellus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pilosellus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 248, ♀.

**pilosus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pilosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 15, ♀.

Pteromalus pilosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 27.

**pinguis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus pinguis Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 490 n. 31, ♀.

**pini** Htg.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus pini Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. 1838 p. 253, ♀ ♂.

Ichneumon (Pteromalus) pini Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 39; T. 8 F. 6.

Pteromalus pini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 193 n. 14, ♀; T. 8 F. 6.

Pteromalus pini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 26.

Pteromalus pini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 39.

**pione** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Pione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 224 n. 21, ♂.

Pteromalus Pione Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 12.

**pirus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus Pirus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 219 n. 19, ♂.

**placens** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Pteromalus placens Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 27, ♂.

**placidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteromalus placidus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 187 n. 75, ♀.

**planiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus planiscuta Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 P. 155 n. 2, ♀ ♂.

**planiusculus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus planiusculus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 121, ♀.

**platynotus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus platynotus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 219, ♂.

**platyphilus** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Pteromalus platyphilus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 317 n. 21, ♀.

**plenus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus plenus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 94, ♀ ♂.

**pogonochoeri** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Pteromalus pogonochoeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 27, ♀.

Pteromalus pogonochoeri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 197 n. 36.

**polyehlori** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Pteromalus polyehlori Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 90, ♂.

1) *Lep.*: *Pieris rapae* (Provancher).

2) *Hymen.*: *Rhodites* spec. (Ratzeburg).

3) *Hymen.*: *Microgaster nemorum* (Hartig).

4) *Col.*: *Pogonochoerus fascicularis* (Ratzeburg).

5) *Hymen.*: *Cynips* spec. (Ratzeburg).

**polycyclus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus polycyclus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 164, ♂.

**polyphagus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus polyphagus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 20 ♀.

**pomacearum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pomacearum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 58, ♀.

**praeceps** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus praeceps* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 33, ♀.

**praelongus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus praelongus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 127, ♀.

**praepileus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus praepileus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 12 n. 169, ♀.

**praepotens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus praepotens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 21, ♀.

**priansos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Priansos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 208, ♀.

**princeps** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus princeps* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 192, ♂.

**processioneae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus processioneae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 16, ♀.

*Pteromalus processioneae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 194 n. 28, ♂.

*Pteromalus processioneae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 41.

**promulus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Promulus* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 232 n. 1, ♂.

**pronax** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Pronax* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 220 n. 15, ♂.

**propinquus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus propinquus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 129, ♀.

**proprius** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Pteromalus proprius* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 318 n. 26, ♂.

**prothous** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Prothous* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 87 n. 1, ♀.

*Pteromalus Prothous* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 440 n. 2, ♀.

**proximus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus proximus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 9, ♀.

**psyllius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus psyllius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 26 n. 212, ♀.

**pubicornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus pubicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 20, ♂.

**pulcherrimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pulcherrimus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 111, ♀.

**pulchripes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus pulchripes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 470 n. 111, ♀.

**pulex** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus pulex* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 41, ♂.

*Pteromalus pulex* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

**pullus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 41, ♂.]

*Pteromalus pullus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 73, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea leucatella* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx processionea*, *B. chrysoorrhoea*, *B. auriflua*, *B. neustria* (Ratzeburg).

**punctatus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus punctatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 12, ♀.

**punctifrons** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus punctifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 117 n. 33, ♀.

**punctum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus punctum* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 259, ♂.

**pungens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus pungens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 251, ♀.

**puparum** (L.) Swed.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Goedart, *Metam. & hist. nat. Insect.* I. 1662 p. 77.

— Merian, *Europ. Insect.* 1730 p. 44 & 52.

— Réaumur, *Mém. hist. Insect.* VI. 1742 p. 30; T. 13-15.

— Roesel, *Insectenbelustigung.* II. 1749 Vesp.; T. 3.

— Degeer, *Mém. hist. Insect.* I. 1752 p. ?; T. 30 Fig. 13 & 18.

*Ichneumon puparum* Linné, *Syst. nat.* Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 59.

*Ichneumon puparum* Brünnich, *Prodr. insectol. Siaelland.* 1761 p. 18.

*Ichneumon puparum* Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1636.

*Cynips spec.* Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 305 n. 24.

*Ichneumon antiopae* Scopoli, *Entom. Carn.* 1763 p. 289 n. 765.

*Ichneumon puparum* Linné, *Syst. nat.* Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 66.

*Ichneumon puparum* Berkenhout, *Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain* I. 1769 p. 166 n. 14.

— Degeer, *Mém. hist. Insect.* II. 1. 1771 p. 885 n. 12.

— Ph. F. Gmelin, *Onomatol. hist. nat.* IV. 1773 p. 505.

*Ichneumon puparum* Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 342 n. 88.

*Ichneumon puparum* Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 860 n. 66.

*Ichneumon puparum* O. F. Müller, *Zool. Dan. prodr.* 1776 p. 159 n. 1855.

— Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* I. 4. 1778 p. 34 & 36; T. 30 F. 18.

— Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* II. 2. 1779 p. 190 n. 12.

*Ichneumon puparum* Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 438 n. 113.

*Ichneumon puparum* Schrank, *Enum. Insect Austr.* 1781 p. 374 n. 758.

*Ichneumon puparum* Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 69 n. 282.

*Cynips pupparum* Fourcroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 387 n. 24.

*Ichneumon puparum* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 270 n. 135.

*Ichneumon pupparum* Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 206 n. 234.

*Ichneumon puparum* Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 66.

*Cynips pupparum* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 782 n. 12.

*Cynipsichneumon puparum* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 383; T. 42 Fig. 1-3.

*Cynipsichneumon antiopae* Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 392.

*Ichneumon puparum* J. B. Fischer, *Vers. Naturg. Livland* Ed. 2<sup>d</sup> 1791 p. 342 n. 784.

*Ichneumon puparum* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 186 n. 221.

*Pteromalus pupparum* Swederus, *Svensk. Vet.-Akad. nya Handl.* XVI. 1795 p. 203 n. 1.

*Ichneumon puparum* Cederhjelms, *Faun. Ingric. prodr.* 1798 p. 164 n. 509.

*Ichneumon puparum* Schrank, *Fauna Boica* II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2145.

*Ichneumon puparum* Schröckenstein, *Verz. d. Halbkäfer etc.* 1802 p. 28 n. 87.

*Diplolepis puparum* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 151 n. 15. [p. 967 n. 24.]

*Ichneumon puparum* Bechstein & Scharfenberg, *Naturg. schäd. Forstinsect.* III. 1805

<sup>1)</sup> *Lep.*: Europa: *Papilio polychloros*, *P. brassicae*, *P. antiopa*, *P. crataegi*, *P. atalanta*, *P. C-album* (Ratzeburg). — America: *Basilarchia archippus*, *Polygonia satyrus*, *Euvanessa antiopa*, *Vanessa atalanta*, *V. cardui*, *Agraulis vanillae*, *Eurema lisa*, *Eurymus philodice*, *Pieris rapae*, *Epargyreus tityrus* (Howard).

- Chalcis puparum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Diplolepis puparum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.  
*Diplolepis* (*Callimome*) *puparum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
*Ichneumon puparum* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 297 & 496 n. 11.  
*Cynips puparum* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 291 n. 19.  
*Pteromalus puparum* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 135 T. 24 (♂).  
*Diplolepis puparum* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 167 n. 60.  
*Pteromalus puparum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 107 n. 21 sp. 424.  
*Pteromalus puparum* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 202 n. 100, ♀ ♂.  
*Pteromalus puparum* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 5, ♀ ♂.  
*Pteromalus puparum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 271 n. 1.  
*Pteromalus puparum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.  
*Ichneumon* (*Pteromalus*) *puparum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 9 F. 1.  
*Pteromalus puparum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 194 n. 17, ♀ ♂.  
*Pteromalus puparum* Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1235-1236.  
*Pteromalus puparum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 195 n. 30, ♀.  
*Pteromalus puparum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 237 n. 43.  
*Pteromalus puparum* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 687.  
*Diplolepis puparum* Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere. 1865 p. 93; T. 3 F. 5.  
*Pteromalus puparum* Lintner, Amer. Natural. V. 1871 p. 724.  
*Pteromalus puparum* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 153 n. 1, ♀ ♂.  
*Pteromalus puparum* Reichenau, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 214-217.  
*Pteromalus puparum* Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 126.  
*Diplolepis puparum* Joseph, 58. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur f. 1881 p. 113-114.  
*Pteromalus puparum* Reichenau, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 51.  
*Pteromalus puparum* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 30, ♀ ♂.  
*Pteromalus puparum* Riley, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 111-112.  
*Pteromalus puparum* Thomson, Rep. Insect. Illin. XI. 1883 p. 35-36.  
*Pteromalus puparum* Alwood, Bull. Dept. Agric. Entom. XIII. 1887 p. 52.  
*Pteromalus puparum* Webster, Insect Life I. 1889 p. 225.  
*Pteromalus puparum* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1890; T. 89 F. 1 & 2.
- purpureus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus purpureus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 493 n. 39, ♀.
- purus** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus mundus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 13, ♂ [non Walker].  
*Pteromalus purus* m.
- pusillus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus pusillus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 36, ♂.
- pygmaeanae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus pygmaeanae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 198 n. 24, ♂.
- pygmaeus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus pygmaeus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 239, ♂.
- pyrophilus** Koll.<sup>2)</sup> — Eur.: Austria inf.  
*Pteromalus pyrophilus* Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien III. 1853 Sitzber. p. 6-9.  
*Pteromalus pyrophilus* Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 111.
- pyttalus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
*Pteromalus Pyttalus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 340, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tortrix pygmaeana* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Gelechia pyrophagella* (Kollar).

**quadratus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus quadratus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 202 n. 43, ♀.

**quadrimaculatus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Pteromalus quadrimaculatus* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 171, ♀ ♂.

*Spalangia quadrimaculatae* Ashmead, Florida Dispatch V. 7. Juli 1881.

*Pteromalus quadrimaculatus* Man, Psyche IV. 1883 p. 16.

**quadrinota** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus quadrinota* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 61, ♀.

**quercus ramuli** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

*Cynips quercus ramuli* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 296 n. 30.

*Pteromalus quercus ramuli* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 426 n. 39.

**questionis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus questionis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 23, ♀.

**racemosi** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus annulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 34, ♀ [nec Förster].

*Pteromalus racemosi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 54.

**ramealis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ramealis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 111 n. 24, ♂

**ramulorum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus ramulorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 201 n. 58, ♂.

**rapax** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rapax* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 19, ♀.

**ratzeburgii** D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus distinguendus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 16, ♀ [nec

*Pteromalus Ratzeburgii* m. [Förster].

**redactus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus redactus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 37, ♀.

**regius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus regius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 146, ♀.

**relevatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus relevatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 12, ♂.

**repandus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus repandus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 501 n. 59, ♀.

**reptans** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus reptans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 114 n. 28, ♀.

**rhaeo** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Rhaeo* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 88 n. 4, ♀.

*Pteromalus Rhaeo* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 441 n. 4, ♀.

**rhaeticus** D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus longulus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 48, ♂.

*Pteromalus longulus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 68

*Pteromalus Rhaeticus* m. [n. 48, ♂ [non Walker].

**rhinthon** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus Rhinthon* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 341, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Syrphus quadrimaculata* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Coccus racemosus* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Ptilinus costatus* (Ratzeburg).

**rhoebus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Pteromalus Rhoebus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♀.

*Pteromalus Rhaebus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 442 n. 6, ♀.

**rhombicus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rhombicus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 243, ♀.

**rhytium** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Rhytium* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 198, ♂.

**robustus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus robustus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 488 n. 23, ♀.

**rondanii** D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Pteromalus transiens Rondani*, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 65; T. 3 F. 83-85 [non *Pteromalus Rondanii* m. [Walker].

**rotundatus** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.

*Cynips rotundata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 294 n. 26.

*Pteromalus rotundata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 424 n. 24<sup>b</sup>.

**rotundiventris** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus rotundiventris* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 426 n. 17, ♀.

**rudowii** D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus lazulinus* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 3, ♂ [nec Förster].

*Pteromalus Rudowii* m.

**ruficornis** Rdw. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus ruficornis* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 267 n. 16, ♀ ♂.

**rufinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus rufinus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 44, ♀.

**rufipes** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rufipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 117 n. 32, ♀.

**rufiventris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus rufiventris* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 192 n. 84, ♀.

**rugosopunctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Pteromalus rugosopunctatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 165, ♀ ♂.

**rusticanus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus rusticus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 7, ♀ [non Walker].

*Pteromalus rusticanus* m.

**rusticus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus rusticus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 482 n. 133, ♀.

**saltans** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus saltans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

**saltatorius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus saltatorius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 134, ♀.

**samus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Samus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 221 n. 16, ♂.

**sapphireus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sapphireus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 144, ♀.

**saptine** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Saptine* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 224 n. 22, ♂.

*Pteromalus Saptine* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 13.

**saravus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Saravus* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 13, ♂.

*Col.*: *Gymnetron lychnitidis* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cladius uncinatus* (Ratzeburg).

- Pteromalus Saravus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 217 n. 13, ♂.  
*Pteromalus Jaravus* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 157, ♀.  
**saturatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus saturatus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 46, ♀.  
**saturniae** Rdw. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Pteromalus saturniae* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 4, ♀.  
**scopas** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.  
*Pteromalus Scopas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 206, ♀ ♂.  
**semiclavatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus semiclavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 62, ♀ ♂.  
*Pteromalus semiclavatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 80.  
**semifascia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus semifascia* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 40, ♀.  
**semiluteus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.  
*Pteromalus semiluteus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 101, ♀.  
**separatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus separatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 43, ♂.  
**sequester** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus sequester* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 495 n. 45, ♀.  
**servulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus servulus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 481 n. 131, ♀.  
**sestius** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Pteromalus Sestius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.  
*Pteromalus Sertius* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 443 n. 7, ♀.  
**siccatorum** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
*Pteromalus siccatorum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 240 n. 74.  
**signatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus signatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 479 n. 126, ♀.  
**silvarum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus sylvarum* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 15 n. 60, ♂.  
**silvicola** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
*Pteromalus silvicola* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 481 n. 10, ♀.  
**similis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus similis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 80, ♂.  
**simplex** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus simplex* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 235, ♀.  
**simulans** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus simulans* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 495 n. 162, ♀.  
**sincerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus sincerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 223, ♀.  
**singularis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus singularis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 227, ♂.  
**sisenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Sisenna* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 227 n. 25, ♂.  
**smaragdinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus smaragdinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 250, ♀.  
**sobrius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Sobrius* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 484 n. 136, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia populnea*, *C. tiliae* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bostrychus bidens*, *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

**socius** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus socius* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 425 n. 14, ♀.

**solidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus solidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 11, ♀.

**solutus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus solutus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 199 n. 95, ♀.

**sopha** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Sopha* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 249 n. 56, ♂.

**sophron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Sophron* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 270 n. 87, ♂.

**sparsus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sparsus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 18, ♀.

**speciosus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus lucidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 95, ♀ [non Walker].

*Pteromalus speciosus* m.

**spectabilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus spectabilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 133, ♀.

**sphaerogaster** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sphaerogaster* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 17 n. 81, ♀.

**sphegigaster** Dest. — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus sphegigaster* Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 183 n. 173.

**spicatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus spicatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 97 n. 67, ♀.

**spilocerus** D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

*Pteromalus maculicornis* Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 266 n. 5, ♀ [nec Giraud].

*Pteromalus spilocerus* m.

**spinolae** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Styria.

*Pteromalus Spinolae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 189 n. ♀ ♂.

*Pteromalus multicolor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 22, ♂.

*Pteromalus multicolor* Ahlemann, Forstl. Blätter IV. 1862 p. 49-62.

*Pteromalus multicolor* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. IX n. 1.

**splendidus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus splendidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 27 n. 229, ♂.

**spoliator** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pteromalus spoliator* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 42, ♂.

*Pteromalus spoliator* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

**squamifer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 42, ♂.]

*Pteromalus squamifer* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 155 n. 3, ♀ ♂.

**statutus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Pteromalus affinis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 492 n. 35, ♀ [nec Nees].

*Pteromalus statutus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 126, ♀.

**stenonotus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus stenonotus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 79, ♀.

**stenotelus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Stenotelus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 487 n. 143, ♀.

**stigmatizans** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Pteromalus stigmatizans* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 123, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Hylurgus polygraphus* (Ahlemann), *Bostrychus typographus*, *B. pityographus*, *Hylesinus palliatus*, *H. polygraphus* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips terminalis*. — *Lep.*: *Tinea cognatella* (Ratzeburg).



**strenuus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus strenuus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 10, ♀.

**strobilobius** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus strobilobius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 244 n. 105, ♀.  
**styrus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Styrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 243 n. 49, ♂.

**suavis** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus placidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 6, ♀ [non Walker].

*Pteromalus suavis* m.

**subaequalis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subaequalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 41, ♂.

**subfumatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subfumatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 36, ♀.  
**sublevis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sublævis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 194 n. 120, ♀ ♂.

**submarginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Pteromalus submarginatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 156 n. 5, ♀ ♂.

**subniger** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus subniger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 95 n. 63, ♀ ♂.

*Pteromalus subniger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 150, ♀.

*var. caligatus* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus caligatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 494 n. 158, ♀.

*Pteromalus subniger var. caligatus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 42.

**subpunctatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subpunctatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 97, ♀.

**subquadratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus subquadratus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 478 n. 124, ♀.

**subterraneus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus subterraneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 23 n. 166<sup>1/2</sup>, ♀ ♂.

**subvirescens** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus subvirescens* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 11, ♀.

**suia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Suia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 181, ♂.

**sulphuripes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sulphuripes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 196, ♀.

*Pteromalus sulphuripes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr.].

**sunides** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Sunides* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

*Pteromalus Sunides* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 91, ♀ ♂.

*Pteromalus Sunides* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

**suspensus** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus suspensus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 189 n. 4.

*Pteromalus suspensus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 19.

*Pteromalus suspensus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 31.

**sybarita** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus sybarita* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 31, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix strobilana. — *Col.*: Anobium abietis (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Lophyrus pini (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Bostrychus laricis, Hylesinus piniperda, Pissodes notatus (Ratzeburg).

**sybritia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Sybritia* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 203, ♀.

**syntomus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus syntomus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 235 n. 26, ♂.

**tabacum** Fitch<sup>2)</sup> — Am.: New York.

*Pteromalus tabacum* A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXIII. 1863 p. ?

*Pteromalus tabacum* A. Fitch, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1865 p. 225.

**tarsatus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tarsatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 112 n. 25, ♀ ♂.

**tedanius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tedanius* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 15, ♀.

*Pteromalus Tedanius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 15, ♀.

*Pteromalus Tedanius* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 158, ♀.

**telon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Telon* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 216 n. 9, ♂.

**temesa** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Temesa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 188, ♂.

**tenuicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tenuicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 16 n. 64, ♀.

**tenuis** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus tenuis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 498 n. 52, ♀ ♂.

*Pteromalus tenuis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 236 n. 40, ♂.

*Pteromalus tenuis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 16.

**tenuiscapus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tenuiscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 100, ♂.

**terebrans** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus terebrans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 14 n. 38, ♀ ♂.

**tereus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tereus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 255 n. 65, ♂.

**terminalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus terminalis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 476 n. 120, ♀.

**tessellatus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus tessellatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 239 n. 59, ♀.

**teutonus** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus hilaris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 153, ♀ [nec Walker].

*Pteromalus Teutonus* m.

**thalassinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus thalassinus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 485 n. 138, ♀.

**themiso** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Themiso* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 206, ♀.

**thestor** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Thestor* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 29 n. 3, ♀.

**thoracicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus thoracicus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 200 n. 97, ♀.

**tibialis** Walk. — Eur.: Germania.

*Pteromalus tibialis* (Förster) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 117 [s. descr].

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Tinea leucatella* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Brac.*: *Microgaster congregata* (Asa Fitch).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Bruchus varius* (Goureau).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Magdalinus violaceus* (Ratzeburg).

- tibialis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.  
*Cynips acuta* var. Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 292 n. 21.  
*Pteromalus tibialis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 99 n. 12 & p. 423, ♀ ♂.
- tibiellus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
*Pteromalus tibiellus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 425 n. 15, ♀.
- tiburtus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Tiburtus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 251 n. 60, ♂.
- tigasis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Tigasis* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 233 n. 35, ♂.
- timaea** Walk. — ♀ — Am. bor.  
*Pteromalus Timaea* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 396 n. 11, ♀.
- timidus** D. T.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus lepidus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect III. 1852 p. 242 n. 85, ♂ [nec  
*Pteromalus timidus* m. [Förster].
- tinctipennis** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Pteromalus tinctipennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 118, ♀.
- tinearum** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
*Pteromalus tinearum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 202 n. 61.
- tortricis** (Schrk.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.  
*Ichneumon tortricis* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 763.  
*Ichneumon tortricis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 255.  
*Ichneumon tortricis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 206.  
*Ichneumon tortricis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 105.  
*Ichneumon tortricis* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 306 n. 2143, ♀ ♂.  
*Pteromalus tortricis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.
- toxens** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Pteromalus Toxeus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.  
*Pteromalus Toxeus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 447 n. 12, ♀.
- toxicate** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Toxicate* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 226 n. 24, ♂.
- transiens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus transiens* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 192 n. 85, ♀.
- transversus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus transversus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 18 n. 104, ♀.
- traulus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
*Pteromalus Traulus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 88 n. 3, ♀.  
*Pteromalus Traulus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 440 n. 3, ♀.
- tricollis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus tricollis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 245, ♀.
- tricolor** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus tricolor* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 190 n. 82, ♀ ♂.
- triqueter** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus triqueter* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 135, ♀.
- tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus tristis* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 500 n. 57, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Curculio fagi* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tinea padella* (Ratzeburg).

**troglydytes** D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus nanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 78 [nec Walker].

*Pteromalus troglydytes* m.

**tychon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Tychon* Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 178, ♀.

**unca** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Pteromalus Unca* Walker, Monogr. Chalcid. II: 1839 p. 28 n. 1, ♀.

**unicolor** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus unicolor* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 234, ♀.

**urgo** Walk. — ♀ — Eur.

*Pteromalus Urgo* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 263 n. 19, ♀.

*Pteromalus Urgo* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 272 n. 19, ♀.

*Pteromalus Urgo* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 160, ♀.

**vagens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vagans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 27, ♀.

**vaginatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vaginatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 21 n. 137, ♀.

**vaginulae** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vaginulae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 77, ♀.

**vala** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Vala* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 234 n. 37, ♂.

**validus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus validus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 12 n. 22, ♀.

**vallatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vallatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 130, ♂.

**vallecula** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus vallecula* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 206 n. 81, ♀.

**vanessae** Harr.<sup>4)</sup> — Am. bor.

*Pteromalus vanessae* Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 220.

*Pteromalus vanessae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1890; T. 89 F. 3.

**variabilis** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus variabilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 201 n. 35, ♀.

*Pteromalus variabilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 200 n. 55, ♀ ♂.

*Pteromalus variabilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 240 n. 71.

**variolosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus variolosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 155, ♂.

**varius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus varius* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 43, ♀.

**varro** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Varro* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 233 n. 2, ♂.

**velox** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus velox* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 13 n. 32, ♀.

1) *Col.*: *Curculio indigena*.

2) *Col.*: *Curculio indigena* (Ratzeburg).

3) *Col.*: *Eccoptogaster scolytus* (Ratzeburg).

4) *Lep.*: *Polygonia interrogationis*, *P. comma*, *Euvanessa antiopa*, *Ascia monuste*, *Euphroeades palamedes*, *Heraclides crespontes* (Howard).

5) *Lep.*: *Tinea cognatella*, *T. padella*, *Tortrix laevigana*.

- veneris** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus venustus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 25 n. 191, ♂ [non Walker].  
*Pteromalus veneris* m.
- ventricosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus ventricosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 22 n. 148, ♀.
- venustus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus venustus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 494 n. 41, ♀.
- verditer** Nort.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.  
*Pteromalus verditer*! Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 9, ♀ ♂.
- versutus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Pteromalus versutus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 50, ♀ ♂.  
*Pteromalus versutus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 69
- verticalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 50, ♀ ♂].  
*Pteromalus verticalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 106, ♀.
- vesparum** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus vesparum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 233 n. 17, ♀.
- vibullius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Vibullius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 221 n. 17, ♂.
- vicarius** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus vicarius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 241 n. 75, ♀ ♂.
- vicinus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus vicinus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 258, ♀ ♂.
- vindalius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus Vindalius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 256 n. 67, ♂.
- violaceus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
*Pteromalus violaceus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 423 n. 6, ♀.
- violarum** D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus violaceus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 20 n. 132, ♂ [non  
*Pteromalus violarum* m. [Zetterstedt].
- virens** Nees — ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus virens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 97 n. 9, ♂.
- virescens** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus virescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 45, ♀ ♂.  
*Pteromalus virescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 204 n. 68.  
*Pteromalus virescens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 243 n. 87.
- viridicanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Pteromalus viridicanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 19 n. 109, ♀.
- viridulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus viridulus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 497 n. 51, ♀.
- vitripennis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Pteromalus vitripennis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 492 n. 154, ♀.
- vitula** Walk. — ♂ — Am.: Chile.  
*Pteromalus Vitula* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 187, ♂.  
*Pteromalus Vitula* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 444 n. 8, ♂.
- vopiscus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Pteromalus Vopiscus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 274 n. 94, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Lophyrus abietis* (Norton).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Vespa spec.* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Hylesinus minimus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Botrichus bidens*, *Pissodes notatus* (Ratzeburg).

**vulso** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

*Pteromalus Vulso* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 89 n. 5, ♂.

*Pteromalus Vulso* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 448 n. 14, ♂.

**walkeri** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Pteromalus Walkeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 207 n. 85.

**xanthe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Xanthe* Walker, Proc. Linn. Soc. London I. 1845 p. 262 n. 8, ♂.

*Pteromalus Xanthe* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 271 n. 8, ♂.

*Pteromalus Xanthe* Walker, Trans. Linn. Soc. London XX. P. 1. 1846 p. 155, ♂.

**xanthopterus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus xanthopterus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 200 n. 29, ♀.

**zagreus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zagreus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 183, ♀.

**zelleri** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Zelleri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 190 n. 9, ♀.

*Pteromalus Zelleri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 12, ♀, ♂.

**zelus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zelus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 270 n. 88, ♂.

**zetterstedtii** D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus apicalis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 426 n. 18, ♂ [nec Nees].

*Pteromalus Zetterstedtii* m.

**zipaetes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zipaetes* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 213 n. 5, ♂.

*Pteromalus Zipaetes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 7.

**zonares** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Pteromalus Zonares* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 227 n. 26, ♂.

*Pteromalus Zonares* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 272 n. 15.

## HARMOLYTA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 58 [Harmolita].

ἀρμός, rima; λύω, solvo.

**longicornis** Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 17.

*Harmolita longicornis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 58;

## LEPTORHOPALA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 60.

λεπτός, tenuis; ῥόπαλον, clava.

**cupreifrons** Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 13.

*Leptorhopala cupreifrons* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 61;

## MNOONEMA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 59.

Ætym. obscura.

**timida** Motsch. — Patria?

*Moonema timida* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 60; T. 2 F. 15.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Pyralis parialis* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx neustria*, *Psyche spec.* (Ratzeburg).

## TETRARHOPALA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 61.

*τέτταρα*, quattuor; *δοπιλή*, clava.

**nigra** Motsch. — As.: Ceylon.

[F. 12.

Tetrarhopala nigra Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 62; T. 2

## DIGLOCHIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156.

*δίσ*, bis; *γλωχίς*, acus.

*Synon.*: Pteromalus Walker, Ratzeburg, Thomson.

**omnivora** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteromalus omnivorus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 204 n. 101, ♀ ♂.

? Pteromalus saltans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

Pteromalus omnivorus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 50.

Pteromalus (Diglochis) omnivorus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 156 n. 1.

## ARTHROLYTUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 158.

*ἄρθρον*, artus; *λυτός*, solutus.

*Synon.*: Pteromalus Thomson.

**albiscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Arthrolytus) albiscapus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 159 n. 2, ♀.

**apatelae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Ohio.

Arthrolytus apatelae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 162 n. 6, ♀.

**pimplae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Arthrolytus pimplae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 339, ♀ ♂.

**punctatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus maculipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 191 n. 83, ♀.

Pteromalus (Arthrolytus) punctatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

**puncticollis** Möll.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Arthrolytus puncticollis Möller, Entom. Tidsskr. III. 1882 p. 180 n. 2, ♀ ♂.

Arthrolytus puncticollis Möller, Entom. Tidsskr. IV. 1883 p. 104 & 223.

**rugifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Arthrolytus) rugifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160 n. 3, ♀.

## DIBRACHYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160.

*δίβραχυσ*, dupliciter brevis.

*Synon.*: Pteromalus Ratzeburg, Sichel, Giraud, Müller, Thomson.

**acutus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Pteromalus (Dibrachys) acutus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Vanessa atalanta, Noctua monacha (Reinhard), Euprepia caja (Walker).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Apatela populi (Riley).

<sup>3)</sup> *Ichn.*: Pimpla inquisitor Say (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Col.*: Anobium paniceum L. (Möller).

- boucheanus** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Britannia), Germania, (Gallia).  
 ? *Pteromalus cavus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 477 n. 1, ♀ ♂.  
*Pteromalus tenuis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 195 n. 18, ♂.  
*Pteromalus Boucheanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 196 n. 19; T. 3 F. 6.  
*Pteromalus Boucheanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 189 n. 6.  
*Pteromalus Boucheanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 231 n. 8.  
*Pteromalus Boucheanus* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. LIII & LIV.  
*Pteromalus Boucheanus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 500 n. 51.  
*Pteromalus Boucheanus* H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 52.  
*Pteromalus* (*Dibrachys*) *Boucheanus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 160 n. 1.  
*Dibrachys Boucheanus* Möller, Entom. Tidsskr. VII. 1886 p. 83 n. 2.

### COELOPISTHIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

*κοῖλος, cavus; ὀπίσθιος, posticus.*

*Synon.*: *Coelopisthus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162.

*κοῖλος, cavus; ὀπίσθιος, posticus.*

*Pteromalus* Walker, Thomson.

**cephalotes** (Walk.) (Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Pteromalus cephalotes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 481 n. 130.

*Pteromalus* (*Coelopisthus*) *cephalotes* Thoms., Hymen. Scandin. V. 1878 p. 162 n. 1, ♀ ♂.

**vitripennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Pteromalus* (*Coelopisthus*) *vitripennis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 163 n. 2, ♀ ♂.

### PSILOCERA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 373 n. 3.

*Psilus*, nom. propr. Hymen.; *ψῖλος, nudus; κέρως, cornu.*

*Synon.*: ♂ *Dichalysis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

*δίχα, duplicatus; λύω, solvo.*

♂ *Eupsilocera* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

*εῖ, bene; ψῖλος, nudus; κέρως, cornu.*

♀ *Metopon* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 302 n. 7.

*μέτωπον, frons.*

*Merismus* Blanchard.

*Meroporus* Blanchard.

*Pteromalus* Förster.

**aeneiscapus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Metopon aeneiscapus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 169 n. 6, ♀.

*Psilocera aeneiscapus* m.

**californica** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Kansas, Georgia.

*Metopon Californicum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 229, ♀ ♂.

*Psilocera Californica* m.

**concolor** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Metopon concolor* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 2, ♀ ♂.

*Psilocera concolor* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster spec., Hemiteles socialis* (Ratzeburg), *Megachile argentata* (H. Müller).



- crassispina** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Metopon crassispina Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 166 n. 1, ♀ ♂.  
Psilocera crassispina m.
- deiphon** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
Metopon Deiphon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 161 n. 20, ♀.  
Psilocera Deiphon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.
- grandiclava** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
Pteromalus grandiclava Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 193 n. 86, ♀.  
Metopon grandiclava Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 4, ♀ ♂.  
Psilocera grandiclava m.
- mexicana** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.  
Metopon Mexicanum Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 553 n. 34, ♀.  
Psilocera Mexicana m.
- obscura** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Psilocera obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 374 n. 1, ♂ ♀.  
Metopon atrum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 303 n. 1, ♀.  
Merismus (Eupsiloceros) obscurus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267 n. 3.  
Meroporus atrum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 3.  
Eupsilocera obscura Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.  
Metopon atrum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.  
Metopon atrum Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 3 (♀).  
Psilocera obscura Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 3 (♂).  
Merismus obscurus Blanchard, Goureau: Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 477-478;  
Psilocera obscura Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig. [T. 11 F. 3].  
Metopon atrum Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 95; Fig.  
Psilocera obscura Walker, Entomologist VI. 1873 p. 370; Fig.  
Psilocera obscura Walker, Entomologist VI. 1873 p. 394, ♀; Fig.
- punctata** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
Metopon punctatum Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 169 n. 5, ♀.  
Psilocera punctata m.
- punctifrons** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Metopon punctifrons Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 168 n. 3, ♀ ♂.  
Psilocera punctifrons m.
- rufipes** (Ashm.) D. T. 1) — ♀ ♂ — Am.: Florida, Georgia, British Columbia, Dakota.  
Metopon rufipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 229, ♀ ♂.  
Psilocera rufipes m.
- verticillata** (Först.) Walk. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania.  
Pteromalus verticillatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 24 n. 175, ♂.  
Psilocera verticillata Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

## NORBANUS

Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 158.

Nom. propr.

- dysaules** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
Norbanus Dysaules Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 159 n. 18, ♀ ♂.
- pisius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
Norbanus Pisius Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 160 n. 19, ♀.

1) Col.: Chlamys plicata Fabr. (Ashmead).

## DIRRHICNUS

Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 170 [Dirhienus].

*δῖς*, bis; *ῥιανός*, incurvatus.

*Synon.*: Metopon Thomson.

**heterotomus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirhienus) heterotomus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 171 n. 2, ♀ ♂.

**magnicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirhienus) magnicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 173 n. 5, ♀ ♂.

**subcaeruleus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirhienus) subcaeruleus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

**subincrassatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirhienus) subincrassatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 172 n. 4, ♀ ♂.

**sublevis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Metopon (Dirhienus) sublaevis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

## ANOGLYPHIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 49.

*ἄνω*, super; *γλυφίς*, clava.

**nubilosa** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anoglyphis nubilosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 49, ♀.

## ENARGOPELITE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 62.

*ἐναργίς*, manifestus; *πέλιτη*, scutum.

**obscura** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Enargopelte obscura Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 63, ♀ ♂.

## EPICOPTERUS

Westwood, Mag. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 418.

*ἐπικόπος*, resectus; *πιερόν*, ala.

**choreiformis** Westw. — Eur.: Britannia.

Epicopterus choreiformis Westwood, Mag. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 419 n. 1.

Epicopterus choreiformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

## EUNOTUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 297 n. 4.

*εὖ*, bene; *νώτον*, dorsum.

*Synon.*: Megapelte Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 63.

*μέγας*, grandis; *πέλιτη*, scutum.

**cretaceus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Eunotus cretaceus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 298 n. 1, ♂.

Eunotus cretaceus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269.

<sup>1)</sup> *Col.*: Rhamphus flavicornis (Giraud). — *Rhynch.*: Lecanium capreae L.? (Wachtl).

- Eunotus cretaceus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.  
 Eunotus cretaceus Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 4 (♂).  
 Megapelte cretacea Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66, ♀ ♂.  
 Eunotus cretaceus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 110; Fig.  
 Eunotus cretaceus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 418; Fig.  
**lividus** Ashm. — ♀ — Am.: Georgia.  
 Eunotus lividus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 288, ♀.  
**nigriclavus** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.  
 Megapelte nigriclavus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.  
 Eunotus nigriclavus m.

## EXURUS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 296; T. 1.

ἔξουρος, caudam formans.

**colliguayae** Phil. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

Exurus colliguayae Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 296 n.1; T. 1 F.1<sup>a-c</sup>, ♀ ♂.

## HEPTACONDYLA

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 182.

ἑπτὰ, septem; κονδύλιον, artus.

**unicolor** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

[T. 1 F. 22-24.

Heptocondyla unicolor (Kollar) Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 182 n. 37;

## METOPOPACHIA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71 [Metopachia].

μέτωπον, frons; παχύς, crassus.

*Synon.*: Colax Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 166 [Colas].

κόλαξ, parasitus.

Gnatho Curtis, Guide British Insects 1829 p. 6.

γνάθων, gena.

**dispar** (Curt.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Colas dispar Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 166, ♀ ♂; T. 166.

Colas dispar Westwood, Zool. Journ. IV. 1828 p. 25, ♀; T. 2 F. 3.

Metopachia dispar Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Colas dispar Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 11 & 12.

## MISOCORIS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 [Misocharis].

μισέω, odi; κόρις, cimex.

*Synon.*: Pteromalus Rondani.

**oomyzus** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Pteromalus oomyzus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 202.

Misocoris oomyzus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 186 n. 47; T. 2 F. 55-58.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Psyche helix (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Eurydema ornatum, E. festiva (Rondani).

**oophagus** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Misochoris oophagus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 30.

Misocoris oophagus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 187 n. 48; T. 2 F. 61-63.

**ovivorus** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

Pteromalus ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 n. 203.

Misocoris ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 187 n. 49; T. 2 F. 59-60.

### MORANILA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 188.

Nom. propr.

**testaceipes** Cam. — Austr.: Ins. Oahu.

Moranila testaceipes Cameron: Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 188.

### PERIDESMIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

*περί*, circa; *δήσιμος*, vinctus.

Species exstat.

### PHAENACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51.

*φαίνω*, monstro; *ἄκρα*, acus.

**nubigera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Phaenacra nubigera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 52, ♀.

### PTEROMALITES

Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 388.

Pteromalus, nom. propr. Hymen.

**oeningensis** Heer — Eur.: Helvetia.

Pteromalites oeningensis Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 388.

### SIMOPTERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 22; T. 1 F. 8.

*σίμος*, simos; *περόν*, ala.

**venustus** Först. — Eur.: Germania.

Simopterus venustus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 23 n. 39.

### STICHOCREPIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 130.

*στίχος*, series; *κρηπίς*, margo.

**armata** Först. — ♂ — Eur.: Austria.

Stichocrepis armata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 131, ♂.

Stichocrepis armata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 64, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Eurydema oleracea (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Eurydema ornatum, E. festivum (Rondani).

### TOMOLIGON

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200.

Etym. obscura.

**cicerinum** Rond. <sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Tomoligon cicerinum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200 n. 76; T. 4 F. 159-160.

### 9. Subfam. Diparinae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 35.

### PANSTENON

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29 n. 17.

πᾶς, omnis; στενός = στενός, angustus.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Förster.

**columbianum** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Panstenon Columbiana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 231, ♀.

**oxylus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Pteromalus assimilis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 116 n. 31.

Miscogaster Oxylus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 196 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus omissus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 257, ♀.

Panstenon Oxylus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

Panstenon Oxylus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 46.

Panstenon assimilis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 174 n. 1.

**pidius** Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

Panstenon Pidius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 132, ♂.

### DIPARA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 373 n. 2.

δίς, bis; παρά, ad.

**cinetoides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dipara cinetoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 166 n. 2, ♂.

**petiolata** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Dipara petiolata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 373 n. 1, ♂.

Dipara petiolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Dipara petiolata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Dipara petiolata Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 1, ♂.

Dipara petiolata Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

Dipara petiolata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 346; Fig.

Dipara petiolata Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 174 n. 1, ♂.

---

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Agromyza cicerina* (Rondani).

10. *Subfam. Chrysolampinae* m.

(Sphegigastrinae Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 35).

## MERISMUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 375 n. 5.

*μερισμός*, divisus.*Synon.*: Chrysolampus Nees.

Sphegigaster Walker.

**clavicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Merismus clavicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 5, ♀.

Sphegigaster clavicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 108.

Merismus clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 16 n. 2, ♀ ♂.

**megapterus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Merismus megapterus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 4, ♀ ♂.

Chrysolampus pallicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 132 n. 12 [nec Sphegigaster megapterus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28. [Spinola].

Merismus megapterus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 18 n. 1, ♀ ♂.

## CHRYSOLAMPUS

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 6.

*χρυσός*, aurum; *λάμπω*, fulgeo.*Synon.*: Sphegigaster Spinola, Ann. mus. hist. nat. 1811 p. 149 n. 11.Spheg, nom. propr. Hymen.; *γαστήρ*, venter.

Cynips Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Ratzeburg.

Merismus Walker, Blanchard.

**aculeatus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Merismus aculeatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 375 n. 1, ♀ ♂.

Chrysolampus nigricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 133 n. 14, ♀ ♂.

Merismus aculeatus Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 266 n. 1.

Sphegigaster aculeata Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

Sphegigaster aculeatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 21 n. 2.

Chrysolampus aculeatus m.

**aeneicornis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus aeneicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 6, ♀.

**agriope** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Sphegigaster Agriope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♂.

Chrysolampus Agriope m.

**altiventris** Nees. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus altiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127 n. 2, ♀.

**anguliventris** Nees. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrysolampus anguliventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 129 n. 6, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Aphis spec. (Ratzeburg).

**aphidicola** Rond. <sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Chrysolampus aphidicola* Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

*Chrysolampus aphidicola* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 11; T. 1 F. 9-10.

**aphidiphagus** Ratzb. <sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Chrysolampus aphidiphagus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 181.

*Chrysolampus aphidiphagus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 3.

**aphidiphila** Rond. — Eur.: Italia.

*Chrysolampus aphidiphila* Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?

*Chrysolampus aphidiphila* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 12.

**attenuatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus attenuatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 9, ♀.

**brevicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus brevicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 7, ♀.

**caeruleovirens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus caeruleovirens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 11, ♀.

**carinatus** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Sphegigaster carinatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 18, ♀ ♂.

*Sphegigaster carinatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

*Chrysolampus carinatus* m. [n. 18, ♀ ♂.]

**citrilibius** Rond. <sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

*Chrysolampus citrilibius* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 170 n. 13; T. 4 F. 132-137.

**clavicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus clavicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 2, ♀.

**contractus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus contractus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 130 n. 7, ♀.

**cyaneus** (Fabr.) D. T. — Eur.: Gallia, Italia.

*Ichneumon cyaneus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 218-19.

*Ichneumon cyaneus* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 4.

*Diplolepis cyanea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 12.

*Diplolepis cyanea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

*Diplolepis splendidula* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 223 n. 76.

*Chrysolampus splendidulus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Chrysolampus splendidulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 126 n. 1.

*Chrysolampus cyaneus* m.

**degener** (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Sphegigaster degener* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

*Chrysolampus degener* m.

**dubius** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus dubius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 23, ♂.

**ellipticus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus ellipticus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 1, ♀.

**excellens** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus excellens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 15, ♀ ♂.

**flavicornis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Diplolepis pallicornis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227 n. 78 [nec Nees].

? *Sphegigaster pallicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

*Merismus flavicornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 377 n. 3, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Siphonophora spec. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Chaitophorus aceris (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Phytomyza flava Fall. (Rondani).

- Chrysolampus coronatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 5, ♂; Tab. F. 10.  
*Merismus flavicornis* Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 1 (♀).  
*Sphegigaster flavicornis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.  
*Sphegigaster flavicornis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 17 n. 47.  
*Sphegigaster flavicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.  
*Sphegigaster flavicornis* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 322; Fig.  
*Sphegigaster flavicornis* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 20 n. 1.  
*Chrysolampus flavicornis* m.
- försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus cyaneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 16, ♀ [nec Fabricius].  
*Chrysolampus Försteri* m.
- fronto** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Merismus Fronto* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 376 n. 2, ♀.  
*Sphegigaster Fronto* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.  
*Chrysolampus Fronto* m.
- fuscimanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus fuscimanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 12, ♀.
- gibbosus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus gibbosus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 10, ♂.
- gilvipes** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus gilvipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 6, ♂.
- granulatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus granulatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 17, ♂.
- indubitatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus indubitatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 13 [non 16], ♂.
- interruptus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus interruptus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 8, ♂.
- lagenarius** Nees — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus lagenarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 132 n. 11, ♂.
- lasthenes** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Sphegigaster Lasthenes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♀.  
*Chrysolampus Lasthenes* m.
- levipetiolatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus laevipetiolatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 4, ♂.
- lugubris** Nees — ♂ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus lugubris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 133 n. 13, ♂.
- madizae** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.  
*Chrysolampus madizae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 171 n. 14.
- muticus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Sphegigaster muticus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 22 n. 4, ♀.  
*Chrysolampus muticus* m.
- pachymerus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysolampus pachymerus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 20, ♀.
- pallidicornis** (Spin.) D. T.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.  
*Diplolepis pallicornis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 227 n. 78.  
*Sphegigaster pallicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.  
*Chrysolampus pallidicornis* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Madiza fabae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Agromyza Schineri* Gir. (Rondani).



**palliditarsis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus pallitarsis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 26, ♂.

**pedunculiventris** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Diplolepis pedunculiventris* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 225 n. 77, ♀ ♂.

*Sphegigaster pedunculiventris* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

*Chrysolampus pedunculiventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 134 n. 15.

**phyllochlorus** Först. — ♀ — Germania.

*Chrysolampus phyllochlorus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 19, ♀.

**piceae** Ratzb. — Eur.: Germania.

*Chrysolampus piceae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 2.

**punctiger** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus punctiger* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 10, ♀.

**punctulatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus punctulatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 36 n. 14, ♀.

**riparius** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus riparius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 130 n. 8, ♀ ♂.

**rufipes** (Walk.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

*Merismus rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 378 n. 6, ♀.

*Merismus rufipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Sphegigaster rufipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 108.

*Chrysolampus rufipes* m.

**rufus** (Fonsc.!) Nees<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

*Cynips rufa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 17.

*Chrysolampus rufus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 427 n. 17.

**scapularis** (Ratzb.<sup>3)</sup>) — Eur.: Germania.

*Chrysolampus scapularis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 7.

**solitarius** Htg.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus solitarius* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

*Ichneumon (Chrysolampus) solitarius* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 37; T. 8 F. 7.

*Chrysolampus solitarius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 1, ♀; T. 8 F. 7.

*Chrysolampus solitarius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 1.

**splendens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus splendens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 21, ♀.

**subcarinatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus subcarinatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 24, ♀.

**sublevis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus sublaevis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 18, ♂.

**subquadratus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus subquadratus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 37 n. 22, ♀.

**subsessilis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus subsessilis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 129 n. 5, ♀.

**syrphi** (Ratzb.<sup>5)</sup>) — ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus syrphi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 185 n. 5, ♂.

**tenuiscapus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus tenuiscapus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 3, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rosae* L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus grossulariae* Gir. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* Fabr. (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Lasiocampa pini* L. (Hartig), *Liparis monacha* L. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Syrphus ribesii* (Ratzeburg).

**transversus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus transversus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 n. 25, ♂.

**tristis** Nees.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus tristis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 128 n. 4, ♀ ♂ & p. 427.

**truncatus** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Sphegigaster truncatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 21 n. 3, ♀.

*Chrysolampus truncatus* m.

**viridiaeneus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Chrysolampus viridiaeneus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 9, ♀.

### ACROCLISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 43.

*ἄκρος*, acer; *κλεισίς*, clausura.

**carolinensis** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

*Acroclisis Carolinensis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♂.

**nigricornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Acroclisis nigricornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 44, ♀.

### CYCLONEURON

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

*κύκλος*, cyclus; *νεῦρον*, nervus.

Species exstat.

### NOTOPODION

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.

*νώτος*, dorsum; *πόδιον*, pes parvus.

Species exstat.

### CRYPTOPRYMNA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56.

*κρύπτω*, abscondo; *πρύμνη*, prora.

*Synon.*: *Cryptoprymnus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22.

*κρύπτω*, abscondo; *πρύμνη*, prora.

*Prosodes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 374 n. 4 [nec Eschscholtz  
*προσώδης*, tumidus. [1829 Col.].

*Merismus* Blanchard.

**atra** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia,

*Prosodes ater* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 375 n. 1, ♂.

*Merismus (Prosodes) ater* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266 n. 2.

*Prosodes ater* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Prosodes ater* Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 3, ♀.

*Prosodes ater* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig.

*Prosodes ater* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 371; Fig.

*Cryptoprymna atra* m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Eriogaster lanestris* L. (Rondani).

**cavigena** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cryptoprymnus cavigena Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

Cryptoprymna cavigena m.

**illinoensis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Illinois.

Cryptoprymnus Illinoensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♀.

Cryptoprymna Illinoensis m.

### SYNTOMOPUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 372 n. 1.

*σύντομος*, concisus; *πούς*, pes.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Syntomopus affinis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 228, ♀.

**americanus** Ashm. — Am.: Ohio.

Syntomopus Americanus Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1895 p. 51.

**cyzicus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Cyzicus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 200 n. 7, ♀ ♂.

Syntomopus Cyzicus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

**dirce** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Dirce Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 195 n. 1, ♂.

Syntomopus Dirce Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

**incisoideus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Syntomopus incisoideus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 141, ♀.

**incisus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomopus incisus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

**incurvus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Syntomopus incurvus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 372 n. 2, ♀.

**oviceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomopus oviceps Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 24 n. 2, ♀ ♂.

**pallidipes** Rdw. — Eur.: Sicilia.

Syntomopus pallipes Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 268 n. 20.

**thoracicus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Syntomopus thoracicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 372 n. 1, ♂.

Syntomopus thoracicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 267.

Syntomopus thoracicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Syntomopus thoracicus Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 3, ♀.

Syntomopus thoracicus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 92; Fig.

Syntomopus thoracicus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 322; Fig.

### CYRTOGASTER

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 381 n. 9.

*κυρτός*, curvus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: Dicormus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38; Tab. F. 9.

*δῖς*, bis; *κορμός*, truncus.

Chrysolampus Nees.

**biglobus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Cyrtogaster biglobus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 16, ♂. [n. 16, ♂.

Cyrtogaster biglobus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**cingulipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cyrtogaster cingulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 384 n. 9, ♀.

**citripes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Cyrtogaster citripes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♂.

**clavicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster clavicornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 5, ♀.

**dineutis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Iowa.

*Cyrtogaster dineutis* Ashmead, Canad. Entomol. XXVI. 1894 p. 26 n. 2, ♀.

**liqueata** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Cyrtogaster liqueatus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 336, ♂.

**obscura** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster obscura* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 6, ♀.

**occidentalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas, British Columbia, Virginia, Dakota, Carolina.

*Cyrtogaster occidentalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♀ ♂.

**poesos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster Poesos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 164, ♀.

**pusilla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster pusilla* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 4, ♀.

**rufipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.

*Cyrtogaster rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 7, ♀ ♂.

*Cyrtogaster rufipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

**scotica** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster Scotica* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 382 n. 2, ♀.

**tenuis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster tenuis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 384 n. 8, ♀.

**thoracica** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cyrtogaster thoracica* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 383 n. 3, ♀.

**vulgaris** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: United States, St. Vincent.

*Cyrtogaster vulgaris* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 382 n. 1, ♂.

? *Chrysolampus tristis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 128.

*Dicormus Aquisgranensis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38, ♀ ♂; Tab. J Fig. 9.

*Cyrtogaster vulgaris* Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 2.

*Cyrtogaster vulgaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 25.

*Cyrtogaster vulgaris* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 155.

## HYPSICAMERA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 52.

*ὑψος*, altus; *καμάρα*, camera.

**ratzeburgii** Reinh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Hypsicamara Ratzeburgii* Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 195 n. 4, ♀ ♂.

## POLYCYSTUS

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*πολύς*, multus; *κύστιη*, vesica.

**floridanus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

*Polycystus Floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 230, ♂ [err. typogr.].

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Dineutes assimilis* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx salicis* L. (Reinhard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aphis populi* (Reinhard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Oscinis variabilis* Loew?, *O. umbrosa* Loew? (Ashmead).

**luteipes** How. — ♂ — Am.: Grenada.

*Polycystus luteipes* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 142, ♂.

**matthewsii** Westw. — Eur.: Britannia.

*Polycystus Matthewsii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68[s. descr.].

**nigriscapus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Polycystus nigriscapus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 143, ♀.

**nigritus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Polycystus nigritus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 142, ♀.

**scapularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Polycystus scapularis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

## PACHYCREPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 51.

*παχύς*, crassus; *κηρίς*, crepida.

*Synon.*: *Coruna* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 379 n. 7 [recte *Coryna*].

*κορύνη*, clava.

*Chrysolampus* Nees.

*Pteromalus* Förster.

**clavata** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Coruna clavata* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

*Chrysolampus suspensus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127 n. 3, ♀.

*Coruna clavata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

*Coruna clavata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Pteromalus aphidivorus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 232, ♂.

*Pteromalus segmentarius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 233, ♂.

*Coruna clavata* Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 2 (♂).

*Coruna clavata* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 8.

*Coryna clavata* Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 194 n. 2, ♀ ♂.

*Coryna clavata* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.

*Coryna clavata* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 347; Fig.

*Pachycrepis clavata* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 27 n. 1.

**dubia** (Buckt.) D. T.<sup>2)</sup> — Eur.: Britannia.

*Coryna dubia* Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 86 nota; T. 64.

*Pachycrepis dubia* m.

**lachni** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Pachycrepis lachni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 46, ♀.

## EUNEURA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 331.

*εὖ*, bene; *νεῦρον*, nervus.

**augarus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Euneura Augarus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 331, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rosae*, *A. papaveris* (Reinhard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis rumicis* (Buckton).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* (Ashmead).

## PACHYNEURON

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 &amp; 380 n. 8.

*παχύς*, crassus; *νεῦρον*, nervus.*Synon.*: Cheiropachys Norton.

Cleptes Fabricius.

Cynips Olivier.

Cynipsichneumon Christ.

Encyrtus Dalman.

Halticoptera Spinola, Rondani.

Ichneumon Linné.

Pteromalus Förster.

Spalangia Ashmead.

**albutius** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron Albutius Walker, Ann. soc. entom. France (2) 1843 p. 158 n. 17, ♀.

**allograptae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pachyneuron allograptae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dep. Agric. 1887 p. 15, ♀ ♂.

**altiscuta** How. — Am.: Michigan.

Pachyneuron altiscuta Howard, Cook: Pract. Entom. 1884 p. 13.

**anthomyiae** How. — Am. bor.

Pachyneuron anthomyiae Howard, Hubbard: Insects Orange 1882 p. 217.

**aphidis** (Bouché) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Diplolepis aphidis Bouché, Naturg. d. Insect. I. 1834 p. 170 n. 64.

Pteromalus aphidis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 28<sup>b</sup>.

Pteromalus minutissimus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 242, ♀.

Pachyneuron aphidis Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 &amp; 195 n. 3, ♀ ♂.

Pachyneuron aphidis Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 30 n. 5.

**aphidivorum** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Pachyneuron aphidivora Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀.

**coccorum** (L.) Reinh.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 35 F. 17.

Ichneumon coccorum Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 62.Ichneumon coccorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1640.Ichneumon coccorum Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 939 n. 69.

Ichneumon coccorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 90.

Ichneumon coccorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 69.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 45; T. 35 F. 17.

Ichneumon coccorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 375 n. 760.

Ichneumon coccorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 116.

Ichneumon coccorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 139.

Ichneumon coccorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 207 n. 237.

Ichneumon coccorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2714 n. 69.

Cynips coccorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 16.

Cynipsichneumon coccorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.

Ichneumon coccorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 225.

Ichneumon coccorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 308 n. 2150.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Allograpta obliqua* (Ashmead).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis brassicae* (Ashmead).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Rondani).

- Cleptes coccorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 156 n. 9.  
 Ichneumon coccorum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 969  
 Pteromalus coccorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31. [n. 27.]  
 Halticoptera coccorum Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.  
 Encyrtus aeruginosus var.  $\beta$  Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 371.  
 ? Encyrtus gravis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 233 n. 36.  
 Encyrtus coccorum Rondani, Bull. soc. entom. Bologna 1848 p. ?  
 Pachyneuron coccorum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 7.  
 ? Encyrtus gravis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712 & 724 n. 34, ♀.  
 Halticoptera coccorum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181 n. 35; T. 1 F. 20-21.  
**concolor** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pteromalus concolor Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 28 n. 236, ♀.  
 Pachyneuron concolor Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 112.  
**formosum** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.  
 Pachyneuron formosum Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 380 n. 1, ♀ ♂.  
 Pachyneuron formosum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.  
 Pachyneuron speciosum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.  
 Pachymeron speciosum Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. XLI.  
 Pachyneuron formosum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1271 n. 7.  
 Pachyneuron formosum Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 n. 28 n. 1.  
**gibbiscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Pachyneuron gibbiscuta Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 29 n. 3, ♀ ♂.  
**grande** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Pachyneuron grande Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 29 n. 2, ♀.  
**micans** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.  
 Pachyneuron micans Howard, Insect. Life II. 1890 p. 247, ♀ ♂; Fig. 51.  
**nigrocyanum** (Nort.) Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Connecticut.  
 Cheiopachys nigrocyanus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 5, ♀.  
 Pachyneuron nigrocyanus Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1888 p. 175.  
**planiscutum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Pachyneuron planiscuta Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 29 n. 4, ♀ ♂.  
**pruni** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Pachyneuron Pruni (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 128, ♀.  
**syrphi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Spalangia ? syrphi Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 171, ♀ ♂.  
 Spalangia syrphi Ashmead, Florida Dispatch 7. July 1881.  
 Pachyneuron syrphi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 48.  
**syrphicola** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Pachyneuron syrphi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 30, ♀ [nec 1881].  
 Pachyneuron syrphicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 48.

### PARACAROTOMUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 335.

*παρά*, ad; Carotomus, nom. propr. Hymen.

**cephalotes** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Paracarotomus cephalotes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 336, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Lipara tomentosa, Syrphus balteatus (Giraud).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Siphonophora avenae (Howard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Lophyrus abietis (Norton).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: Syrphus philadelphicus (Ashmead).

11. *Subfam. Caratominæ*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 34.

## CARATOMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 72 [Cratomus].

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 405 [Ceratometus].

*καράτομος*, capite privatus; *κέρας*, cornu; *τόμος*, segmen.*Synon.*: Cynips Fabricius.

Diplolepis Fabricius.

Perilampus Dalman, Nees.

Pteromalus Förster.

**leucophthalmus** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Caratomus leucophthalmus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 55, ♂.

**megacephalus** (Fabr.) Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cynips megacephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 17.

Diplolepis megacephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 2. [T. 1 F. 32 &amp; 33.]

Perilampus (Cratomus) megacephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73;

Ceratometus megacephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 403; T. 7

Cratomus megacephalus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368 n. 1, ♂. [F. 32 &amp; 33.]

Perilampus megacephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 52 n. 7.

Cratomus megacephalus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 258 n. 1.

Cratomus megacephalus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 14 n. 1.

Cratomus megacephalus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 261.

Cratomus megacephalus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Pteromalus macrocephalus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 29 n. 252, ♀.

Cratomus megacephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 8; T. 44 F. 4.

Cratomus megacephalus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 77 n. 6.

Cratomus megacephalus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 45 n. 1, ♀ ♂.

**nigripes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cratomus nigripes (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368 n. 2, ♀.

12. *Subfam. Chiropachinae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 34.

## DASYGLENES

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 174.

*δασύς*, pubescens; *γλήνη*, pupilla.**osmiae** Ashm. — ♀ — Am. bor.

Dasyglenes osmiae Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 174, ♀.

## SCHIZONOTUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 230.

*σχίζω*, findo; *νώτος*, tergum.*Synon.*: Pteromalus Ratzeburg, Giraud.**pannewitzii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 2, ♀.]

Pteromalus (Schizonotus) Pannewitzii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1848 p. 230

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Crabro cephalotes (Ratzeburg).



**siboldii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Pteromalus* (*Schizonotus*) *Siboldi* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 230 n. 1, ♀.

*Pteromalus Siboldi* Giraud, *Ann. soc. entom. France* (4) IX. 1869 p. 147, ♀ ♂.

### CHIROPACHYS

Westwood, *Zool. Journ.* IV. 1828 p. 25 [*Cheiropachys*].

*χέιρ*, manus; *παχύς*, crassus.

*Synon.*: *Pachychirus* Agassiz, *Nomencl. Zool. ind. univ.* 1848 Hymen. p. 777.

*παχύς*, crassus; *χέιρ*, manus.

*Cleonymus* Curtis, Nees.

*Cynips* Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

*Diplolepis* Fabricius.

*Ichneumon* Fabricius.

*Pteromalus* Swederus, Zetterstedt, Blanchard.

*Sphex* Linné & auct. ant.

**colon** (L.) Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & bor.

*Sphex colon* Linné, *Syst. nat.* Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 15.

*Sphex colon* Linné, *Fauna Suec.* Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1656.

*Cynips spec.* Geoffroy, *Hist. abr. Insect.* II. 1762 p. 307 n. 30.

*Sphex colon* Linné, *Syst. nat.* Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 945 n. 28.

*Sphex colon* Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 872 n. 28.

*Cynips tripunctata* Fourcroy, *Entom. Paris.* II. 1785 p. 389 n. 32.

*Ichneumon quadrum* Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 270 n. 134.

*Ichneumon quadrum* Villers, *C. Linnaei Entom.* IV. 1789 p. 212 n. 253.

*Sphex colon* Villers, *C. Linnaei Entom.* IV. 1789 p. 235 n. 36.

*Ichneumon quadrum* Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2713 n. 207.

*Sphex colon* Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2731 n. 28.

*Cynips quadrum* Olivier, *Encycl. méthod. Insect.* V. 1790 p. 782 n. 11.

*Sphex colon* Christ, *Naturs. d. Insect.* 1791 p. 260.

*Ichneumon quadrum* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 186 n. 219.

*Pteromalus bimaculatus* Swederus, *Svensk. Vet.-Akad. nya Handl.* XVI. 1795 p. 222 n. 15.

*Diplolepis quadrum* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 152 n. 16.

*Cynips quadrum* Latreille, *Hist. nat. Insect.* XIII. 1805 p. 223 n. 4.

*Diplolepis quadrum* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 215.

*Cleonymus maculipennis* Curtis, *Brit. Entom.* IV. 1827 p. 194 n. 2, ♂; T. 194.

*Cheiropachys quadrum* Westwood, *Zool. Journ.* IV. 1828 p. 25 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀) & 4 (♂).

*Cynips quadrum* Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 293 n. 24.

*Cleonymus quadrum* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 86 n. 2 & p. 421.

*Cheiropachys quadrum* Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1836 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus quadrum* Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 421 n. 1, ♀ ♂.

*Pteromalus quadrum* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 273 n. 22.

*Cheiropachys quadrum* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 71.

*Cheiropachys quadrum* Fonscolombe, *Ann. sc. nat. Zool.* (2) XIII. 1840 p. 192 n. 24.

*Cleonymus maculipennis* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1844 P. 184 T. 9 & 10.

*Cheiropachys quadrum* Smith, *Trans. Entom. Soc. London* (2) II. P. 3. 1852 p. 83.

*Pachychirus quadrum* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 50 & 70.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lucilia dispar*, *Calliphora azurea* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus oleiperda* Fabr., *Anobium molle*, *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Rondani).

*Pachychirus* (*Cheiopachys*) *quadrum* Chapman, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 297 & 298, ♀ ♂.

*Diplolepis quadrum* Bertoloni, Mem. acad. sc. Bologna (3) II. 1873 p. 333-354; Tab.

*Diplolepis quadrum* Anonymus, Pet. nouv. entom. VI. 1874 p. 406.

*Chiropachys colon* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 32 n. 1.

**genualis** Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

*Cheiopachys genualis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 389, ♀.

**intermedia** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

*Pachychirus intermedius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.

*Cheiopachys intermedia* m.

**tutela** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cheiopachys Tutela* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

*Pachychirus Tutela* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.

### AMOTURA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130.

ἄμωτον, castanea; οὔρα, cauda.

**annulicornis** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Amotura annulicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 131, ♀; T. 6 F. 6.

### ACROCORMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

ἄκρος, acer; κορμός, truncus.

**megastigmus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Acrocormus megastigmus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 155, ♂.

**semifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Acrocormus semifasciatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

### PANDELUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

πᾶς, omnis; δηλώω, aperio.

*Synon.*: *Cleonymus* Förster.

**flavipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 1, ♀.

*Pandelus flavipes* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70, ♀.

*Pandelus flavipes* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 35 n. 1, ♀.

### METACOLUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 65.

μετά, cum; ἄλων, artus.

**conicus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Metacolus conicus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200, ♀.

**unifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Metacolus unifasciatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70 [s. descr.].

*Metacolus unifasciatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 36 n. 1, ♀ ♂.

---

<sup>1)</sup> *Col.*: *Pissodes notatus* L. (Rondani).

## RHAPHITELUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 &amp; 178 n. 6.

*ῥαφίς*, acus; *τέλος*, exitium.*Synon.*: Rhaphidotelus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62.*ῥαφίς*, acus; *τέλος*, exitium.

Storthygocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208.

*σθοργόγυξ*, acus; *κέρας*, cornu.

Stylocerus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207.

*στύλος*, stylus; *κέρας*, cornu.

Pteromalus Förster.

**ladenbergii** (Ratzb.) D. T.<sup>1</sup>) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stylocerus Ladenbergii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 208 n. 1, ♀ ♂.

Storthygocerus Ladenbergii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 1.

Rhaphidotelus Ladenbergii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 63.

Rhaphitelus Ladenbergii m.

**maculatus** Walk.<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 179 n. 1, ♂.

Rhaphitelus maculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268 n. 1.

Rhaphitelus maculatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Pteromalus subulifer Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 30 n. 264, ♀.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 2 (♀).

Stylocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 208 n. 2.

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 2, ♀ ♂.

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 2.

Rhaphidotelus maculatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62.

Rhaphitelus maculatus Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Rhaphitelus maculatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 298; Fig.

Rhaphitelus maculatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 37 n. 1.

## DINOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

*δίς*, bis; *νωτός*, dorsum.**acutus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Dinotus acutus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 201, ♀.

**bidentulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dinotus bidentulus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 39 n. 1, ♀ ♂.

**calcaratus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dinotus calcaratus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 40 n. 2, ♀.

**clypealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dinotus clypealis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 40 n. 3, ♀.

**elongatus** Ashm. — ♀ — Am. bor.

Dinotus elongatus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 175, ♀.

**pteromalinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dinotus pteromalinus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 41 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1</sup> *Col.*: Hylesinus spartii Nördl. (Rondani), H. fraxini (Ratzeburg).<sup>2</sup> *Col.*: Hylesinus spartii (Ratzeburg), Scolymus prini (Rondani).

## MESOPOLOBUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 18.

μέσος, medius; πούς, pes; λοβός, lobus.

*Synon.*: Eutelus Walker, Thomson.

Pteromalus Förster, Ratzeburg, Walker.

Platytermus Thomson.

**fasciiventris** Westw. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Mesopolobus fasciiventris Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 493 n. 18, ♂; Fig. 4.

Mesopolobus fasciiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 407 n. 1.

Mesopolobus fasciiventris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 355 n. 1, ♂.

Eutelus fulvicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 363 n. 16, ♀.

Mesopolobus fasciiventris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270.

Mesopolobus fasciiventris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

Pteromalus fasciculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 11 n. 5, ♀ ♂.

Pteromalus trochilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 204 n. 44, ♀.

Pteromalus fasciiventris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

Mesopolobus fasciiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208.

Mesopolobus fasciiventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245 n. 1, ♂.

Mesopolobus fasciiventris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 79 n. 12.

Eutelus (Platytermus) fasciculatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 78 n. 5.

**simplex** (Thoms.) D. T. <sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eutelus (Platytermus) simplex Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 79 n. 6, ♀ ♂.

Mesopolobus simplex m.

## RHOPALICUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 66.

ῥόπαλον, pistillum.

*Synon.*: Cleonymus Förster.

Ichneumon Ratzeburg.

Pteromalus Ratzeburg.

**annellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Rhopalicus annellus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 42 n. 1, ♀ ♂.

**brevicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Rhopalicus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 43 n. 2, ♀.

**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Rhopalicus Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 27, ♀.

**distinctus** Rdw. — Eur.: Sicilia.

Rhopalicus distinctus Rudow, Natural. Sicil. V. 1886 p. 268 n. 12.

**guttatus** (Ratzb.) Thoms. <sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Ichneumon (Pteromalus) guttatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 5.

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 1, ♀.

Pteromalus guttatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 193 n. 18, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips petioli L., C. aceris Htg. (Rondani), Andricus curator (Brischke, Möller), Aulax hieracii, Biorhiza renum, Dryophanta longiventris, D. disticha, D. agama (Brischke), Spathegaster baccarum L. (Möller).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips folii (Thomson), C. terminalis (Möller).

<sup>3)</sup> *Col.*: Pissodes notatus, Hylurgus piniperda, Bostrychus bidens (Ratzeburg).

- Pteromalus guttatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 236 n. 29.  
*Rhopalicus guttatus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 43 n. 3, ♀.  
**maculifer** Först.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Cleonymus maculifer* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 11, ♀.  
*Rhopalicus maculifer* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 70.  
**pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Rhopalicus pallipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 407, ♀.

### BUBEKIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 84.

M. Bubek, nom. propr.

*Synon.*: *Brachycrepis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 176 [nec Leconte 1853].  
*βραχύς*, brevis; *κρηπίς*, basis.

**tricarinata** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Kaunas.

*Brachycrepis tricarinatus* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 176, ♀.

*Bubekia tricarinata* m.

### GENERA SEDIS INCERTAE

#### EPISTENIA

Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77.

*ἐπιστένω*, ingemisco.

**aequalis** Walk. — ♀ — Am.: St. Paul.

*Epistenia aequalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 392, ♀.

**ania** Walk. — ♀ — Patria?

*Epistenia Ania* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 93, ♀.

**balteata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

*Epistenia balteata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 129 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

**basalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Epistenia basalis* Walker, Trans. Entom. Sol. London (3) I. 4. 1862 p. 392, ♀.

**caeruleata** Westw. — Am.: Georgia.

*Epistenia caeruleata* Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 3.

*Epistenia caeruleata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 nota n. 1.

**feretrius** Walk. — As.: Philippines.

*Epistenia Feretrius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 93.

**imperialis** Smith. — ♀ — As.: Borneo.

*Epistenia imperialis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 127 n. 1, ♀.

*Epistenia imperialis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 2 nota.

**maculipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Epistenia maculipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130 n. 2, ♀; T. 6 F. 4.

**nigra** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Zulu.

*Epistenia nigra* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 87, ♀ ♂.

**odyneri** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Epistenia odyneri* Ashmead, Psyche VII. 1896 p. 336, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Blastophaga piniperda* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Odynerus rufobasilaris* Ashmead.

**quadriplagiata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Epistenia quadriplagiata* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♀.

**rufipes** Cam. — Am.: Panama.

*Epistenia rufipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 130 n. 3.

**scutata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Epistenia scutata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 4. 1862 p. 391, ♀.

### SOLENURA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

*σωλήν, canalis; οὐρά, cauda.*

**telescopica** Westw. — As.: Java.

*Solenura telescopica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXVI.

*Solenura telescopica* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143; T. 26 F. 10.

### THAUMASURA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.

*θαῦμα, monstrum; οὐρά, cauda.*

**terebrator** Westw. — Austr.

*Thaumasura terebrator* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXVI.

*Thaumasura terebrator* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 43; T. 26 F. 9.

## 13. Subfam. Colotrechninae

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 & 34.

### COLOTRECHNUS

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 46.

*κολός, truncus; τρέχνος = τέρχνος, ramus.*

**subcaeruleus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Colotrechnus subcaeruleus* Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 46 n. 1, ♀ ♂.

## 14. Subfam. Pelecinellinae

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 232.

### PELECINELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXV.

*Pelecinus, nom. propr. Hymen.; demin.*

**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pelecinella Howardi* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 1, ♀.

**phantasma** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pelecinella phantasma* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. XXXV.

*Pelecinella phantasma* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142; T. 26 F. 8.

*Pelecinella phantasma* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 2, ♀.

**westwoodii** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Pelecinella Westwoodi* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 233 n. 3, ♀.

15. *Subfam. Cleonyminae*

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33 &amp; 34.

**CEA**

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♀.

Nom. propr.

**irene** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cea Irene Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 213, ♀.

Cea Irene Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 48, ♀.

**pulicaris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cea pulicaris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♀.

Cea pulicaria Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.

Cea pulicaria Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Cea pulicaris Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 4 (♀).

Cea pulicaria Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 48.

Cea pulicaris Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig.

Cea pulicaris Walker, Entomologist VI. 1872 p. 225; Fig.

**HEYDENIA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 46.

Heyden, nom. propr.

**excellens** Wachtl<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

? Heydenia pretiosa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 49, ♀ ♂ [s. descr.].

Heydenia excellens Wachtl, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 89, ♀ ♂.

**formosa** Gir. — ♀ — Eur.: Italia.

Heydenia formosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 21, ♀.

**pretiosa** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Heydenia pretiosa Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 49, ♀ ♂ [s. descr.].

**PLUTOTHRIX**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 46.

*πλοῦτος*, dives; *δριξ*, capillus.

Species exstat.

**TRIGONODERUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 3.

*τρίγωνος*, trigonus; *δέρη*, collum.*Synon.*: Pterolyceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 3.*πτέρων*, ala; *λύκος*,

Cleonymus Nees.

**acuminatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Cleonymus immaculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 4.

Trigonoderus acuminatus Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 7.

<sup>1)</sup> *Col.*: Myelophilus minor Htg. (Wachtl).

**aegeriae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Trigonoderus aegeriae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 45, ♀.  
**affinis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus affinis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 19 n. 5, ♀.

**alebion** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus Alebion* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 217, ♂.

**amabilis** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Trigonoderes amabilis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 7, ♀.

*Trigonoderus amabilis* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 97 n. 4.

**apicalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Trigonoderus apicalis* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 6, ♀ ♂.

**atrovirens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus atrovirens* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 22 n. 13, ♀.

**bicoloratus** (Spin.) Först. — ♀ — Eur.: Germania, Italia.

*Diplolepis bicolorata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 221 n. 75, ♀.

*Cleonymus bicoloratus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

*Cleonymus bicoloratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 3.

*Trigonoderus ? bicoloratus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**bimaculatus** (Nees) Först. — Eur.: Germania.

*Cleonymus bimaculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 85 n. 1.

*Trigonoderus ? bimaculatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**brandtii** (Ratzb.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Pteromalus Brandtii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 2, ♀.

*Pteromalus (Pterolyceus) Brandtii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208 n. 86.

*Pteromalus (Pterolyceus) Brandtii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245 n. 107.

*Trigonoderus Brandtii* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 9 n. 2, ♀ ♂.

**contemptus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus contemptus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 22 n. 12, ♀.

**contractus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus contractus* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♀.

**deductor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderes deductor* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 9, ♂.

**dolosus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus dolosus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23 n. 14, ♀ ♂.

**ductilis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus ductilis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 4, ♀ ♂.

**elegans** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus elegans* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 21 n. 10, ♂.

**figuratus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderes figuratus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 20 n. 8, ♂.

**filatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus filatus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 2, ♀.

**gravenhorstii** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus (Pterolyceus) Gravenhorstii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245

*Trigonoderus Gravenhorstii* m. [n. 109, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Melittia ceto* Westw. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Urophora cuspidata* (Goureau).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea padella* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Bostrichus bispinosus* (Ratzeburg).



**hirticornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus hirticornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23 n. 15, ♂.

**hirtipes** (Zett.) D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Pteromalus hirtipes* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 422 n. 2, ♂.

*Trigonoderus Lichtensteini* var. *pilipes* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10.

*Trigonoderus hirtipes* m.

**immaculatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus immaculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 87 n. 4, ♀.

*Trigonoderus* ? *immaculatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

**lappa** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus Lappa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 216, ♂.

**lichtensteini** (Ratzb.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Pteromalus Lichtensteini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 188 n. 3, ♀. [n. 87.]

*Pteromalus (Pterolyceus) Lichtensteini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 208

*Pteromalus (Pterolyceus) Lichtensteini* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 245

*Trigonoderus Lichtensteini* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10 n. 3. [n. 108.]

**linearis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderes linearis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 19 n. 6, ♀.

**nephele** (Walk.) Thoms. — ♂ — Am.: Chile.

*Platyterma Nephele* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♂.

*Pteromalus Nephele* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 36.

*Platyterma Nephele* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 438 n. 1, ♂.

*Trigonoderus Lichtensteini* var. *Nephele* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 10.

**obscurus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus obscurus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 21 n. 11, ♀.

*Trigonoderus obscurus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

*Trigonoderus obscurus* Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 1 (♀).

*Trigonoderus obscurus* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74; Fig.

*Trigonoderus obscurus* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 201; Fig.

**pedicellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Cleonymus quadrum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 86 n. 2, ♀.

*Trigonoderus pedicellaris* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 8 n. 1, ♀ ♂.

**polichna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus Polichna* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 218, ♂.

**princeps** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus princeps* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 3.

*Trigonoderus pulcher* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 16 n. 1, ♀.

*Trigonoderus pulcher* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273.

**tarrha** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus Tarrha* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 217, ♂.

**trifasciatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Trigonoderus trifasciatus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 11 n. 4, ♀ ♂.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Trigonoderus tristis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 17 n. 3, ♀.

**vittiger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).

? *Cleonymus bimaculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 85 n. 1.

*Trigonoderus vittiger* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 12 n. 5, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips rosae* (Ratzeburg).

## CAUDONIA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 125.  
Cauda.

**agylla** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caudonia Agylla Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♀.

## PEGOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 11.

*πεγός*, crassus; *πούς*, pes.

*Synon.*: *Prosopon* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 [nec Meyer 1835].  
*πρόσωπον*, vultus.

**alpicola** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Prosopon alpicola* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 15, ♂.

*Prosopon alpicola* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63  
*Pegopus apicola* m. [n. 15, ♂.]

**montanus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Prosopon montanum* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 356 n. 1, ♂.

*Prosopon montanum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

*Prosopon montanum* Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 4 (♂).

*Prosopon montanus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 111; Fig.

*Prosopon montanum* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 442; Fig.

*Pegopus montanus* m.

## NOTANISUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352.

*νώτος*, dorsum; *άνισος*, inaequalis.

**versicolor** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Notaninus versicolor* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352 n. 1, ♀.

*Notaninus versicolor* Walker, Entomologist 1841; Tab. A Fig. 3 (♀).

*Notaninus versicolor* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig.

*Notaninus versicolor* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 202; Fig.

## CLEONYMUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29 n. 456.

*κλεός*, fama; *δνομα*, nomen.

*Synon.*: *Chalcis* Blanchard.

*Cynips* Lamarck.

*Diplolepis* Fabricius, Spinola.

*Ichneumon* Fabricius, Coquebert, Walckenaer.

**apicalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus apicalis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 8, ♀.

**cingulum** Spin. — Eur.

*Cleonymus cingulum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

**collaris** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Cleonymus collaris* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 46 n. 29, ♀.

**compressipes** Spin. — Eur.

*Cleonymus compressipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].

**cyanescens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus cyanescens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 3, ♀.

**cyaneus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus cyaneus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 9, ♀.

**depressus** (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

*Ichneumon depressus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 220 & 221.

*Ichneumon depressus* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 5.

*Ichneumon depressus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 97.

*Diplolepis depressa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 13.

*Diplolepis depressa* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 220.

*Cleonymus depressus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

*Cleonymus depressus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

*Cynips depressa* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156 n. 7.

*Cleonymus depressus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 67.

*Cleonymus depressus* Westwood, Zool. Journ. IV. 1828 p. 25, ♀; T. 2 F. 1.

*Cleonymus depressus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 88 n. 5.

*Cynips depressus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 366 n. 7.

*Cleonymus depressus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 350 n. 1, ♀ ♂.

*Cleonymus depressus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 273.

*Cleonymus depressus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

*Cleonymus depressus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 372.

*Cleonymus depressus* Thomson, Hymen. Scandin. V. 1878 p. 5 n. 1, ♀.

**dispar** Guér. — ♀ — Patria?

*Cleonymus dispar* Guérin, Iconogr. règn. anim. Insect. 1845 p. 416, ♀; T. 67 F. 13.

*Chalcis* (*Cleonymus*) *dispar* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114 F. 5.

**elongatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus elongatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 2, ♀.

**eximius** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Cleonymus eximius* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 7, ♀ ♂.

**hemipterus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Cleonymus hemipterus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 298 n. 1.

*Cleonymus hemipterus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 421 n. 5<sup>b</sup>.

**laticornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cleonymus laticornis* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 351 n. 2, ♂.

**obscurus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Cleonymus obscurus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 352 n. 3, ♂.

**occultus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Cleonymus occultus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 5, ♂.

**signatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus signatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 10, ♀.

**superbus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Cleonymus superbus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 407, ♀.

**transversus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Cleonymus transversus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 6, ♂.

**viridinitens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Cleonymus viridinitens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 4, ♀.

## MEROSTENUS

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354.

*μέγος, παρς; στένος, angustus.*

**phedyma** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Merostenus Phedyma* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 355 n. 1, ♂.

*Merostenus Phedyma* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 71.

- Merostenus Phedyma Walker, Entomologist 1841; Tab. C Fig. 4 (♂).  
 Merostenus Phedyma Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 93; Fig.  
 Merostenus Phedyma Walker, Entomologist VI. 1873 p. 346; Fig.

### LAELAPS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47 [Laelaps].

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299.

λαίλαψ, procella.

*Synon.*: Merostenus Walker.

**albipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Laelaps albipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 132 n. 1, ♀; T. 6 F. 8.

**avicula** Hal. — ♂ — Patria?

Laelaps avicula Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 n. 3, ♂.

**callisto** Marsh. — Am.: Venezuela.

Laelaps Callisto Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 73; T. 4 F. 3.

**decorata** Walk. — ♀ — Am.

Laelaps decorata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 390, ♀.

**ferruginea** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Laelaps ferruginea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 133 n. 2, ♀; T. 6 F. 7.

**flavescens** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Laelaps flavescens Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 156, ♀ ♂.

**picta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Laelaps picta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 390, ♀.

**pulchricornis** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Laelaps pulchricornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♀.

Laelaps pulchricornis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 300 n. 2.

Laelaps pulchricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 156, ♀.

**sadales** (Walk.) Hal. — ♀ — Am.: Galapagos.

Merostenus Sadales Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 93 n. 1, ♀.

Merostenus Sadales Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 5 (♀).

Laelaps Sadales Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299 n. 1, ♀.

Laelaps Sadales Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74; Fig.

Laelaps Sadales Walker, Entomologist VI. 1872 p. 202; Fig.

**tibialis** Cam. — Am.: Panama.

Laelaps tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 133 n. 3.

### MICROMELUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 464 n. 13.

μικρός, parvus; μέλος, articulus.

*Synon.*: Pteromalus Haliday, Curtis, Walker, Nees, Förster, Provancher.

**cyrene** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Micromelus Cyrene Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 154 n. 12, ♀.

**nigricornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Pteromalus nigricornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 297 n. 3, ♀.

Pteromalus nigricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 576 n. 3, ♀.

Micromelus nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200.

**silvanus** Walk. — ♀ — Austr.

Micromelus Silanus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀.

**MICRADELUS**

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 170 n. 2.

*μικρός*, parvus; *ἄδηλος*, ignotus.

**rotundus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania?

Micradelus rotundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

Micradelus rotundus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Micradelus rotundus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Micradelus rotundus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 61.

Micradelus obscurus Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 6 n. 1, ♀ ♂.

**PLATYGERRHUS**

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 13.

*πλατύς*, latus; *γερρόν*, sagitta.

**gracilis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygerthus gracilis (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

**scolyti** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Platygerthus? scolyti Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 335, ♀.

**PHOTISMUS**

Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 15.

*φωτισμός*, illuminatio.

**nubilosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? Pteromalus pulcherrimus Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 9 n. 164, ♀.

Photismus nubilosus (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. V. 1878 p. 15 n. 1, ♀ ♂.

GENERA SEDIS INCERTAE.

**CLEPTOMORPHA**

Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 84 [Cleptimorpha].

Cleptes, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, figura.

**binotata** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Cleptimorpha binotata Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 85, ♂.

**PTINOBIUS**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1895 p. 11.

Ptinus, nom. propr. Coleopt.; *βίωω*, vivo.

**magnificus** Ashm. — Am.

Ptinobius magnificus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1895 p. 11 [s. descr.].

**ZAPACHIA**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 47.

*ζα-valde*; *παχύς*, crassus.

**spiloptera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Zapachia spiloptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 47, ♀.

<sup>1)</sup> Col.: Scolytus rugulosus (Ashmead).

16. *Subfam.* **Chalcodectinae**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 232.

**CHALCODECTUS**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47.

*χαλκός*, aes; *δεκτός*, acceptus.**maculicornis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcodectus maculicornis Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♀.

**POLYCHROMATIUM** m.*πολύς*, multus; *χρώμα*, color.*Synon.*: Polychroma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140; T. 26 [nec Dejean  
*πολύς*, multus; *χρώμα*, color. [1833].**cuprescens** (Westw.) D. T. — Austr.

Polychroma cuprescens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142 n. 5.

Polychromatium cuprescens m.

**histrionicum** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma histrionica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141 n. 1; T. 26 F. 6.

Polychromatium histrionicum m.

**regale** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma regalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141 n. 2; T. 26 F. 7.

Polychromatium regale m.

**sedecimdentatum** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma sedecimdentata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 141.

Polychromatium sedecimdentatum m.

**septemdentatum** (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Polychroma septemdentata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 142 n. 4.

Polychromatium septemdentatum m.

17. *Subfam.* **Miscogasterinae**

Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 33.

**LAMPROTATUS**

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121.

*λαμπρός*, splendidus.*Synon.*: Chrysolampus Nees.

Halticoptera Curtis, Holiday.

Miscogaster Walker.

**acarnas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Acarnas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 168, ♀.

**acilius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Acilius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 169, ♂.

**aeneus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster aenea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 20, ♂.

Miscogaster aenea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 285.

Lamprotatus aeneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

- alcander** Walk. — ♂ — Am.: Chile.  
 Lamprotatus Alcander Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 30, ♂.  
 Lamprotatus Alcander Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 452 n. 3, ♂.
- ambiguus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Lamprotatus ambiguus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 30, ♂.  
 Lamprotatus ambiguus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1865 p. 65
- amulius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia. [n. 30, ♂]  
 Lamprotatus Amulius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 169, ♀.
- amurensis** D. T. — ♂ — As.: Amur.  
 Lamprotatus diffinis Walker, Cistula Entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 12, ♂ [non Walker 1833].  
 Lamprotatus Amurensis m.
- annularis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster annularis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 16, ♀ ♂.  
 Miscogaster annularis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 284.  
 Lamprotatus annularis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.
- annulipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster annulipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 18, ♀ ♂.  
 Miscogaster annulipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 285.  
 Lamprotatus annulipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.
- antennatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster antennata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 10, ♀.  
 Miscogaster antennata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 281.  
 Lamprotatus antennatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.
- apicalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 31, ♀.  
 Miscogaster apicalis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 288.  
 Lamprotatus apicalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.
- babylus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Lamprotatus Babilus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 112 n. 8, ♀.  
 Lamprotatus Babilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.
- bato** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
 Miscogaster Bato Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 22 n. 12, ♀.  
 Lamprotatus Bato Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.
- bisaltes** Walk. — ♂ — Am.: Chile.  
 Lamprotatus Bisaltes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♂.  
 Lamprotatus Bisaltes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 455 n. 7, ♂.
- bolgius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Lamprotatus Bolgius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 171, ♀.
- brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Lamprotatus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 226 n. 8, ♀ ♂.
- brevis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster brevis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 39, ♂.  
 Miscogaster brevis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 291.  
 Lamprotatus brevis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- brises** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Lamprotatus Brises Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 333, ♀.
- caecina** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
 Lamprotatus Caecina Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.  
 Lamprotatus Caecina Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 452 n. 4, ♀.

**caeruleovirens** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus caeruleovirens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 25, ♀.

Lamprotatus coeruleovirens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**chrysis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

[p. 64 n. 25, ♂.

Lamprotatus chrysis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 19, ♀ ♂.

Lamprotatus chrysis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**chrysochlorus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 19, ♀ ♂.

Lamprotatus chrysochlorus (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846

**ciron** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

[p. 90, ♀ ♂.

Miscogaster Ciron Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 16 n. 1, ♀.

Lamprotatus Ciron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**claviger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus claviger Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 225 n. 7, ♀ ♂.

**cleta** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Lamprotatus Cleta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 334, ♂.

**contiguus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster contigua Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 40, ♂.

Miscogaster contigua Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 291.

Lamprotatus contiguus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**convexus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster convexa Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 298 & 463 n. 30, ♂.

Lamprotatus convexus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**coretas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Coretas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 173, ♂.

**costalis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster costalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 290 & 463 n. 36, ♂.

Lamprotatus costalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**crassipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus crassipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 4, ♀ ♂.

**curvus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus curvus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 228 n. 12, ♀ ♂.

**cyaneus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster cyanea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 290 & 463 n. 38, ♂.

Lamprotatus cyaneus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**cyrnus** Walk. — Am.: Florida.

Lamprotatus Cyrnus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 157 n. 15.

**damia** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Damia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 21 n. 9, ♂.

Lamprotatus Damia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**diaeus** Walk. — ♀ — Amer. bor.

Lamprotatus Diaeus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 16, ♀.

**dicyclus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus dicyclus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 21, ♀.

Lamprotatus dicyclus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**diffinis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 21, ♀.

Miscogaster diffinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 14, ♂.

Miscogaster diffinis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 283.

Lamprotatus diffinis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Anthomyia spreta*, *Lipara tomentosa*, *Agromyza abiens* (Giraud).



**dioxippe** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Miscogaster Dioxippe Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 67 n. 1, ♀.

Lamprotatus Dioxippe Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**dissimilis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster dissimilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 34, ♀ ♂.

Miscogaster dissimilis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 289.

Lamprotatus dissimilis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**elegans** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster elegans Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 2, ♀ ♂.

Miscogaster elegans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265 n. 1.

Lamprotatus elegans Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**eleus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Miscogaster Eleus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 85 n. 5, ♀.

Lamprotatus Eleus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**elevatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus elevatus Thomson, Hymen. Scand. IV. 2. 1876 p. 227 n. 10, ♀.

**femoratus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster femorata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 464 n. 43, ♀.

Miscogaster femorata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 292.

Lamprotatus femoratus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**flicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster flicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 291 & 464 n. 42, ♀ ♂.

Lamprotatus flicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.

**fulvicornis** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus fulvicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 14, ♂.

**fuscipennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster fuscipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 280 & 459 n. 5, ♀ ♂.

Lamprotatus fuscipennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**fuscipes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster fuscipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 281 & 460 n. 8, ♂.

Lamprotatus fuscipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**genalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus genalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 231 n. 14, ♀.

**gibbus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster gibba Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 1, ♀.

Miscogaster gibba Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 278, ♀.

Lamprotatus maculipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**gracilis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus gracilis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 231 n. 15, ♀ ♂.

**habis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Habis Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 155 n. 13, ♀.

**hages** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Miscogaster Hages Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 83 n. 2, ♂.

Lamprotatus Hages Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

Lamprotatus Hages Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 451 n. 2, ♂.

**hecataeus** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Hecataeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 19 n. 5, ♂.

Lamprotatus Hecataeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**helenor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Helenor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111 n. 7, ♂.

- hortensis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Halticoptera hortensis Curtis, Guid. Brit. Insects 1829 Gen. 118 p. 638 n. 7 [s. descr].  
 Miscogaster hortensis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 12, ♀ ♂.  
 Miscogaster hortensis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 282.  
 Lamprotatus hortensis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.
- icelos** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Lamprotatus Icelos Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 337, ♀ ♂.
- incertus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Lamprotatus incertus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 24, ♂.  
 Lamprotatus incertus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII 1885 p. 64
- labaris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 24, ♂].  
 Lamprotatus Labaris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 170, ♂.
- lesches** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Lamprotatus Lesches Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 336, ♀ ♂.
- leucon** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Lamprotatus Leucon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 335, ♀.
- levigatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Lamprotatus laevigatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 26, ♂.  
 Lamprotatus laevigatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 64
- linearis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 26, ♂].  
 Miscogaster linearis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 291 & 464 n. 41, ♂.  
 Lamprotatus linearis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- lucidus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster lucida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 13, ♂.  
 Miscogaster lucida Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 282.  
 Lamprotatus lucidus Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.
- maculatus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia.  
 Miscogaster maculata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 4, ♀ ♂.  
 Miscogaster maculata Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 279, ♀ ♂.  
 Lamprotatus maculatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.
- maculipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Miscogaster maculipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 460 n. 11, ♀.  
 Miscogaster maculipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 281.  
 Lamprotatus maculipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.
- mallius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Lamprotatus Mallius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 166, ♂.
- mazaesus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
 Lamprotatus Mazaesus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 333, ♀.
- mazares** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Seladerma Mazares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 337, ♀ ♂.  
 Lamprotatus Mazares Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67, ♂.
- methymna** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Lamprotatus Methymna Walker, List. Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 171, ♀ ♂.
- microsphaereus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Lamprotatus microsphaereus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 31, ♀ ♂.  
 Lamprotatus microsphaereus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885
- mycon** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales. [p. 65 n. 31, ♀ ♂].  
 Miscogaster Mycon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 19 n. 6, ♂.  
 Lamprotatus Mycon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**naevolus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus ? Naevolus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♂.

Lamprotatus ? Naevolus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 456 n. 9, ♂.

**natta** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus Natta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♂.

Lamprotatus Natta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 455 n. 8, ♂.

**nelo** Walk. — ♀ — Austr.

Miscogaster Nelo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 17 n. 2, ♀.

Lamprotatus Nelo Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**nicon** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Nicon Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 17 n. 3, ♀.

Lamprotatus Nicon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**nitidipes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nitidipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 22, ♂.

Miscogaster nitidipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286.

Lamprotatus nitidipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**nobilis** Walk. — ♀ — As.: Amur.

Lamprotatus nobilis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 11, ♀.

**notatus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster notata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 280 & 459 n. 6, ♂.

Lamprotatus notatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**numitus** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Lamprotatus numitus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 184, ♂.

Lamprotatus numitus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 453 n. 5, ♂.

**obscuripennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster obscuripennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 281 & 460 n. 9, ♀ ♂.

Lamprotatus obscuripennis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**obscurus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster obscura Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 459 n. 7, ♀ ♂.

Lamprotatus obscurus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**oebares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Oebares Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 167, ♀.

**omissus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus omissus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 28, ♀ ♂.

Lamprotatus omissus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 65

**orobia** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

[n. 28, ♀ ♂.

Lamprotatus Orobia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 272, ♀.

Lamprotatus Orobia Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 454 n. 6, ♀.

**ovatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster ovata Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 287 & 462 n. 26, ♀.

Lamprotatus ovatus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**parviclava** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus parviclava Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 230 n. 14, ♀ ♂.

**petiolaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus petiolaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 5, ♀ ♂.

**petiolatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus petiolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 23, ♀.

Lamprotatus petiolatus Dalla Torre: Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**philochortoides** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 64 n. 23, ♀.

Miscogaster philochortoides Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 37, ♂.

- Miscogaster philochortoides* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 290.
- Lamprotatus philochortoides* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- phlegias** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.
- Lamprotatus Phlegias* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 332, ♂.
- phylander** Walk. — Eur.: Britannia.
- Lamprotatus Phylander* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 168.
- picinervis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Lamprotatus picinervis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 224 n. 5, ♀ ♂.
- pilicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Lamprotatus pilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 229 n. 13, ♀ ♂.
- placidus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.
- Lamprotatus placidus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 27, ♂.
- Lamprotatus placidus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 65 [n. 27, ♂.
- planatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
- Lamprotatus planatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 22, ♀ ♂.
- Lamprotatus planatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 64 [n. 22, ♀ ♂.
- puncticollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Lamprotatus puncticollis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 225 n. 6, ♀.
- pyenos** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Lamprotatus Pyenos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 172, ♀ ♂.
- rubrius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
- Lamprotatus Rubrius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111 n. 6, ♂.
- rufipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Miscogaster rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 3, ♀ ♂.
- Miscogaster rufipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266 n. 3.
- Lamprotatus rufipes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.
- salemus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.
- Lamprotatus Salemus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 156 n. 14, ♀.
- scaea** Walk. — ♂ — Eur.: Lapponia.
- Lamprotatus Scaea* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 335, ♂.
- scoticus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.
- Miscogaster Scotica* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 285 & 461 n. 19, ♂.
- Lamprotatus Scoticus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- semiauratus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Miscogaster semiaurata* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 463 n. 35, ♀ ♂.
- Miscogaster semiaurata* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 289.
- Lamprotatus semiauratus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 31.
- simplex** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Lamprotatus simplex* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 227 n. 11, ♀ ♂.
- splendens** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Halticoptera chrysochlora* Haliday, Curtis: Guide Brit. Insects 1829 p. 118 [s. descr.].
- Lamprotatus splendens* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 121 n. 1; Fig. 12<sup>b</sup>.
- Miscogaster chrysochlora* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 15, ♀.
- Miscogaster splendens* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 283, ♀ ♂.
- Lamprotatus splendens* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.
- Lamprotatus splendens* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 222 n. 1, ♀ ♂.
- tarsalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Miscogaster tarsalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 285 & 461 n. 21, ♀ ♂.
- Lamprotatus tarsalis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**thera** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Thera Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 18 n. 4, ♂.

Lamprotatus Thera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 32.

**tenuicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lamprotatus tenuicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 29, ♂ [nec Walker].

Lamprotatus tenuicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**tibialis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

[p. 65 n. 29, ♂.

Lamprotatus tibialis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 20, ♀.

Lamprotatus tibialis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

**triangularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[n. 20, ♀.

Lamprotatus triangularis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Suecia.

Miscogaster tristis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 288 & 463 n. 33, ♀.

Lamprotatus tristis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 110.

**trypherus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Lamprotatus Trypherus Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 158 n. 16, ♀.

**tubero** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lamprotatus Tubero Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 185, ♀.

Lamprotatus Tubero Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 450 n. 1, ♀.

**tumidus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tumida Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 288 & 463 n. 32, ♀.

Lamprotatus tumidus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**umbro** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Umbro Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 24 n. 14, ♂.

Lamprotatus Umbro m.

**ungularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lamprotatus unguaris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 226 n. 9, ♀ ♂.

**venilia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Venilia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 113 n. 9, ♂.

**viridipes** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Lamprotatus viridipes Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 13, ♂.

**viridis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster viridis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 461 n. 17, ♀ ♂.

Miscogaster viridis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 284.

Miscogaster viridis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265 n. 2.

Lamprotatus viridis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 30.

**zipoetes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Lamprotatus Zipoetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 167, ♀.

## GITOGNATHUS

Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 220 & 232.

γείτων, vicinus; γνάθος, maxilla.

*Synon.*: Sphaeripalpus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38 [nec Chevrolat 1834].

σφαίρα, globus; Palpus.

**grandiclava** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gitognathus grandiclava Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 233 n. 1, ♀ ♂.

**laetus** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Sphaeripalpus laetus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIV n. 17, ♂.

Sphaeripalpus laetus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63

Gitognathus laetus m.

[n. 17, ♂.

**viridis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Sphaeripalpus viridis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 38, ♂.

Gitognathus viridis m.

### STICTOMISCHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 220 & 234.

*σικτικός*, punctatus; *μίσχος*, petiolus.

**auratus** Ashm. — ♀ — Am.: Illinois.

Stictomischus auratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 211, ♀.

**longiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus longiventris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 237 n. 5, ♀.

**pleuralis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus pleuralis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 2, ♀.

**rugicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stictomischus rugicollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 4, ♀ ♂.

**scaposus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Stictomischus scaposus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 235 n. 1, ♀ ♂.

**sericeus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Stictomischus sericeus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 236 n. 3, ♀.

### SELADERMA

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 n. 1.

*σέλας*, fulgar; *δέγμα*, cutis.

*Synon.*: Entedon Blanchard.

Lamprotatus Förster.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Nees, Walker.

Tridymus Ratzeburg, Förster, Thomson.

**athanis** Walk. — ♀ — Austr.

Miscogaster Athanis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 26 n. 19, ♀.

Seladerma Athanis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**bicolor** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma bicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 289 n. 2, ♀.

**breve** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma breve Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 290 n. 4, ♀ [nec 1833].

**cernus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Miscogaster Cernus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 22 n. 11, ♀.

Seladerma Cernus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

**convexum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Seladerma convexum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 290 n. 3, ♀ [non 1833].

**epulo** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Seladerma Epulo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 86 n. 1, ♀.

Seladerma Epulo Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 449 n. 1, ♀.

**laetum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Seladerma laetum Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 289 n. 1, ♀.

Seladerma laetum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269.

Seladerma laetum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Seladerma laetum Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 33.

Lamprotatus laetus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67.

Seladerma laetum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 238 n. 1, ♀ ♂.

**salicis** (Nees) Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Pteromalus salicis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 105 n. 20 & p. 424, ♀ [excl.

*Entedon salicis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 280 n. 9. ♀. [Synon.]

*Pteromalus* (*Seladerma*) *salicis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 218.

*Tridymus salicis* Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183 n. 2, ♀ ♂.

*Tridymus salicis* Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 3.

*Tridymus capreae* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 67.

*Seladerma salicis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 9.

*Tridymus salicis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 196 n. 5, ♀ ♂.

**saurus** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Seladerma Saurus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 338, ♀.

### MISCOGASTER

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 458 n. 12.

*μίσκος*, pedunculus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: *Chrysolampus* Nees.

**aerata** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster aeratus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 202 n. 11, ♀.

**aphareus** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Miscogaster Aphareus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 83 n. 1, ♀.

**crius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Crius* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 201 n. 9, ♀.

**daicles** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Miscogaster Daicles* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 20 n. 7, ♂.

**dryops** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Dryops* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 31 n. 1, ♂.

**euroto** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Euroto* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 198 n. 5, ♂.

**gelanor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Gelanor* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 31 n. 2, ♂.

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

? *Miscogaster rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 278 & 459 n. 3, ♀ ♂.

? *Chrysolampus punctiger* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 131 n. 10.

*Miscogaster gracilipes* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 239 n. 1, ♀ ♂.

**hippeus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Hippeus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 203 n. 12, ♂.

**letus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Miscogaster Letus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 26 n. 18, ♀.

**nicetas** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

*Miscogaster Nicetas* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 84 n. 3, ♀.

**nitida** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster nitida* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 287 & 462 n. 27, ♀ ♂.

**psapho** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Miscogaster Psapho* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 23 n. 13, ♂.

**sambus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Miscogaster Sambus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 21 n. 10, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Nematus viminalis* L. — *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* Fabr., *Tridymus salicis*, *Nematus salicicola* (Ratzburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis evonymi* Fabr. (Rondani).

**sopolis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Sopolis Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 32 n. 3, ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster tenuicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 25, ♀.

Miscogaster tenuicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 287.

**tyche** Walk. — ♂ — Am.: Chile.

Miscogaster Tyche Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 84 n. 4, ♂.

## MEGORISMUS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29 n. 16.

*μέγας*, magnus; *ὄρισμός*, finis.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**aon** Walk. — Patria?

Megorismus Aon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1848 p. ? ?

Megorismus Aon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109 [s. descr.].

**chloris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Megorismus chloris (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 241 n. 1, ♀ ♂.

**daiphron** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Daiphron Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 198 n. 4, ♀.

Megorismus Daiphron Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 29.

**lasiopterae** Ashm. — Am.: Ohio.

Megorismus lasiopterae Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1895 p. 160.

**nicaeae** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Nicaeae Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 197 n. 3, ♂.

Megorismus Nicaeae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 109.

**nubilipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

Megorismus nubilipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 43, ♀.

## TITYROS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 164.

Nom. propr.

**poreia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Tityros Poreia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 165, ♂.

## TOXEUMA

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 378 n. 6.

*τόξευμα*, arcus.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**ericae** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Toxeuma ericae Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 379 n. 2.

Miscogaster lugubris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 24, ♂.

Miscogaster lugubris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 286.

Toxeuma ericae Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 1, ♀.

Toxeuma ericae var. lugubris Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

Toxeuma ericae Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 94; Fig.

Toxeuma ericae Walker, Entomologist VI. 1873 p. 370; Fig.

Toxeuma ericae Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 244 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Solenozopheria vaccinii (Ashmead).



*var. fuscicornis* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Toxema fuscicornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 378 n. 1, ♀.

*Toxema fuscicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Toxema ericae* var. *fuscicornis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

### SPANIOPUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 466 n. 15.

*σπάνιος*, rarus; *πούς*, pes.

*amoenus* Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Spaniopus amoenus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56, ♂.

*dissimilis* Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Spaniopus dissimilis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 466 n. 1, ♂.

*Spaniopus dissimilis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

*Spaniopus dissimilis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

*elegans* Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Spaniopus elegans* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 56, ♂.

### HALTICOPTERA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 n. 9 [nec Haliday 1840].

*ἄλτικός*, celer; *πτέρον*, ala.

*Synon.*: *Pachylarthrus* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 2.

*παχυλός*, pinguis; *ἄρθρον*, membrum.

*Phacostoma* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 121 n. 11.

*φακός*, lens; *στόμα*, os.

*Phagonia* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427.

*φάγειν*, phago.

*Diplolepis* Gravenhorst, Spinola.

*Gonatopus* Dalman.

*Miscogaster* Walker.

*Pteromalus* Nees, Zetterstedt.

*brevicornis* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Halticoptera brevicornis* (Dalman) Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 251 n. 6, ♀ ♂.

*brodiei* Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Halticoptera Brodiei* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 192 n. 44, ♀.

*cleodora* (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Peru.

*Pachylarthrus Cleodora* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 116, ♂.

*Halticoptera Cleodora* m.

*crassipes* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Halticoptera crassipes* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 252 n. 7, ♀ ♂.

*cupreola* Spin. — Eur.

*Halticoptera cupreola* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

*dimidiata* (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Phacostomus dimidiatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 3, ♂; Tab. F. 8.

*Halticoptera dimidiata* m.

*elyces* (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Pachylarthrus Elyces* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 195 n. 2, ♀.

*Halticoptera Elyces* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* (Ashmead).

**eurybia** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster Eurybia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 203 n. 13, ♀.

Pachylarthrus Eurybia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

Halticoptera Eurybia m.

**festiva** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Halticoptera festiva (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 250 n. 4, ♀ ♂.

**flavicornis** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Diplolepis flavicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 219 n. 74.

Halticoptera flavicornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Phagonia flavicornis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427 n. 1.

Pachylarthrus flavicornis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 457 n. 2, ♀ ♂.

Pteromalus flavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 110 n. 22.

Halticoptera flavicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 248 n. 3, ♀ ♂.

**gracilis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus gracilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 33, ♂.

Pachylarthrus gracilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera gracilis m. [n. 33, ♂.

**herse** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Pachylarthrus Herse Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 82 n. 1, ♂.

Halticoptera Herse m.

**infesta** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus infestus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 34, ♀.

Pachylarthrus infestus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera infesta m. [n. 34, ♀.

**laeta** Spin. — Eur.

Halticoptera laeta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

**evigata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Halticoptera laevigata (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 253 n. 8, ♀.

**microstylus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus microstylus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 35, ♀.

Pachylarthrus microstylus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

Halticoptera microstylus m. [p. 66 n. 35, ♀.

**minuta** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Pachylarthrus minutus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 32, ♀ ♂.

Pachylarthrus minutus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

Halticoptera minuta m. [n. 32, ♀ ♂.

**mustela** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

Pachylarthrus Mustela Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 194 n. 1, ♂.

Halticoptera Mustela m.

**patellana** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Gonatopus patellana Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 80 n. 4.

Pachylarthrus insignis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 2.

Pachylarthrus patellanus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 458 n. 3, ♂.

Phacostomus patellana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 121 n. 1.

Pteromalus palpigerus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 424 n. 16, ♀.

Pachylarthrus patellanus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 266.

Pachylarthrus patellanus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

Phacostomus patellanus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

Phacostomus similis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 34 n. 2, ♀ ♂.

Halticoptera patellana Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 246 n. 1, ♀ ♂.

- petiolata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Halticoptera petiolata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 250 n. 5, ♀ ♂.
- plana** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
Phacostomus planus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 35 n. 4, ♂.  
Halticoptera plana m.
- planisenta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
Halticoptera planiscuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 248 n. 2, ♀.
- promera** (Walk.) D. T. — ♂ — As.: Amur.  
Pachylarthrus promerus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 316 n. 17, ♂.  
Halticoptera promera m.
- rotundata** Spin. — Eur.  
Halticoptera rotundata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].
- sariaster** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
Pachylarthrus Sariaster Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♀ ♂.  
Pachylarthrus Sariaster Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. II. 1851 n. 459 n. 1, ♂.  
Halticoptera Sariaster m.
- smaragdina** (Curt.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
Phagonia smaragdina Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 427 n. 2, ♂; T. 427.  
Pachylarthrus smaragdinus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 457 n. 1, ♀.  
Phagonia smaragdina Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 13 & 14.  
Pachylarthrus smaragdinus E. A. Fitch, Entomologist XII. 1879 p. 231-232.  
Pachylarthrus smaragdinus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXXV.  
Halticoptera smaragdina m.
- subpetiolata** How. — ♂ — Am.: Grenada.  
Halticoptera subpetiolata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 143, ♂.
- suilius** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Miscogaster Suilius Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 202 n. 10, ♀.  
Pachylarthrus Suilius Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.  
Halticoptera Suilius m.
- tyrrhaeus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Miscogaster Tyrrhaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 204 n. 14, ♀.  
Pachylarthrus Tyrrhaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.  
Halticoptera Tyrrhaeus m.
- umbraculata** Spin. — Eur.  
Halticoptera umbraculata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 [s. descr.].
- varians** Spin. — ♀ ♂ — Eur.: (Germania), Italia.  
? Diplolepis corrusca Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3803.  
Diplolepis varians Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 216 n. 72, ♀ ♂.  
Halticoptera varians Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
Pteromalus varians Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 101 n. 15, ♀ ♂ & p. 423.

### DICYCLUS

Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 371 & 455 n. 10.

δίς, bis; κύκλος, circulus.

*Synon.*: Miscogaster Walker.

**aeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus aeneus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 277 & 456 n. 1, ♀.

Dicyclus aeneus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Acidalia heraclei L. (Billups). — *Hymen.*: Alysia apii (Fitch).

**amagae** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

Dicyclus Amagae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 204, ♂.

**arduine** Walk. — ♀ — Am.: Peru.

Dicyclus Arduine Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 115, ♀.

**brevicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus brevicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 5, ♀.

**cinctipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster cinctipes Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 28, ♀.

Miscogaster cinctipes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 287.

Dicyclus cinctipes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

**circulus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Dicyclus Circulus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 2, ♀.

Dicyclus Circulus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 277 n. 2.

Dicyclus Circulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 253 n. 1, ♀ ♂.

**deione** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia, Britannia.

Miscogaster Deione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 199 n. 6, ♀.

Dicyclus Deione Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 28.

**fuscicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dicyclus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 3, ♀ ♂.

Dicyclus fuscicornis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 277 n. 3, ♀ ♂.

**lynastes** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Dicyclus Lynastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 271, ♀.

Dicyclus Lynastes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 457 n. 1, ♀.

**nigroaeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Miscogaster nigroaenea Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 462 n. 29, ♀.

Miscogaster nigroaenea Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 288.

Dicyclus nigroaenea Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 27.

**pallidinervosus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Dicyclus pallinervosus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.

**tristis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dicyclus tristis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 456 n. 4, ♀.

## EURYDINOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 42.

*εἰρῆς*, latus; *δινωτός*, rotundus.

**leptomera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eurydinota leptomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 43, ♀.

## PTEROSEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 44.

*πτερόν*, ala; *σήμα*, signum.

**varicolor** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pterosema varicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 45, ♀.

## ASEMANTUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51.

*ἀσήμαντος*, non signatus.

**amphibolus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Asemantus amphibolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 51, ♀.

## DISEMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 54.

*δῖς*, bis; *σήμα*, signum.

**pallidipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Disema pallipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 54, ♂.

## SYNTOMOCERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 52.

*σύντομος*, abbreviatus; *κέρας*, cornu.

**clavicornis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Syntomocera clavicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 53, ♀ ♂.

## HORMOCERUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 n. 1 [*Ormocerus*].

*ὄρμος*, monile; *κέρας*, cornu.

**aletes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus Aletes* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 163, ♀.

**bambyce** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus Bambyce* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 208 n. 6, ♀.

**borges** Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

*Ormocerus Borges* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 208 n. 7, ♂.

**impletus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Hormocerus impletus* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 96, ♀.

**latus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus latus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 n. 1, ♂.

**mandrocles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus Mandrocles* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 206 n. 3, ♀.

**pisuthrus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus Pisuthrus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 207 n. 5, ♀.

**sabbas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus Sabbas* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♀.

**simplex** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus simplex* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 2, ♂.

**tasullus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus Tasullus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 207 n. 4, ♀.

**vernalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Ormocerus vernalis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 169 n. 3, ♀.

*Ormocerus vernalis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

*Ormocerus vernalis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

*Ormocerus vernalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 242 n. 1, ♀ ♂.

**vibulenus** Walk. — ♂ — Eur.: Hibernia.

*Ormocerus Vibulenus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 205 n. 2, ♂.

## TRIPEDIAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60.

*τρίπεδρος*, tres pedes longus.

Species exstat.

## TEROBIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 64.

*τηρός*, custodiens; *βίος*, vita.

**dispila** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Terobia dispila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 65, ♀.

## ISOPLATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 60.

*ἴσος*, similis; *πλάτη*, palma.

**geniculata** Först. — Eur.: Germania.

Isoplata geniculata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 62 [s. descr.].

## MACROMESUS

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 161.

*μακρός*, longus; *μέσος*, medius.

**amphiretus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Macromesus Amphiretus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♀.

## MEROMALUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 178 n. 5.

*μέρος*, pars; *μαλός*, mollis.

*Synon.*: Ormocerus Walker.

**flavicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Meromalus flavicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 178 n. 1, ♂.

Ormocerus Drymo Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 205 n. 1, ♂.

Meromalus flavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263.

Meromalus flavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

## CHRYSOGLYPHE

Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 160.

*χρυσός*, aurum; *γλυφίς*, incisura.

**albipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysoglyphe albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 162, ♀ ♂.

**apicalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chrysoglyphe apicalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 161, ♀ ♂.

## GASTRANCISTRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 20.

*γαστήρ*, venter; *ἄγκιστρον*, uncus.

*Synon.*: Glyphe Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 168 & 170 n. 3.

*γλυφή*, sculptura.

Miscogaster Walker.

Tridymus Ratzeburg.

**accia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Accia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156, ♀.

**achaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Achaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 161, ♀.

**acontes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Acontes Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 32 n. 1, ♂.

**acutus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus acutus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 17, ♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) acutus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 12, ♀.

**alectus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Alectus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 158, ♂.

**amaboeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Amaboeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 155, ♀.

**amnisos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Amnisos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 159, ♂.

**angulus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus angulus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 16, ♀.

**annulipes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus annulipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 176 n. 14, ♀.

**atropurpureus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus atropurpureus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 6, ♂.

**autumnalis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Glyphe autumnalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 171 n. 1, ♀.

Glyphe autumnalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Glyphe autumnalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Gastrancistrus autumnalis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25.

**cephalon** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Cephalon Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 30, ♀.

Gastrancistrus Cephalon Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 461 n. 2, ♀.

**citripes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) citripes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 197 n. 6, ♀ ♂.

**clavatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) clavatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 9, ♀.

**claviger** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus claviger Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 38, ♀ ♂.

Gastrancistrus claviger Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 67

**compressus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n: 38, ♀ ♂.

Gastrancistrus compressus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 172 n. 2, ♂.

**convergens** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) convergens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 10, ♀.

**dryas** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Gastrancistrus Dryas Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 209 n. 1, ♀.

**erythropus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus erythropus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI n. 39, ♂.

Gastrancistrus erythropus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**fidenas** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 67 n. 39, ♂.

Gastrancistrus Fidenas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 157, ♂.

**frenalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) frenalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 199 n. 11, ♀ ♂.

**fulginas** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Fulginas Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 85 n. 1, ♀.

**fumipennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus fumipennis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 9, ♀ ♂.

**fuscicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 171 n. 1, ♂.

**geganus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Geganus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 157, ♂.

**hamillus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Hamillus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156, ♀.

**hierocles** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Hierocles Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 158, ♂.

**iriarte** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Iriarte Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 159, ♂.

**loelianus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Loelianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25 [s. descr.].

Gastrancistrus Loelianus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 160, ♀.

**laticornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entomologist 1841; Tab. D Fig. 2 (♀).

Gastrancistrus laticornis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 90; Fig.

Gastrancistrus laticornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 273; Fig.

**latifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tridymus (Gastrancistrus) latifrons Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 201 n. 16, ♀ ♂.

**laeviseuta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Eulophus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 51.

Tridymus (Gastrancistrus) laeviseuta Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 14, ♀.

**longicornis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus longicornis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 155, ♀.

**menaetes** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

Miscogaster Menaetes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 20 n. 8, ♂.

Gastrancistrus Menaetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 25.

**obscurellus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus obscurellus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 10, ♂.

**pacilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus Pacilus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 160, ♀.

**pallidicornis** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Gastrancistrus pallicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 116, ♀.

**panares** Walk. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Gastrancistrus Panares Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 339, ♀.

**polles** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Gastrancistrus Polles Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 186, ♀.

Gastrancistrus Polles Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 460 n. 1, ♀.

**punctatus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Glyphe punctata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 162, ♀.

Gastrancistrus punctatus m.

**puncticollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) puncticollis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 13,

**refulgens** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Gastrancistrus refulgens Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV n. 37, ♀.

Gastrancistrus refulgens Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 66

**speculifer** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[n. 37, ♀.

Gastrancistrus speculifer Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXV. n. 36, ♂.

Gastrancistrus speculifer Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**subpunctatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[p. 66 n. 36, ♂.

Gastrancistrus subpunctatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXVI. n. 40, ♂.

Gastrancistrus subpunctatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**tenebricosus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[p. 67 n. 40, ♂.

Gastrancistrus tenebricosus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 174 n. 8, ♂.



**tenuicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 172 n. 3, ♀ ♂.

**terminalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus terminalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 176 n. 13, ♀ ♂.

**thomsonii** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[nec Walker].

Tridymus (Gastrancistrus) pallicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 200 n. 15, ♀

Gastrancistrus Thomsonii m.

**torymiformis** (Ratzb.) Reinh.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus torymiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 1, ♀.

Gastrancistrus torymiformis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 320.

**unicolor** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus unicolor Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 11, ♂.

**vagans** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus vagans Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 444 n. 20; Fig. 6 & 7.

Eulophus glabellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 187 n. 50, ♀.

Gastrancistrus vagans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 408 n. 1.

Gastrancistrus vagans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 4, ♀.

Gastrancistrus crassus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 177 n. 15, ♀ ♂.

Gastrancistrus vagans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 268.

Gastrancistrus vagans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 69.

Tridymus (Gastrancistrus) vagans Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 198 n. 7.

**viridescens** (Walsh) D. T. — Am.: Illinois.

Glyphe viridescens Walsh, Insects injur. Veget. Illinois 1861 p. 38.

Glyphe viridescens Cyr. Thomas, 10<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.

Gastrancistrus virescens m.

**viridis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Gastrancistrus viridis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 173 n. 5, ♀.

**vonones** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Gastrancistrus Vonones Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 67 n. 1, ♂.

**vulgaris** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Gastrancistrus vulgaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 175 n. 12, ♀ ♂.

Tridymus (Gastrancistrus) vulgaris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 198 n. 8.

## 18. Subfam. Spalangiinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 22 & 41.

### ASAPHES

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 151.

ἀσαφής, obscurus.

*Synon.*: Isocratus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 53 & 58.

ἴσος, similis; ἡγάτος, vis.

Chrysolampus Nees.

Colax Curtis.

Decatoma Spinola.

Eurytoma Nees.

Pteromalus Zetterstedt.

**vulgaris** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; Am.: Chile.

Decatoma metallifera Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Ratzeburg).

[Ratzeburg].

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Aphis rosae L. — *Dipt.*: Agromyza coluteae. — *Col.*: Curculio pomorum

- Asaphes vulgaris Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 152 n. 1, ♀ ♂.  
 Eurytoma aenea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 42 n. 4, ♀.  
 Chrysolampus suspensus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127.  
 Chrysolampus altiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 127.  
 ? Pteromalus petiolatus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 432 n. 7, ♀.  
 Asaphes vulgaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.  
 Asaphes vulgaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
 Colax aphidii Curtis, Journ. Agric. Soc. III. 1842 p. ?  
 Asaphes vulgaris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.  
 Chrysolampus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 185 n. 4, ♀.  
 Chalcis (Pteromalus) vulgaris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1819; T. 114  
 Asaphes vulgaris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 462 n. 1, ♀. [F. 4.  
 Chrysolampus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 228 n. 4.  
 Asaphes vulgaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 229 n. 1, ♀.  
 Asaphes vulgaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 4.  
 Chrysolampus suspensus Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 4.  
 Eurytoma aenea Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 192 n. 5, ♀.  
 Asaphes vulgaris Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 194 n. 1.  
 Isocratus vulgaris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 208 n. 1, ♀<sub>2</sub> ♂.

### TRICORYPHUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1845 p. 46.

*τρεις*, tres; *κορυφή*, vertex.

**fasciatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tricoryphus fasciatus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 210 n. 1, ♀.

### CEROCEPHALA

Westwood, Magas. de zool. II. 1832 P. 4; T. 4.

*κέρας*, cornu (*κηρός*, cera); *κεφαλή*, caput.

*Synon.*: Epimacrus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 368.

*ἐπί*, super; *μακρός*, longus.

Sciatheres Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209.

*σινιάθρας*, umbram capiens.

Theocolax Provancher.

**canadensis** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Theocolax Canadensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 35, ♀.

Theocolax Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1887 p. 309, ♀.

Cerocephala Canadensis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 32.

**cornigera** Westw. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cerocephala cornigera Westwood, Magas. de zool. II. 1832 P. 4; T. 4.

Epimacrus rufus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 369 n. 1, ♀.

Cerocephala cornigera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 149 n. 1, ♀ ♂.

Cerocephala cornigera Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264 n. 1.

Cerocephala cornigera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Crocephala cornigera Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 6; T. 45 F. 1.

Sciatheras trichotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 209.

Cerocephala cornigera Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 41.

<sup>1)</sup> *Col.*: Silophilus granarius, Hylesinus fraxini (Reinhard).

*Cerocephala cornigera* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 75 n. 2.

*Cerocephala cornigera* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 2.

*Sciatheres trichotus* Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 222.

*Cerocephala cornigera* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 25 F. 12.

*Cerocephala cornigera* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

*Sciatheres trichotus* E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 21.

**pityophthori** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Cerocephala pityophthori* Asmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 32, ♀.

**scolytivora** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Cerocephala scolytivora* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 33, ♀ ♂.

### CHAETOSPILA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 173; T. 25.

*χαίτην, crinis.*

**elegans** Westw. — Amer. bor.

*Chaetospila elegans* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 137; T. 25 F. 10.

### THEECOLAX

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 5.

*θεός, deus; κόλαξ, adulator.*

*Synon.*: *Laesthia* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 335 n. 2.

*λαίσθη, probrum.*

*Cerocephala* Walker, Blanchard.

**formiciformis** Westw.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia.

*Theocolax formiciformis* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 5.

*Laesthia vespertina* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 336 n. 1, ♀ ♂.

*Cerocephala formiciformis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 149 n. 2, ♀ ♂.

*Cerocephala formiciformis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264 n. 2.

*Theocolax formiciformis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

*Cerocephala formiciformis* Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 4.

*Cerocephala formiciformis* Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 89; Fig.

*Cerocephala formiciformis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 250; Fig.

*Theocolax formiciformis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138, ♀; T. 25 F. 11.

*Theocolax formiciformis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 213 n. 1. ♀ ♂.

**litigiosa** (Rond.) D. T.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

*Laesthia litigiosa* Rondani, Ann. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 3.

*Laesthia litigiosa* Rondani, Arch. p. 1. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 7-8.

*Laesthia litigiosa* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 40; T. 1 F. 29.

*Theocolax litigiosa* m.

### PARALAESTHIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 110.

*παρά, ad; Laesthia, nom. propr. Hymen.*

**mandibularis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 5 F. 15.

*Paralaesthia mandibularis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 111 n. 1, ♀ ♂;

<sup>1)</sup> *Col.*: *Pityophthorus consimilis* Lec. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Loganius ficus* (Schwarz).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Anobium pertinax* L., *Hylesinus fraxini* L. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia frumentaria* (Rondani).

## SPALANGIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 n. 227 n. 351.

σπάλαξ, talpa.

*Synon.*: Spalangius Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79.  
σπάλαξ, talpa.

Chalcis Blanchard.

**aenea** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Spalangia aenea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 200, ♂.

**astuta** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia astuta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 1 n. 31, ♀.

**chontalensis** Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Spalangia Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884. Hymen. p. 110 n. 1, ♀;

**drosophilae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Georgia. [T. 5 F. 13.]

Spalangia drosophilae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 199 n. 65, ♀.

Spalangia drosophilae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 36, ♀.

**erythromera** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia erythromera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 512 n. 27, ♀.

**fuscipes** Nees<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 270 n. 2, ♀ ♂.

**gonatopoda** Ljungh! — Eur.: Suecia.

Spalangia gonatopoda Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 268.

**haematobiae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Spalangia haematobiae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 37, ♀.

**hirta** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Spalangia hirta Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 334 n. 1, ♀.

Spalangia hirta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 215 n. 2.

Spalangia hirta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 562.

**homalaspis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia homalaspis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 505 n. 23, ♂.

**hyaloptera** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Spalangia hyaloptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 509 n. 25, ♀ ♂.

**impuncta** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Spalangia impuncta Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 140, ♀.

**leptogramma** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Spalangia leptogramma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 511 n. 26, ♀.

**nigra** Latr.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: St. Vincent, Grenada.

Spalangia nigra Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 228.

Spalangia nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 7.

Spalangia nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 29.

Spalangia nigra Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Spalangia nigra Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 19 & 20 (♀) & 28 (♂).

Spalangia nigra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 442, ♂.

Spalangia nigra Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 334 n. 2, ♀ ♂.

Spalangia nigra Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 173 n. 70; T. 17 F. 2-28.

Spalangia nigra Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 270 n. 1 & p. 435.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Drosophila spec.* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera eryngii* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Haematobia serrata* (Riley & Howard).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Musca domestica* (Bouché). — *Lep.*: *Coleophora Giraudi* (Giraud).

- Spalangia nigra Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 255 n. 1, ♀ ♂.  
 Spalangia nigra Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 2; T. 740.  
 Spalangia nigroaenea Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 4, ♂.  
 Spalangia Endius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 96 n. 1, ♂.  
 Spalangia nigra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264.  
 Spalangia nigra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
 Spalangia nigra Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 1 & 2.  
 Chalcis (Spalangia) nigra Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114 F. 8.  
 Spalangia nigra Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 214 n. 1, ♀ ♂.  
**nigripes** Curt.! — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Spalangia nigripes Curtis, Guide Brit. Insects 1829 [s. descr.].  
 Spalangia nigripes Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 740 n. 3, ♀.  
**polita** (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
 Spalangius politus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79, ♀.  
 Spalangius politus Leconte, Writ. of the Say Entom. I. 1859 p. 382.  
 Spalangia polita Ashmead, Proc. Washington Entom. Soc. III. 1894 p. 35, ♀.  
**rugosicollis** Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.  
 Spalangia rugosicollis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 36, ♀.  
**rugulosa** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Spalangia rugulosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 507 n. 24, ♂.  
**spuria** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Spalangia spuria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 515 n. 29, ♀.  
**subpunctata** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Spalangia subpunctata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 516 n. 30, ♀.  
**umbellatarum** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Spalangia umbellatarum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 513 n. 28, ♀ ♂.

## 19. Subfam. Tridyminae

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 & II. 1886 p. 98.

### TRITYPUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227.

τρεις, tres; ῥήπος, vulnus.

*Synon.*: Tridymus Ratzeburg.

**areolatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus (Tritypus) areolatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 8, ♀; Fig.

### TRIDYMUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183.

τρίδυμος, triplex.

**aphidum** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Tridymus aphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 183 n. 1, ♀.

**coxalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus coxalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 195 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Coccus salicis auritae (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Chermes strobi L. (Ratzeburg).

**flavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus flavipes Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 195 n. 3, ♀.

**mucronatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus mucronatus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 194 n. 1, ♀.

**productus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Tridymus productus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 196 n. 4, ♀.

**robiniaecola** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Tridymus robiniaecola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 334, ♀ ♂.

**rosulorum** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Tridymus rosulorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 226 n. 4.

**solitarius** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Tridymus solitarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 154, ♂.

**undulatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Tridymus undulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 6, ♂.

**xylophagorum** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Tridymus xylophagorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 184 n. 3, ♂.

### SEMIOTELLUS

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Semiotus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Semiotus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 & 290 n. 2 [nec Eschscholtz 1829].

Etymol. obscura.

Stictionotus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

σικιτός, punctatus; ῥώτος, dorsum.

Ceraphron Say.

Cleonymus A. Fitch.

Eurytoma Harris.

Merisus Riley.

Miscogaster Walker.

Pteromalus Curtis.

Rhaphitelus Harris.

Storthygocerus Harris.

Systasis Blanchard.

**apionis** (Gour.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Semiotus apionis Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 252, ♀; T. 3 II F. 13-15.

Semiotellus apionis m.

**chalcidiphagus** Walsh & Ril.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [& <sup>b</sup>(♂).

Semiotellus chalcidiphagus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 152, ♀ ♂; Fig. 114<sup>a</sup>(♀)

Semiotellus chalcidiphagus Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 368, ♀ ♂;

[Fig. 7<sup>a</sup>(♀) & <sup>b</sup>(♂).

Semiotellus chalcidiphagus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 202, ♂.

**clisiocampae** (Fitch) Ril.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York.

Cleonymus clisiocampae A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XV. 1855 p. ?

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia rosaria, C. salicis, Agromyza Schineri (Giraud).

<sup>2)</sup> *Col.*: Bruchus spartii (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Hylesinus fraxini (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Col.*: Apion ulicis Spin. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Isosoma hordei (Walsh & Riley).

<sup>6)</sup> *Lep.* Clisiocampa sylvatica (Harris, A. Fitch).

- Cleonymus elisiocampae* A. Fitch, 1<sup>st</sup> & 2<sup>d</sup> Rep. Insect. New York 1836 p. 200.  
*Semiotellus elisiocampae* Riley, 3<sup>rd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 120.
- cupreus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.  
*Semiotellus cupraeus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 5, ♂.  
*Semiotellus cupraeus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 5, ♂.
- destructor** (Say) Fitch<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.  
*Ceraphron destructor* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 45-48.  
*Ceraphron destructor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 160.  
*Eurytoma destructor* Harris, Rep. Insects Massachusetts 1841 p. 432.  
*Pteromalus destructor* Curtis, Journ. Roy. Agric. Soc. VI. 1846 p. 139.  
*Raphitellus* (*Storthygocerus*) *destructor* Harris, Rep. Insects Massachusetts 2<sup>d</sup> Ed. 1852  
*Ceraphron destructor* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 6. [p. 586.  
*Semiotellus destructor* A. Fitch, Trans. State Agric. Soc. f. 1861. 1862 p. 827.  
*Semiotellus destructor* Packard, 9<sup>th</sup> Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 696; Fig. 3.  
*Semiotellus destructor* Packard, 3<sup>th</sup> Rep. U. S. Entom. Commiss. III. 1883 p. 216-218; T. 4 F. 1.  
*Merisus destructor* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 26. 1885 p. 413, ♀ ♂; T. 23 F. 1.  
*Merisus destructor* Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104.  
*Semiotellus destructor* S. A. Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 44, ♀ ♂.
- dice** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.  
*Miscogaster* Dice Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 24 n. 15, ♂.  
*Semiotus* Dice Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.  
*Semiotellus* Dice m.
- diversus** (Walk.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Semiotus diversus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 294 n. 7, ♀ ♂.  
*Semiotus diversus* Goureaux, Ann. soc. entom. France (2) III. 1846 p. 96 n. 3, ♀; T. 2 II F. 20-21.  
*Semiotellus diversus* m.
- fasciatus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Semiotellus fasciatus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 1, ♀ ♂.  
*Semiotellus fasciatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 573 n. 1, ♀ ♂.
- ficigerae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Semiotellus ficigera* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVII n. 22, ♀ ♂.
- fulvicornis** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
*Semiotus fulvicornis* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 16, ♀.  
*Semiotellus fulvicornis* m.
- fumipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Semiotellus fumipennis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
- fuscipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Semiotellus fuscipes* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 3, ♀.  
*Semiotellus fuscipes* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 3, ♀.
- insuetus** (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Stictonotus insuetus* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 117, ♀.  
*Semiotellus insuetus* m.
- isosomatis** (Ril.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Tennessee.  
*Stictonotus isosomatis* Riley, Rep. Entom. U. St. f. 1882 p. 186, ♀ ♂.  
*Merisus isosomatis* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 242.  
*Semiotellus isosomatis* m.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

2) *Dipt.*: *Urophora quadrifasciata* (Goureaux).

3) *Hymen.*: *Cynips ficigera* (Ashmead).

4) *Hymen.*: *Isosoma tritici* (Riley).

- laevicollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Semiotellus laevicollis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 203 n. 3, ♀ ♂.
- maerens** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Semiotus maerens Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 295 n. 9, ♂.  
Semiotellus maerens m.
- melanicrus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
Semiotellus melanicrus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 294 n. 2, ♀ ♂.  
Semiotellus melanicrus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 2, ♀ ♂.
- merula** (Walk.) D. T. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
Miscogaster Merula Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 25 n. 17, ♀.  
Semiotus Merula Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.  
Semiotellus Merula m.
- minimus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
Semiotellus minimus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 6, ♀.  
Semiotellus minimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 6, ♀.
- mundus** (Walk.) Westw.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
Semiotus mundus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 291 n. 1, ♀ ♂.  
Semiotus clarus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 291 n. 2, ♀ ♂.  
Systasis mundus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 1.  
Semiotellus mundus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.  
Semiotellus puncticollis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 2. 1876 p. 202 n. 1, ♀ ♂.
- nigripes** Ldm. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
Semiotellus nigripes Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 185 n. 3, ♀ ♂.  
Semiotellus nigripes S. A. Forbes, Insect Life IV. 1891 p. 179-181.
- oblongus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
Semiotellus oblongus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 295 n. 4, ♀.  
Semiotellus oblongus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 574 n. 4, ♀.
- praestans** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Semiotus praestans Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 293 n. 6, ♀ ♂.  
Semiotellus praestans m.
- quadratus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Semiotus quadratus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 295 n. 8, ♀ ♂.  
Semiotellus quadratus m.
- scoticus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Scotia.  
Semiotus Scoticus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 292 n. 4, ♀.  
Semiotellus Scoticus m.
- stigmaticus** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
Semiotus stigmaticus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 315 n. 15, ♀.  
Semiotellus stigmaticus m.
- suborbicularis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
Semiotellus suborbicularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 296 n. 7, ♀.  
Semiotellus suborbicularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 575 n. 7, ♀.
- tarsalis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Semiotus tarsalis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 292 n. 3, ♀ ♂.  
Semiotellus tarsalis m.
- tauriscus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Semiotus Tauriscus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 173, ♂.  
Semiotellus Tauriscus m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia caprea Winn. (Rondani).



**theope** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Miscogaster Theope Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 25 n. 16, ♂.

Semiotus Theope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 34.

Semiotellus Theope m.

**varians** (Walk.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Semiotus varians Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 293 n. 5, ♀ ♂.

Semiotus varians Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 2 (♀).

Semiotus varians Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Semiotus varians Walker, Entomologist VI. 1873 p. 298; Fig.

Semiotellus varians m.

## PAPHAGUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47.

*πᾶς*, omnīs; *φάγω*, edo (omnivorus).

**rugosus** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Paphagus rugosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293, ♂.

Paphagus rugosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572, ♂.

**sidero** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Paphagus Sidero Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♀.

## OXYGLYPTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 64.

*ὀξύς*, acutus; *γλύπτης*, sculptor.

Species exstat.

## SYSTASIS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 288 & 296 n. 3.

*σύστασις*, congregatio.

*Synon.*: Pteromalus Dalman.

Tridymus Ratzeburg.

**celer** Gour.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Systasis celer Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 151; T. 6 X F. 10 & 11.

**encyrtoides** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Systasis encyrtoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 296 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Systasis encyrtoides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 269 n. 2.

Systasis encyrtoides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

Systasis encyrtoides Walker, Entomologist 1841; Tab. B Fig. 1 (♀).

Tridymus punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 227 n. 5, ♀ ♂.

Systasis encyrtoides Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 78 n. 10.

Systasis encyrtoides Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 91; Fig.

Systasis encyrtoides Walker, Entomologist VI. 1873 p. 299.

**longicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[descr.].

Pteromalus coeruleus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 1 F. 29-31 (♀) [s.].

Pteromalus syrphi Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 1 F. 29-31 (♀).

Systasis encyrtoides Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 296 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].

Systasis longicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Aphelothrix corticis L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Phytomyza geniculata Meig. (Goureau).

<sup>3)</sup> *Col.*: Gymnetron campanulae (Giraud). Muchus spartii (Reinhard).

**parvula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Systasis parvula Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 205 n. 2, ♀ ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Systasis tenuicornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 297 n. 2, ♀ ♂.

### METASTENUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1734 p. 301 n. 6.

μετά, simul; στενός, angustus.

*Synon.*: Meroporus Blanchard.

**acanthocini** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Metastenus acanthocini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 198 n. 64, ♀ ♂.

**concinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Metastenus concinnus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 302 n. 1, ♂.

Meroporus concinnus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 270 n. 2.

Metastenus concinnus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 70.

**purus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Metastenus purus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 118, ♀.

**viridis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Metastenus viridis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 2. 1876 p. 206 n. 1, ♀.

## 20. Subfam. Pireninae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 22 & 40.

### EURYOPHRYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144.

εὐρύς, latus; ὀφρύς, frons.

*Synon.*: Calypso Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1 [non Risso  
[1816].

**serratulae** (Hal.) D. T. — Eur.: Britannia.

Calypso serratulae Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1.

Euryophrys serratulae m.

### MACROGLENES

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 6.

μακρός, longus; γλήνη, pupilla.

*Synon.*: Stenophrys Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40.

στενός, angustus; ὀφρύς, supercilium.

Decatoma Curtis.

Ichneumon W. Kirby.

**brevicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macroglenes brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 189 n. 2, ♀ ♂.

**dryorrhizoxeni** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Macroglenes dryorrhizoxeni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 133, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Acanthocinus obsoletus Oliv. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Dryorrhizoxenus floridanus (Ashmead).

**nigroclypeatus** Amm. & Kirchn.!) — Eur.: Bohemia.

Macroglenes nigroclypeatus Ammerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 72 n. 2.

**occultus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Macroglenes occultus Thomson, Hymen. Scandin. IV. 1. 1875 p. 188 n. 1, ♀ ♂.

**penetrans** (Kby.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon penetrans W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 109 n. 3; T. 4 F. 10-11.

Decatoma penetrans Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 8.

Macroglenes oculatus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 6.

Macroglenes oculatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 150 n. 1, ♀ ♂.

Macroglenes oculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 264.

Macroglenes penetrans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Stenophrus compressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 40, ♀ ♂; Tab. F. 12.

Macroglenes penetrans Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 2, ♀ ♂.

Macroglenes penetrans Curtis, Journ. Agric. Soc. V. 1845 p. ?

Macroglenes penetrans Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 3.

**querci-globuli** Fitch — Am.: New York.

Macroglenes querciglobuli A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 32.

**querci-pisi** Fitch<sup>2)</sup> — Am.: New York, Florida.

Macroglenes quercipisi A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 39.

Macroglenes quercipisi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 36.

**umbellatarum** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Macroglenes umbellatarum Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 1, ♀ ♂.

## PIRENE

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 336 n. 3.

*Synon.*: *Corynocere* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 12.

*χορύνη*, clava; *κέρας*, cornu.

**brevicornis** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Corynocere brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 124 n. 2, ♀.

Pirene brevicornis m.

**chalybea** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene chalybea Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

? Corynocere brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 124 n. 2, ♀.

Pirene chalybea Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 3, ♀ ♂.

Pirene chalybea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 3, ♀ ♂.

**deplana** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Corynocere deplana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 1, ♀.

Pirene deplana m.

**eximia** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene eximia Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 3, ♀.

? Corynocere deplana Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 123 n. 1, ♀.

Pirene eximia Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 4, ♀.

Pirene eximia Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 2.

**graminea** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Pirene graminea Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 338 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Pieris brassicae* L. (Ammerling).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Holcaspis ficula* Ban. (Ashmead).

- Macroglenes microcerus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 295 n. 3, ♀ ♂.  
 Pirene graminea Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190 n. 4.  
**rubi** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pirene rubi Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 296 n. 2, ♀ ♂.  
**scylax** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Pirene Scylax Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 162, ♂.  
**varicornis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
 Pirene varicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 337 n. 1, ♀ ♂.  
 Pirene varicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 265.  
 Pirene varicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
 Pirene varicornis Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 3 (♂).  
 Pirene varicornis Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. 4. 1843 p. 296 n. 1, ♀ ♂.  
 Pirene varicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 6. 1872 p. 89; Fig.  
 Pirene varicornis Walker Entomologist VI. 1872 p. 251; Fig.  
 Pirene varicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 189 n. 1.

### HENICETRUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 190.

*ἐνικός*, unicus, simplex.

- annellus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Henicetrus annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 1, ♀.  
**caudatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Henicetrus caudatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 2, ♀.  
**filiformis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Henicetrus filiformis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 191 n. 3, ♀.

### TOMOCERA

Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 368.

*τόμος*, segmentum; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: Dilophogaster Howard, Entom. Amer. II. 1886 p. 98 nota.  
*δίλοφος*, bicuspidatus; *γαστήρ*, venter.

**californica** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Tomocera Californica Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 368 n. 26, ♀ ♂;  
 [T. 24 F. 3-4.

### OPHELOSIA

Riley, Insect Life II. 1890 p. 249.

*ὄφελος*, utilitas.

**crawfordii** Ril.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Austr.

Ophelosia Crawfordii Riley, Insect Life II. 1890 p. 248, ♀ ♂; Fig. 54.

### HERBERTIA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 98.

Herbert H. Smith, nom. propr.

**lucens** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Herbertia lucens Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 98, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Lecanium oleae (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Icerya purchasi (Riley).

**EROTOLEPSIA**

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 99.

*ἔρως*, amor; *λήψις*, accipere.**compacta** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.*Erotolepsia compacta* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 100, ♀ ♂.**ECRIZOTES**

Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII.

*ἐκρίζωνίς*, devorator.**monticola** Först. — Eur.: Helvetia.*Ecrizotes monticola* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 13.*Ecrizotes monticola* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 62 n. 13.**21. Subfam. Signiphorinae**

Howard, Insect Life VI. 1894 p. 234.

**SIGNIPHORA**

Ashmead, Orange Insects 1880 p. 30.

Signum; *φέρω*, fero.**flavopalliata** Ashm.<sup>1)</sup> — Am.: Florida.*Signiphora flavopalliata* Ashmead, Orange Insects 1880 p. 31; T. 2 F. 2, 3, 6, 8, 12 & 13.*Signiphora flavopalliata* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 371.*Signiphora flavopalliata* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 235.**occidentalis** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.*Signiphora occidentalis* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 234, ♀ ♂.**22. Subfam. Aphelinae**

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 &amp; 219.

**ERETMOCERUS**

Haldeman, Amer. Journ. Sc. &amp; Arts (2) IX. 1850 p. 111.

*ἔρεμμός*, remus; *κέρας*, cornu.**californicus** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.*Eretmocerus Californicus* Howard, Bull. U. S. Agric. Ent. Techn. I. 1895 p. 16; Fig.*Eretmocerus Californicus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 16, ♀ ♂; Fig. 1 (♀)**corni** Hald.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania. [& 3 (♂)]*Eretmocerus corni* Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 111; Fig.*Eretmocerus corni* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 16, ♀ ♂; Fig. 2.<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus citricola* Pack. (Ashmead).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantius* var. *citrinus* (Howard).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes spec.* (Howard).<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Amitus aleurodinus* (Haldeman).

## PTEROTHRIX

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 31 [Pteroptrix].

πτερόν, ala; θρίξ, capillus.

*Synon.*: Gyrolasia Howard.

**aces** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Aces Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 19 n. 8, ♀.

**celsus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Pteroptrix Celsus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 16 n. 5, ♀ ♂.

**dimidiata** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix dimidiatus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 31.

Pteroptrix dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 409 n. 1.

Pteroptrix dimidiatus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

Pteroptrix dimidiatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Pteroptrix dimidiatus Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

**doricha** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Doricha Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 15 n. 4, ♀ ♂.

**flavimedia** (How.) D. T. 1) — ♀ ♂ — Am.: California.

[T. 24 F. 5.]

Gyrolasia flavimedia Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 369 n. 27, ♂;

Pteroptrix flavimedia Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 18, ♀ ♂; Fig. 4 (♂).

**hemera** Walk — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Hemera Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 14 n. 3, ♂.

**janias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Janias Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 17 n. 6, ♂.

**menes** Walk. — (♀) ♂ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Menes Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 18 n. 7, ♂.

Pteroptrix Menes Walker, Entomologist 1841; Tab. M Fig. 3 (♀).

Pteroptrix Menes Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 113; Fig.

Pteroptrix Menes Walker, Entomologist VI. 1873 p. 472; Fig.

**thione** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Pteroptrix Thione Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 19 n. 9, ♀.

## MESIDIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 30.

μείδιος, interpres.

Species exstat.

## CENTRODORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 66.

κέντρον, aculeus; δίδωμι, dono.

**amoena** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Centrodora amoena Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 67, ♀ ♂.

1) *Rhynch.*: Aleyrodes spec. plur. (Howard).

## PERISSOPTERUS

Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 20.

*περισσός*, praestans; *πτερόν*, penna.*Synon.*: Aphelinus Howard.**mexicanus** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Mexico.Perisopterus Mexicanus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 22, ♀; Fig. 5<sup>b</sup>.**pulchellus** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Montana, Illinois.

Aphelinus pulchellus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 5, ♀.

Perisopterus pulchellus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 21, ♀ ♂; Fig. 5<sup>a</sup> & 6.

## APHELINUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181.

*ἀφελίς*, planus.*Synon.*: Agonioneurus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.*ἀ-priv.*; *γωνία*, angulus; *νεῦρον*, nervus.

Coccobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 15.

Coccus; *βίω*, vivo.

Eriophilus Haldeman, Pennsylv. Farm. Journ. Aug. 1851 p. 130.

Shasword, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VI. 1859 p. 402.

*ἔριον*, lana; *φιλέω*, amo.

Misina Rondani Arch. p. 1. zool. (2) II. 1870 p. 11.

*μισέω*, odi.

Myina Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 189 n. 16.

*μυία*, musca.

Encyrtus Ratzeburg.

Entedon Dalman.

Eulophus Nees.

**abdominalis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Entedon abdominalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 181 n. 47; T. 8 F. 55 &amp; 56.

Agonioneurus basalis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122 n. 1; F. 12, e &amp; g.

Aphelinus basalis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 2 n. 1, ♀.

Agonioneurus basalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Myina facialis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 7, ♂.

Aphelinus basalis Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 2 (♂).

Myina abdominalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 34.

Aphelinus basalis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 71; Fig.

Aphelinus basalis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 89; Fig.

Aphelinus abdominalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 184 n. 1.

**abnormis** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Columbia.

Aphelinus abnormis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 355 n. 3, ♀.

Aphelinus abnormis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 26, ♀.

**acoetes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Acoetes Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 185, ♀.

Myina Acoetes Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum*, *Pseudococcus yuccae*, *Ceroplastes spec.* (Howard).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis pinifolii*, *Prosopophora spec.*, *Aspidiotus spec.* (Howard).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Mytilaspis spec.* (*Salix*), *M. pomorum* (Howard).

- affinis** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
Myina affinis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 5, ♀.  
Aphelinus affinis m.
- albidus** (Westw.) D. T. — Eur.: Britannia.  
Agonioneurus albidus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442.  
Aphelinus albidus m.
- annulicornis** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Coccobius annulicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 1, ♀.  
Aphelinus annulicornis m.
- annulipes** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Myina annulipes (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211, ♂.  
Aphelinus annulipes m.
- apicalis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.  
Myina apicalis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 3, ♂.  
Aphelinus apicalis m.
- argiope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Aphelinus Argiope Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 9 n. 9, ♀.  
Myina Argiope Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 135.
- aspidiocola** Ashm. — Am.: Florida.  
Aphelinus aspidiocola Ashmead, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 159.  
Aphelinus aspidiocola Ashmead, Orange Insects 1880 p. 7; T. 2 F. 1, 4, 7, 9 & 13.  
Aphelinus aspidiocola Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 357.
- asychis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Aphelinus Asychis Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 2 n. 2, ♀.
- brevicalcar** Thoms. — Eur.: Suecia.  
Aphelinus brevicalcar Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1857 p. 185 n. 3.
- circumscriptus** (Ratzb.) D. T.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
Coccobius circumscriptus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 3.  
Aphelinus circumscriptus m.
- diaspidis** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, California, Grenada; As.: Japonia.  
Aphelinus diaspidis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 355 n. 2, ♀ ♂.  
Aphelinus diaspidis Howard, Insect Life VI. 1894 p. 233.  
Aphelinus diaspidis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 26, ♀; Fig. 7.
- enthria** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
Myina abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 190 n. 1, ♀ ♂ [nec  
Aphelinus Euthria Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 3 n. 3, ♀ ♂. [Dalman].  
Myina fusciscapus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 8, ♀.
- flaviceps** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
Myina flaviceps Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 4, ♀; Tab. F.  
Aphelinus flaviceps m.
- flavicornis** (Först.) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
Myina flavicornis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 10, ♀.  
Agonioneurus flavicornis Reinhard, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 196 n. 6.  
Aphelinus flavicornis m.

1) *Rhynch.*: Lecanium spec., Aspidiotus spec. (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: Coccus pini (Ratzeburg).

3) *Rhynch.*: Diaspis rosae, Mytilaspis spec., Diaste spec. (Howard).

4) *Rhynch.*: Aphis pieridis (Reinhard).

5) *Rhynch.*: Aphis papaveris (Rondani).



**flavipes** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 6, ♀.  
*Aphelinus flavipes* m.

**flavus** (Nees) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Eulophus*? *flavus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 167 n. 18, ♀.  
*Aphelinus flavus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 8 n. 8, ♀.  
*Myina flava* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 135.  
*Encyrtus pallidus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 18.  
*Coccobius pallidus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 2.  
*Coccobius flavus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 14 n. 37.  
*Aphelinus flavus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 4.

**försteri** D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Myina scutellaris* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 1, ♀ [non Dalman].  
*Aphelinus försteri* m.

**fuscipennis** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California, Florida, Colorado.

*Aphelinus fuscipennis* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 4, ♀.  
*Aphelinus fuscipennis* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 27, ♀ ♂.

**howardii** D. T. — ♂ — Am.: California.

*Aphelinus flaviceps* Howard, Bull. U. S. Agric. ent. Tech. I. 1895 p. 25 [nec Förster].  
*Aphelinus flaviceps* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 25, ♂.  
*Aphelinus howardi* m.

**inaron** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Aphelinus inaron* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 10 n. 11, ♂.

**insidiator** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Entedon insidiator* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 371 nota.  
*Coccophagus obscurus* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 28<sup>3</sup>.  
*Coccophagus insidiator* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 28<sup>4</sup>.  
*Eulophus impeditus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 178 n. 36 & p. 428, ♀ ♂.  
*Aphelinus obscurus* Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 6 n. 7, ♀ ♂.  
*Coccophagus obscurus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 36.  
*Aphelinus insidiator* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 5, ♀ ♂.

**livens** (Walk.) D. T. — ♀ — Patria?

*Myina livens* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 211, ♀.  
*Aphelinus livens* m.

**locustarum** (Gir.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Agonioneurus locustarum* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1864 p. 1278 n. 14, ♀ ♂.  
*Aphelinus locustarum* m.

**longipennis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

*Myina longipennis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 11, ♂.  
*Aphelinus longipennis* m.

**luteus** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

*Coccobius luteus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 196 n. 4.  
*Aphelinus luteus* m.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus* spec. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus perniciosus*, *Chionaspis evonymi*, *Mytilaspis gloverii*, *M. pomorum* (Howard).

<sup>3)</sup> *Orth.*: *Xiphidium fuscum* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Coccus pini* (Ratzeburg).

**mali** (Hald.) How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Eriophilus mali Haldeman, Pennsylv. Farm. Journ. Aug. 1851 p. 131.

Eriophilus mali Shaward, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VI. 1859 p. 402, ♀.

Eriophilus mali Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 259; T. 6 F. 6.

Aphelinus mali Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 356 n. 6, ♀.

Aphelinus mali Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 24, ♀ ♂.

**moeris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

Aphelinus Moeris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 5 n. 5, ♀.

**mytilaspidis** Baron<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Chalcis (Aphelinus) mytilaspidis Baron, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 360-362; Fig. 220.

Aphelinus mytilaspidis Le Baron, 2<sup>d</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1870. 1871 p. 34.

Aphelinus mytilaspidis Riley, 5<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 88 & 100; Fig. 34.

Aphelinus mytilaspidis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 354 n. 1, ♀ ♂;

Aphelinus mytilaspidis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 25, ♀ ♂. [T. 23 F. 1.

**memoranae** (Rond.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Misina memoranae Rondani, Arch. p. l. Zool. (2) II. 1870 p. 12 & 15; T. 1 A F. 1-4.

Myina memoranae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 51; T. 2 F. 40-43.

Aphelinus memoranae m.

**notatus** (Ratzb.) D. T.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Coccobius notatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 196 n. 5.

Aphelinus notatus m.

**pictus** (André) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Agonioneurus pictus Förster, Ed. André: Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 p. 85, ♀.

Aphelinus pictus m.

**polycyclus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Agonioneurus polycyclus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 1, ♀.

Agonioneurus polycyclus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

Aphelinus polycyclus m. [p. 59 n. 1, ♀.

**proclia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aphelinus Proclia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 9 n. 10, ♀.

**scutellaris** (Dalm.) Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Entedon scutellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 365.

Coccophagus scutellaris Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32 1.

Coccophagus pulchellus Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32 2.

? Eulophus flavovarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 164 & 428.

Aphelinus scutellaris Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 6 n. 6, ♀.

Aphelinus Lycimnia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 11 n. 12, ♀.

Aphelinus Idaeus Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 12 n. 13, ♂.

Coccophagus scutellaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Myina semicircularis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 44 n. 2, ♂.

Caecophagus scutellaris Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 1 (♂).

Myina Idaeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 136.

1) *Rhynch.*: Schizoneura lanigera, Glyphina eragrostidis, Aphis brassicae, A. monardae Pemphigus fraxinifolia, Siphonophora rosae (Howard).

2) *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum, Chionaspis pinifolii, Ch. permutans, Diaspis carueli (Howard).

3) *Lep.*: Xylopora nemorana L. (Rondani).

4) *Rhynch.*: Coccus rosae (Ratzeburg).

5) *Rhynch.*: Trioza centranthi (André).

6) *Rhynch.*: Coccus aceris (Westwood), Lecanium aceris, L. pruni (Rondani).

- Coccophagus scutellaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 13 n. 35.  
 Coccophagus scutellaris Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig. 3.  
 Aphelinus insidiator var. scutellaris Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 186 n. 5, ♀ ♂.  
**subflavescens** (Westw.) D. T. — Eur.: Britannia.  
 Agonioneurus subflavescens (Walker) Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442.  
 Aphelinus subflavescens m.  
**theae** Cam.<sup>1)</sup> — As.: India.  
 Aphelinus theae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 183; T. 1 F. 5.  
 Aphelinus theae Cameron, Indian Mus. Notes III. 1894 p. 132; Fig.  
**tibialis** (Nees) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
 Myina tibialis Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 191 n. 2, ♀.  
 Aphelinus Chaonia Walker, Monogr. Chalcid. I. 1839 p. 4 n. 4, ♀ ♂.  
 Myina varipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 9, ♀.  
 Myina tibialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 12 n. 33, ♀ ♂.  
 Aphelinus tibialis m.  
**transversus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Aphelinus transversus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

### THYSANUS

Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 [Thusanus].

*θύσανος, fimbria.*

*Synon.*: Plastocharis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 14.

*πλαστός, formans; χάρις, gratia.*

Triphasius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 83.

*τριφάσιος, trifarius.*

**ater** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Thysanus ater (Haliday) Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 n. 1.

Thysanus ater Walker, Entomologist 1841; Tab. K Fig. 3 (♂).

Thusanus ater Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 114; Fig.

Thysanus ater Walker, Entomologist VI. 1873 p. 473; Fig.

Plastocharis atra Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 68 n. 1, ♀ ♂.

Plastocharis ater Howard, Bull. U. St. Agric. entom. Techn. I. 1895 p. 28; Fig.

Plastocharis ater Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 27, ♀; Fig. 8.

**subaenea** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Plastocharis subaenea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 69 n. 2, ♀ ♂.

Thysanus subaeneus m.

### ENCARSIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 65.

*ἐγκάρσιος, obliquus.*

**angelica** How.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: California.

Encarsia angelica Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 30, ♂.

**aconidiae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

Encarsia aconidiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 636, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aspidiotus theae* (Cameron).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis papaveris* (Reinhard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes spec.* (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aonidia corniger* (Howard).

**coquillettii** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Encarsia Coquilleti* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 29, ♀ ♂; Fig. 9.

**flaviclava** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Encarsia flaviclava* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 97, ♀.

**luteola** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

*Encarsia luteola* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 29, ♀.

**planchoniae** How.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encarsia planchoninae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 635, ♀.

**tricolor** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Encarsia tricolor* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 66, ♂.

### ASPIDIOTIPHAGUS

Howard, Insect Life VI. 1894 p. 229.

*Aspidiotus*, nom. propr.; φάγειν, edo.

*Synon.*: *Coccophagus* Craw.

*Encarsia* Riley & Howard.

**citrinus** (Craw) How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: California, Illinois, Grenada; Eur.: Italia.

? *Coccophagus citrinus* Craw, Bull. State Board of Horticult. LVII. 1891 p. ?; Fig.

*Coccophagus citrinus* Craw, Destruct. Insects 1891 p. 28-29, ♀; Fig.

*Encarsia citrinus* Riley & Howard, Insect Life IV. 1891 p. 168.

*Aspidiotiphagus citrinus* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 229 & 230; Fig.

*Aspidiotiphagus citrinus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 31, ♀; Fig. 10.

### ANERISTUS

Howard, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 351.

ἀνέριστος, de quo non contenditur.

**ceroplastae** How. — Am.: Jamaica.

*Aneristus ceroplastae* Howard, Canad. Entomol. XXVII. 1895 p. 351.

*Aneristus ceroplastae* Howard, Psyche VII. 1896 Suppl. p. 18, ♀.

### COCCOPHAGUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 32.

κόκκος, coccus; φάγειν, comedo.

*Synon.*: *Aphelinus* Walker.

*Entedon* Dalman.

*Eulophus* Nees.

*Myina* Förster, Walker.

**bruneus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Coccophagus bruneus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 205 n. 1, ♀.

**californicus** How.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Coccophagus Californicus* Howard, Insect Life I. 1889 p. 269, ♀; Fig. 65.

*Coccophagus Californicus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 37, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aleyrodes* spec. (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Planchonia delicata* (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* Mask. (Craw, Howard), *A. aurantii* v. *aurantii*, *A. ficus*, *Diaspis rosae*, *D. lanatus* (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Icerya Purchasi* (Howard).

**cognatus** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: District of Columbia.

*Coccophagus cognatus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 10, ♀ ♂;

*Coccophagus cognatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 35, ♀ ♂. [T. 23 F. 2.

**compressicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Coccophagus compressicornis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 206 n. 2, ♀.

**flavescens** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Coccophagus flavescens* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 634, ♀ ♂.

**flavifrons** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Coccophagus flavifrons* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 25 n. 38, ♂.

*Coccophagus Koebelei* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 25 n. 40, ♂.

*Coccophagus flavifrons* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀ ♂.

**flavoscutellum** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Coccophagus flavoscutellum* Ashmead, Florida Agriculturist IV. 1881 p. 65.

*Coccophagus flavoscutellum* Ashmead, Psyche IV. p. 15.

*Coccophagus vividus* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 24 n. 37, ♀ ♂.

*Coccophagus flavoscutellum* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀ ♂.

**fuscipes** How.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Coccophagus fuscipes* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 9, ♀ ♂.

*Coccophagus fraternus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 359 n. 11, ♀.

*Coccophagus fraternus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 34, ♀ ♂.

**immaculatus** How.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Coccophagus immaculatus* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 358 n. 8, ♀ ♂.

*Coccophagus immaculatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 35, ♀ ♂.

**lecanii** Smith<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.

*Coccophagus lecanii* E. A. Smith, Amer. Natural. XII. 1878 p. 661 nota; Fig. 6.

*Coccophagus lecanii* Putnam, Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. II. 1878 p. 332.

*Coccophagus lecanii* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 357 n. 7, ♀ ♂.

*Coccophagus ater* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. für 1880. 1881 p. 359 n. 12, ♀ ♂.

*Coccophagus lecanii* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 33, ♀ ♂.

**lunulatus** How.<sup>8)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Coccophagus lunulatus* Howard, Insect Life VI. 1894 p. 232, ♀; Fig. 8.

*Coccophagus lunulatus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 37, ♀; Fig. 11.

**nigrifrons** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Coccophagus nigrifrons* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♀.

**ochraceus** How.<sup>9)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Coccophagus ochraceus* Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 38, ♀ ♂.

**orientalis** How.<sup>10)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Coccophagus orientalis* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 633, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum* L., *L. persicae* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum*, *L. tulipiferae*, *Dactylopius destructor*, *Pulvinaria innumerabilis* (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium persicae* (Howard).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: *Eriococcus azaleae* (Howard).

<sup>7)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium acericorticis* (E. Smith), *L. quercitronis*, *L. pruinatum*, *L. persicae*, *L. hesperidum*, *Pseudococcus aceris*, *Pulvinaria innumerabilis* (Howard).

<sup>8)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus aurantii* (Howard).

<sup>9)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium spec.* (Howard).

[(Howard).

<sup>10)</sup> *Rhynch.*: *Ceroplastes actiniformis*, *Lecanium viride*, *L. coffeae*, *Dactylopius adonidum*

**pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Coccophagus pallipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 206 n. 3, ♀.

**purpureus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Coccophagus purpureus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 35, ♀.

Coccophagus purpureus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 36, ♀.

**scutatus** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Coccophagus scutatus Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 38, ♀ ♂.

## PROSPALTA

Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6.

*προσπαλαίω*, pugnare.

*Synon.*: Coccophagus Howard.

**aurantii** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: United States; Austr.; Eur.

Coccophagus aurantii Howard, Insect Life VI. 1894 p. 231, ♀.

Prospalta aurantii Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6, ♀.

Prospalta aurantii Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 41, ♀; Fig. 13.

**murtfeldtii** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Montana.

Prospalta Murtfeldtii Howard, Insect Life VII. 1894 p. 6, ♀.

Prospalta Murtfeldtii Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 40, ♀; Fig. 12.

## ABLERUS

Howard, Insect Life VII. 1894 p. 7.

*ἀβληρος*, nom. propr.

*Synon.*: Centroдора Ashmead.

**aureonotus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Ablerus aureonotus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 157, ♀.

**clisiocampae** (Ashm.) How.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Grenada.

Centroдора clisiocampae Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 10, ♀.

Ablerus clisiocampae Howard, Insect Life VII. 1894 p. 7 & 8, ♀; Fig. 3.

Ablerus clisiocampae Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 42, ♀; Fig. 14.

## PHYSCUS

Howard, Bull. U. S. Agric. ent. Techn. I. 1895 p. 43.

*φύσκος*, botulus.

*Synon.*: Coccophagus Howard.

**varicornis** How.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Colorado, Brit. Columbia.

Coccophagus varicornis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 360 n. 13, ♀.

Physcus varicornis Howard, Revis. Aphelinae N. Amer. 1895 p. 43, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Kermes* spec. (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Amerika: *Aspidiotus ancyclus* Putn., *A. pini* Comst., *Mytilaspis citricola* Pack., *M. albus* var. *concolor* Ckll. — Australia: *M. eucalypti* Crawford. — Europa: *Aspidiotus hederæ*, *Leucaspis pinifoliae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus uvæ* (Howard).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa americana* Harr. (Ashmead). — *Rhynch.*: *Chionaspis furfurus*, *Aspidiotus* spec. (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus ancyclus*, *Chionaspis quercus*, *Ch. americanus*, *Ch. eleagni* (Howard).

**TINEOMYZA**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205 [vox hybrida].

Tinea; *μυζάω*, sugo.**pistacina** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Tineomyza pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205.

Tineomyza pistacina Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 74; T. 3 F. 102-104.

**23. Subfam. Bothriothoracinae**

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 605.

**CHALCASPIS**

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 606.

*χαλκός*, aes; *ἀσπίς*, clypeus.**pergandei** How. — ♀ — Am.: British Columbia, Dakota.

Chalcaspis Pergandei Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 606, ♀.

**PENTELICUS**

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611.

Etymol. obscura.

**aldrichii** How. — ♀ — Am.: Dakota.

Pentelicus Aldrichi Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 612, ♀.

**BOTHRIOTHORAX**

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209.

*βοθρίον*, fossa; *θώραξ*, thorax.*Synon.*: Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

Sceptrophorus Förster.

**californicus** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax Californicus Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 609, ♀.

**callosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Bothriothorax callosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 4, ♀.

**clavicornis** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus clavicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1821 p. 161 n. 13.

Encyrtus clavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 225 n. 26.

Encyrtus clavicornis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 51 n. 60, ♀ ♂.

Bothriothorax Altensteinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209, ♀.

Bothriothorax Altensteinii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150.

Bothriothorax clavicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

Bothriothorax clavicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 &amp; 756 n. 3, ♀ ♂.

**conformis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus clavicornis var. c Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 161 n. 13.

Bothriothorax conformis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 134 n. 2, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Argyrestia terebintella* (Rondani).<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Catabomba pyrastris* L. (Howard).<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Anthomyia ceparum* (Ratzeburg), *Cecidomyia capreae* Winn. (Rondani).

**gorgops** Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax gorgops Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**insignis** Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax insignis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**insularis** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Bothriothorax insularis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 147, ♀ ♂.

**nigripes** How. — ♀ — Am.: California, New Mexico.

Bothriothorax nigripes Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 610, ♀.

**novaeboracensis** How. — ♀ — Am.: New York, New Hampshire.

Bothriothorax Novaeboracensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 609, ♀.

**paradoxus** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus paradoxus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 163 n. 16, ♂; T. 8 F. 59.

Encyrtus paradoxus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 225 n. 27.

Sceptrophorus paradoxus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Bothriothorax paradoxus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 1, ♀ ♂.

**peculiaris** How. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Bothriothorax peculiaris Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 20 n. 33, ♀ ♂.

Bothriothorax peculiaris Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 608, ♀ ♂.

**planifrons** How. — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax planiformis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611, ♀.

**rhenanus** Först. — Eur.: Germania.

Bothriothorax Rhenanus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**rotundiformis** How. — ♀ — Am.: California.

Bothriothorax rotundiformis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 610, ♀.

**schlechtendalii** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Bothriothorax Schlechtendali Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 755 & 756 n. 2, ♀.

**scotopleuris** Först. — Eur.: Austria.

Bothriothorax scotopleuris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

**serratellus** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus serratellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 347 n. 34, ♂.

Encyrtus serratellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 226 n. 28.

Bothriothorax serratellus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 5, ♀ ♂.

**trichops** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Bothriothorax trichops Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 135 n. 3, ♀.

**virginiensis** How. — ♀ — Am.: Virginia.

Bothriothorax Virginiensis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 20 n. 32, ♀.

Bothriothorax Virginiensis Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 608, ♀.

### HOWARDIELLA m.

L. O. Howard, nom. propr.

*Synon.*: Howardia Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86 [nec Targ.-Tozz.].

L. O. Howard, nom. propr.

Bothriothorax Ashmead.

Comys Howard.

**peckhamii** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin.

Bothriothorax Peckhamii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 34, ♀ ♂.

Comys ? Peckhamii Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVII. 1895 p. 611.

Howardiella Peckhamii m.



## COENOCERCUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 145.

*κοινός*, communis; *κέφαλος*, cauda.

**puncticollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Coenocercus puncticollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 145 n. 1, ♀.

## PHAENODISCUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 6.

*φαίνω*, monstro; *δίσκος*, discus.

*Synon.*: Discodes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32 [nec Discoides Ren. & Discoides *δίσκος*, discus; *εἶδος*, forma. (Stein).

Bothriothorax Ratzeburg.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

**aeneus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus aeneus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 159 n. 10, ♀.

Encyrtus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 218 n. 17, ♀.

Encyrtus melanopterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 218 n. 18, ♀.

Encyrtus aeneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 4.

Discodes aeneus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Discodes melanopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

Phaenodiscus aeneus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 137 n. 1, ♀.

Phaenodiscus aeneus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 4, ♀ ♂.

**armatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Phaenodiscus armatus Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 11, ♀.

**cercopiformis** (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.

Encyrtus encopiformis (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229 [err. script.].

Phaenodiscus cercopiformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 3, ♀ ♂.

**cicatricosus** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Discodes cicatricosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35 [s. descr.].

Phaenodiscus cicatricosus m.

**exannulatus** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

Discodes exannulatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35 [s. descr.].

Phaenodiscus exannulatus m.

**fumipennis** (Ratzb.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Bothriothorax fumipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 194 n. 2, ♀.

Phaenodiscus fumipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 1, ♀.

**intermedius** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Phaenodiscus intermedius Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 758 & 759 n. 2, ♀.

**planicornis** Dest. — Eur.: Sicilia.

Phaenodiscus planicornis Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 181 n. 153.

## AENASIUS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Encyrtus Walker.

**hyettus** (Walk.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Encyrtus (Aenasius) Hyettus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 181 n. 20.

Aenasius Hyettus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 89, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Lecanium persicae, Diaspis rosae (Mayr).

<sup>2)</sup> *Col.*: Anobium pusillum (Ratzeburg).

**TANAONEURA**

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 146.

*ταναός*, protentus; *νευρά*, nervus.

**ashmeadii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Tanaoneura Ashmeadi* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 147, ♀.

**24. Subfam. Tetracneminae**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 361.

**TETRACNEMUS**

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 258.

*τέτρα*, quattuor; *κνημός*, radius.

**diversicornis** Westw. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Tetracnemus diversicornis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 258, ♂; Fig. 25.

*Tetracnemus diversicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

*Tetracnemus diversicornis* Howard, Insect Life III. 1890 p. 149; Fig. 21.

*Tetracnemus diversicornis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 363.

**CALOCERINUS**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368.

*καλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Tetranemus* Ashmead.

**floridanus** (Ashm.) How. — ♀ — Am.: Florida.

*Tetranemus Floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVIII n. 24, ♀.

*Calocerinus Floridanus* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368.

**TETRACLADIA**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 367.

*τέτρα*, quattuor; *κλάδιον*, ramus.

**gracilis** How. — ♂ — Am.: Florida.

*Tetracladia gracilis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 368, ♂.

**texana** How. — ♂ — Am.: Texas.

*Tetracladia Texana* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 367, ♂; T. 46 F. 1.

**PENTACNEMUS**

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 366.

*πεντά*, quinque; *κνημός*, montanus.

**bucculatricis** How. — Am.: Missouri.

*Pentacnemus bucculatricis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 366; T. 47 F. 1.

**HEXACLADIA**

Ashmead, Insect Life III. 1891 p. 456.

ξξ, sex; *κλάδιον*, ramus.

**smithii** Ashm. — ♀ ♂ — Am. mer.

*Hexacladia Smithii* Ashmead, Insect Life III. 1891 p. 456, ♀ ♂; Fig. 35.

25. *Subfam. Encyrtinae*

Howard, Entom. Amer. I. 1886 p. 198 &amp; 216.

**CERCOBELUS**

Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48.

*κέρκος, cauda; βηλός, domus.**Synon.*: Encyrtus Walker.**jugaens** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Encyrtus (Cercobelus) Jugeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48 n. 56, ♀.

Encyrtus Jugeus Walker, Entomologist 1841; Tab. N Fig. 1.

Cercobelus Jugeus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Cercobelus Jugeus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 73; Fig.

Cercobelus Jugeus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 114; Fig.

Cercobelus Jugeus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 171 n. 1, ♀.

**LYCISCA**

Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 14.

Nom. propr.

*Synon.*: Proglochis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 288; T. 2 [Proglochis].*πρό, pro; γλωχίς, acus.***apicalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Lycisca apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 393, ♀.

**hastata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Lycisca hastata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 393, ♀.

**ignicaudata** Westw. — Am.: Brasilia.

Lycisca ignicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 3; T. 27 F. 10.

**maculipes** Phil. — Am.: Chile.

Proglochis maculipennis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 289; T. 3 F. 3 &amp; 3c.

Lycisca maculipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 5.

**natalensis** Westw. — ♂ — Afr.: Natal.

Lycisca ? Natalensis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 4, ♂; T. 27 F. 6.

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

Lycisca raptoria Spinola, Rev. zool. 1840 p. 18.

Lycisca raptoria Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 18, ♀; T. 43.

Lycisca raptoria Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 25, ♀.

Lycisca raptoria Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 1.

**romandii** Westw. — Am.: Cayenne, Brasilia.

Lycisca Romandi Westwood, Magas. de zool. XI. 1841 p. 84, ♀; T. 84.

Lycisca Raimondi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. 1845 p. 416 n. 1.

Lycisca Romandi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 148 n. 2.

**westwoodii** Guér. — Am.: Columbia.

Lycisca Westwoodi Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 416 n. 2.

## RHOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

ῥέπω, inclino? ῥῶπος, merx minuta.

*Synon.*: *Acerophagus* E. A. Smith, North Amer. Entomol. I. 1880 p. 83.

*Acer*; φάγω, edo.

*Encyrtus* Walker.

**coccois** (Smith) How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

*Acerophagus coccois* E. A. Smith, North Amer. Entom. I. 1880 p. 84.

*Rhopus coccois* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 361 n. 14, ♀; T. 24

**debilis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[T. 2.

*Rhopus debilis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 12, ♂.

*Rhopus debilis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 62 n. 12, ♂.

**infuscatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Rhopus infuscatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 11, ♂.

*Rhopus infuscatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

**testaceus** (Ratzb.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

[n. 11, ♂.

? *Encyrtus* Piso Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 423 n. 100, ♂.

*Encyrtus testaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 8.

*Encyrtus testaceus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 12.

*Rhopus* Piso Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

*Rhopus testaceus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 691 n. 1, ♀ ♂.

## HABROLEPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

ἄβροός, splendidus; ληρίς, squama.

*Synon.*: *Encyrtus* Westwood, Walker, Ratzeburg, Reinhard.

**dalmani** (Westw.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Encyrtus Dalmani* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440.

*Encyrtus nubilipennis* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 113 n. 81, ♀.

*Habrolepis nubilipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

*Encyrtus nubilipennis* Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 F. f, g, h.

*Habrolepis Dalmani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 751 n. 1, ♀ ♂.

*Habrolepis Dalmani* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 12.

**zetterstedtii** (Westw.) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Encyrtus Zetterstedtii* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440.

*Encyrtus Zetterstedtii* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 113 n. 82, ♀.

*Encyrtus dendripennis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 6, ♀.

*Encyrtus Zetterstedtii* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 53.

*Habrolepis Zetterstedtii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 752 n. 2, ♀.

*Habrolepis Zetterstedtii* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 153 n. 1, ♀ ♂.

1) *Rhynch.*: *Pseudococcus aceris* (Smith).

2) *Rhynch.*: *Coccus racemosus* (Mayr).

3) *Rhynch.*: *Asterodiaspis quercicola* Behé. (Wachtl).

4) *Rhynch.*: *Aspidiotus tiliae* (Ratzeburg).

## EUSEMION

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 293.

εὐσημιος, insignis.

*Synon.*: Cerapterocerus Förster, Mayr, Vollenhoven.

*Encyrtus* Walker.

**cornigerum** (Walk.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

*Encyrtus corniger* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 114 n. 83, ♀.

*Encyrtus corniger* Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 2 (♀).

*Cerapterocerus corniger* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

*Encyrtus corniger* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 73; Fig.

*Encyrtus corniger* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

*Eusemion cornigerum* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 154 n. 1, ♀.

*Cerapterocerus corniger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 749 n. 2, ♀.

*Cerapterocerus corniger* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 6.

## MICROTERTYS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1857 p. 155.

μικρός, parvus (comparativ).

*Synon.*: Prionomitus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 701 n. 5.

πρίων, serra; μίτος, filum.

*Encyrtus* Dalman & auct.

**aeruginosus** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

— Degeer, Mém. hist. nat. Insect. I. 1752 p. 45; T. 35 F. 14-17.

— Göze, Degeer: Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 45; T. 35 F. 14-17.

*Encyrtus aeruginosus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 170 n. 25, ♀ & p. 371.

? *Encyrtus misellus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 26, ♂.

*Encyrtus aeruginosus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 234 n. 37, ♀.

? *Encyrtus misellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 58, ♂.

*Encyrtus syrphi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 25.

*Encyrtus aeruginosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712, 716 & 723 n. 30, ♀ ♂.

*Microterys aeruginosus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 163 n. 12.

**annulipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Microterys annulipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 165 n. 15, ♀.

**apicalis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Encyrtus apicalis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 153 n. 4; ♀ ♂.

*Microterus apicalis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 169 n. 24, ♀ ♂.

**barbarus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

*Encyrtus barbarus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 158 n. 9, ♀.

*Encyrtus barbarus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 211 n. 10.

*Encyrtus barbarus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 10, ♀.

*Encyrtus barbarus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707 & 720 n. 16, ♀.

*Microterys barbarus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 20, ♀.

**brevicornis** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

*Encyrtus brevicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 162 n. 15, ♀.

*Encyrtus brevicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 239 n. 43.

*Encyrtus brevicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 703 & 717 n. 2, ♀.

*Microterys brevicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 21; ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Coccus spec. (Mayr).

- chalcostomus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.  
 Encyrtus chalcostomus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 342 n. 29, ♀.  
 ? Encyrtus aestivus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 51, ♂.  
 Encyrtus chalcostomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 207 n. 6.  
 ? Encyrtus aestivus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 57.  
 Encyrtus chalcostomus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706 & 719 n. 12, ♀.  
 Microterys chalcostomus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 159 n. 4, ♀.
- clavellatus** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Suecia, Germania, Austria.  
 ? Encyrtus misellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 26, ♂.  
 Encyrtus clavellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 355 n. 41, ♀.  
 ? Encyrtus fuscipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 52, ♂.  
 Encyrtus clavellatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 236 n. 39.  
 ? Encyrtus misellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 58.  
 ? Encyrtus fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 59.  
 Encyrtus clavellatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713, 716 & 723 n. 32, ♀ ♂.  
 Microterys clavellatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 n. 165 n. 17.
- claviger** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Microterys claviger Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 164 n. 13, ♀ ♂.
- cycanocephalus** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf.  
 Encyrtus cycanocephalus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 344 n. 31, ♀.  
 Encyrtus cycanocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 211 n. 9.  
 Encyrtus cycanocephalus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707, 714 & 720  
 Microterys cycanocephalus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 159 n. 3. [n.15, ♀ ♂.
- fuscipennis** (Dalm.) Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Austria inf.  
 Encyrtus fuscipennis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 354 n. 40, ♀.  
 Encyrtus fuscipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 243 n. 48.  
 Encyrtus fuscipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709 & 721 n. 22, ♀.  
 Microterys fuscipennis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 9, ♀.
- fuscipes** (Dalm.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Encyrtus fuscipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 52, ♂.  
 Encyrtus fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 59.  
 Microterys fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 165 n. 16, ♀ ♂.
- herbidus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.  
 Encyrtus herbidus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 356 n. 42, ♀.  
 Encyrtus herbidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 216 n. 15.  
 Encyrtus herbidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710 & 722 n. 26, ♀.  
 Microterys herbidus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 164 n. 14.
- interpunctus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Encyrtus interpunctus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 157 n. 8, ♀.  
 Encyrtus interpunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 209 n. 7.  
 Encyrtus interpunctus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1875 p. 708 & 720 n. 20, ♀.  
 Microterys interpunctus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 160 n. 5.
- laeviscuta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Microterys laeviscuta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 166 n. 19, ♀ ♂.

1) *Rhynch.*: *Lecanium aesculi*, L. quercus L. (Mayr).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* (Mayr).

3) *Rhynch.*: *Lecanium carpini* (Mayr).

4) *Rhynch.*: *Lecanium racemosum* (Mayr).

5) = ? *M. clavellatus* (Dalm.) Thoms.

- lunatus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Germania, Austria.  
*Encyrtus lunatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 156 n. 7, ♀.  
 ? *Encyrtus aestivus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 365 n. 51, ♂.  
 ? *Encyrtus aestivus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 250 n. 57.  
*Encyrtus Cedrenus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 112 n. 79, ♀.  
*Encyrtus lunatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 431 n. 3.  
*Encyrtus Cleone* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 407, ♀.  
*Encyrtus lunatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 715 & 719 n. 13, ♀.  
*Microterys lunatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 8, ♀ ♂.  
*Encyrtus lunatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 8.
- melanacis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.  
*Encyrtus melanacis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 345 n. 32, ♀.  
*Encyrtus malanacis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 213 n. 12, ♀.  
*Encyrtus melanacis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1875 p. 703 & 717 n. 3, ♀.  
*Microterys melanacis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 167 n. 22, ♀ ♂.
- mitratus** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Encyrtus mitratus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 352 n. 39, ♀.  
*Encyrtus chlorinus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 364 n. 50, ♂.  
*Encyrtus mitratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 242 n. 47.  
*Encyrtus chlorinus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 248 n. 55.  
*Prionomitus chlorinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 701 n. 1. ♂.  
*Encyrtus mitratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710 & 721 n. 25, ♀.  
*Microterys mitratus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 162 n. 10, ♀ ♂.
- punctipes** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Encyrtus punctipes* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 154 n. 5, ♀ ♂.  
*Microterys punctipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 168 n. 23, ♀ ♂.
- radialis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Microterys radialis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 166 n. 18, ♀.
- subcupratus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Gallia.  
*Encyrtus subcupratus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 346 n. 33, ♀.  
*Encyrtus subcupratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 215 n. 14, ♀.  
*Encyrtus subcupratus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 460 n. 33, ♀ ♂.  
*Microterys subcupratus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 161 n. 7, ♀.
- sylvius** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria infer.  
 — Fritsch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 38; T. 3 F. 22.  
*Encyrtus sylvius* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 154 n. 6, ♀.  
*Encyrtus zephyrinus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 167 n. 21, ♂.  
*Encyrtus sylvius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 205 n. 5.  
*Encyrtus zephyrinus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 249 n. 56.  
*Encyrtus sylvius* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 103 n. 68, ♀.  
*Encyrtus sylvius* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 212 n. 3.  
*Encyrtus zephyrinus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1844 p. 214 n. 8.  
*Encyrtus sylvius* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 714 & 719 n. 14, ♀ ♂.  
*Microterys sylvius* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 157 n. 2, ♀ ♂.
- tessellatus** (Dalm.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.  
*Encyrtus tessellatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 342 n. 30, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccys racemosus*, *Lecanium carpini* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Apion fuscirostra*?, *Bruchus spartii*? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccus betulae albae* (Dalman), *C. pruni*, *Lecanium coryli*, *L. aesculi* (Mayr).

- Encyrtus tessellatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 209 n. 8.  
*Encyrtus tessellatus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 55 n. 67, ♀.  
*Encyrtus tessellatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708 & 720 n. 18, ♀.  
*Microterys tessellatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 160 n. 6, ♀.  
**tiliaris** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.  
*Encyrtus tiliaris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 171 n. 27.  
*Encyrtus tiliaris* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 235 n. 38.  
*Encyrtus coniferae* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 461 n. 34, ♀ ♂.  
*Encyrtus tiliaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 27, ♀.  
*Microterys tiliaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 163 n. 11.

### METALLON

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 219.  
*μέταλλον*, aes.

- acacallis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Metallon *Acacallis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♀.  
**atriceps** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.  
 Metallon *atriceps* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♂.  
**fuscitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Metallon *fuscitarsis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 169 n. 1, ♀.

### CERAPTEROCERUS

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495.  
 Cerapterus, nom. propr. Hymen.; *κέρας*, cornu.

- Synon.*: *Telegraphus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 153.  
*τῆλε*, distans; *γράφειν*, scribo.  
*Encyrtus* Walker, Förster.

- floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
 Cerapterocerus *Floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 190 n. 34, ♂.  
**latevittatus** Costa — Eur.: Sardinia.  
 Cerapterocerus *latevittatus* Ach. Costa, Atti accad. sc. Napoli IX. P. 11. 1862 p. 38 n. 29.  
**mirabilis** Westw.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.  
*Cerapterocerus mirabilis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1 [p. p.].  
*Encyrtus mirabilis* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 114 n. 84, ♀.  
*Cerapterocerus mirabilis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.  
*Encyrtus mirabilicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀; Tab. F. 25.  
*Encyrtus mirabilis* Walker, Entomologist 1841; Fab. H Fig. 4.  
*Telegraphus mirabilicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152.  
*Telegraphus maculipennis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 153, ♀.  
*Telegraphus maculipennis* Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 194 n. 11.  
*Cerapterocerus mirabilis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 12 n. 32.  
*Cerapterocerus mirabilis* Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 73; Fig.  
*Cerapterocerus mirabilis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.  
*Cerapterocerus mirabilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 151 n. 1, ♀.  
*Cerapterocerus mirabilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1876 p. 748 n. 1, ♀ ♂.  
*Cerapterocerus mirabilis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀ ♂; T. 35 F. 4 (♀) & 5 (♂).

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus* spec. (Giraud).



**pilicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cerapterocerus mirabilis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1 [p. p.].

*Cerapterocerus pilicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 152 n. 2, ♀.

### ANUSIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

ἀνούσιος, sine substantia.

*Synon.*: *Ectroma* Westwood, Nees, Walker.

*Encyrtus* Walker.

**fulvescens** (Westw.) Mayr — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

*Ectroma fulvescens* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 30.

? *Eupelmus rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 80 n. 7.

? *Ectroma rufescens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1.

*Encyrtus fulvescens* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 115 n. 85, ♀.

*Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist 1841; Tab. E Fig. 3 (♀).

*Anusia nasicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133 n. 90, ♀.

*Anusia Austriaca* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133 n. 91, ♀.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74 & 78; Fig.

? *Ectroma fulvescens* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

*Anusia fulvescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 769 n. 1, ♀.

**heydenii** Mayr — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Anusia Heydeni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 770 n. 2, ♀.

### ANICETUS

Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639.

ἀνίκητος, invictus.

**ceylonensis** How.<sup>1)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Anicetus Ceylonensis* Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639, ♀.

### MIRA

Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803 p. 68.

Mirus-a-um.

*Synon.*: *Dicelloceras* Menzel, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1855 p. 270; Tab.

δικελλὰ, rastrum; κέρασ, cornu.

*Euryscapus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

εὐρύς, latus; σκάπος scapus.

*Lonchocerus* Dahlbom, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

λόγχη, spiculum; κέρασ, cornu.

*Encyrtus* Dalman, Ruthe.

**longipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Mira longipennis* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 10, ♀.

**macrocera** Schellenb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

*Mira macrocera* Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803 p. 68 & 69; T. 14.

*Mira mucora* Schellenberg, Genres des mouch. dipt. 1803; T. 14.

*Encyrtus platycerus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 566 n. 53.

*Encyrtus platycerus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 254 n. 62.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Vinsonia stellifera* (Howard).

- Dicelloceras vibrans A. Menzel, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 270-274; Tab. [nec Six].  
 Euryscapus platycerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.  
 Encyrtus vibrans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. 1856 p. 46.  
 Mira macrocera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 135 n. 93, ♀ ♂.  
 Lonchocerus platycerus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 130 n. 1, ♀.  
 Mira macrocera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 771 n. 1, ♀.  
**saltator** (Ldm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
 Euryscapus saltator Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 190 n. 6, ♀ ♂.  
 Mira saltator m.

### SPHAEROPISTHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 116 & 131.  
*σφαίρα*, sphaera; *πίσθος*, dolium.

- pascuorum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Sphaeropisthus pascuorum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 132 n. 1, ♀ ♂.

### STENOTERYS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 115 & 128.  
*στενός*, angustus (comparativ).

- orbitalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Stenoterys orbitalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

### ECTROMA

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 344 n. 30.  
*ἔκτρομα*, abortivus.

- Synon.*: Aglyptus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.  
*ἀγλυπτός*, non insculptus.  
 Dicelloceras Six non Menzel.  
 Encyrtus Walker.  
 Eupelmus Dalman, Nees.

**dunense** Six — As.: Batavia.

Ectroma Dunense Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 134; T. 6 F. 2.

**maderense** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Ectroma Maderensis Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 116, ♀.

**rufum** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Eupelmus ? rufus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 383 n. 6, ♀.

? Ectroma fulvescens Westwood, Philos. Magaz. III. 1833 p. 344 n. 30, ♂.

? Eupelmus rufescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 80 n. 7.

? Ectroma rufescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1, ♂.

Encyrtus Lindus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 451 n. 18, ♀.

Ectroma rufus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72, ♂.

Aglyptus Lindus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Dicelloceras rufescens Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 Fig. K.

? Ectroma fulvescens Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 74 & 78; Fig.

? Ectroma fulvescens Walker, Entomologist VI. 1872 p. 131; Fig.

Ectroma rufa Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 126 n. 1, ♀.

Ectroma rufum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 767 n. 1, ♀.

## BAEOCHARIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XV. 1875 p. 767.

*βαίος*, parvus; *χάρις*, gratia.

**pascuorum** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Baeocharis pascuorum* (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 768 n. 1, ♀ ♂.

*Baeocharis pascuorum* Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 55; T. 35 F. 9.

*Baeocharis pascuorum* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 14.

## EUCOMYS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 32.

*εὖ*, bene; *κόμη*, coma.

*Synon.*: *Comys* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 8.

*κόμη*, coma.

*Choreia* Curtis.

*Encyrtus* Dalman & auct. plur.

*Pteromalus* Swederus.

**albicoxa** (Ashm.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Comys albicoxa* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 21, ♀ ♂.

*Eucomys albicoxa* m.

**albitarsis** (Zett.) D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia, Germania, Helvetia.

*Encyrtus albitarsis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 2, ♀.

*Comys albitarsis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 n. 2, ♀.

*Comys albitarsis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀; T. 35 F. 3.

*Eucomys albitarsis* m.

**bicolor** (How.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Grenada.

*Comys bicolor* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 362 n. 15, ♀ ♂; T. 23

*Eucomys bicolor* m.

[F. 3.]

**cyanea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

*Comys cyanea* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 9, ♀.

*Eucomys cyanea* m.

**fusca** (How.) D. T.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Alabama.

*Comys fusca* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 363 n. 16, ♀ ♂.

*Eucomys fusca* m.

**lecaniorum** (Mayr) Först.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Eucomys lecaniorum* (Kollar) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

*Comys lecaniorum* (Kollar) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 740 & 741 n. 1, ♀.

**obscura** (Dalm.) Först.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia.

*Encyrtus obscurus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 17, ♂.

*Encyrtus scutellaris* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 304 n. 2.

*Encyrtus longicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 305 n. 3.

*Encyrtus obscurus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 223 n. 23 & p. 434.

*Encyrtus scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 433.

*Encyrtus obscurus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 105 n. 71, ♂.

1) *Rhynch.*: Coccidae spec. div. (Mayr).

2) *Rhynch.*: *Dactylopius adonidum* (Ashmead).

3) *Rhynch.*: *Lecanium hesperidum* (Howard).

4) *Rhynch.*: *Lecanium* spec. (Howard).

5) *Rhynch.*: *Lecanium* spec. (Mayr).

6) *Rhynch.*: *Lecanium carpini* (Mayr).

- Encyrtus obscurus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 120 n. 2, ♀ ♂.  
*Eucomys obscurus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.  
*Comys obscura* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 4, ♀ ♂.  
***scutellata*** (Swed.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Pteromalus scutellatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 218 n. 7.  
*Encyrtus scutellaris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 150 & 370 n. 1, ♀ ♂; T. 8  
*Encyrtus scutellaris* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 1. [F. 57 (♀), 58 (♂) & 62-64 (♀).  
*Encyrtus scutellaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 221 n. 22.  
*Encyrtus scutellaris* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 104 n. 70, ♀.  
*Encyrtus scutellaris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 1, ♀ ♂.  
*Encyrtus scutellaris* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.  
*Encyrtus scutellaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 212 n. 4.  
*Encyrtus scutellaris* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 231 n. 19.  
*Encyrtus scutellaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 119 n. 1, ♀ ♂.  
*Comys scutellata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 3, ♀ ♂.  
*Eucomys scutellata* m.  
***swederi*** (Dalm.) Först.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Encyrtus Swederi* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 152 n. 3, ♀ & p. 370.  
*Encyrtus lunatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 156 n. 7, ♀.  
*Encyrtus hirticornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 162 n. 14.  
*Choreia vitis* Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1. 1829 p. 138.  
*Encyrtus vitis* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 1<sup>a</sup>; T. 395.  
*Encyrtus lunatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 203 n. 2.  
*Encyrtus hirticornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 223 n. 24.  
*Encyrtus Swederi* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 224 n. 25.  
*Encyrtus Swederi* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 104 n. 69, ♀ ♂.  
*Encyrtus lunatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 432 n. 3, ♀.  
*Encyrtus hirticornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 2.  
*Encyrtus vitis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 5 & 6.  
*Encyrtus Swederi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 10, ♀.  
*Eucomys Swederi* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.  
*Encyrtus Swederi* Goureau, Ann. soc. entom. France (4) III. 1863 Bull. p. IV.  
*Encyrtus Swederi* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 121 n. 3, ♀ ♂.  
*Comys Swederi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 741 & 742 n. 5, ♀ ♂.  
*Comys Swederi* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55, ♀ ♂; T. 35 F. 1 (♀) & 2 (♂).

### HABROLEPOIDEA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 89.

*Habrolepis*, nom. propr. Hymen.; *εἰδος*, forma.

***glauca*** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Habrolepoidea glauca* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 90, ♀.

### HOMALOPODA

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 90.

*ὁμαλός*, aequus; *ποῦς*, pes.

***cristata*** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Homalopoda cristata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 91, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Coccus tiliae*, *C. Corylus avellana*, *Acer platanoides* (Kawall).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* Fbr. (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus secretus* (Howard).

## HOPLOPSIS

Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 140.

ὄπλον, arma; ὄψ, oculus.

mayri Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Hoplopsis Mayri Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 141, ♀ ♂.

## CHILONEURUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 29 [Cheiloneurus].

χείλος, labrum; νεῦρον, nervus.

Synon.: Cleonymus Nees.

Encyrtus Dalman.

Eucomys Förster.

Eupelmus Dalman.

**albicornis** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Washington Terr.

Chiloneurus albicornis Howard, Comstock: Rep. Entomol. f. 1880. 1881 p. 363 n. 17, ♀; T. 1

Chiloneurus albicornis Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 16 n. 26, ♀. [F. 4.

**claviger** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chiloneurus claviger Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 2, ♀.

**cupreicollis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Chiloneurus cupreicollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 32, ♀.

**dactylopii** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Chiloneurus dactylopii Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 28, ♀ ♂.

**diaspidinarum** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Connecticut.

Chiloneurus diaspidinarum Howard, Insect Life VII. 1894 p. 256, ♀.

**dubius** How.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Wisconsin.

Chiloneurus dubius Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 27, ♂.

**elegans** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus elegans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 151 n. 2, ♀.

Eupelmus elegans Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 384, ♀.

Cheiloneurus elegans Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 29.

Cleonymus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 88 n. 6.

Cheiloneurus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 422.

Encyrtus argentifer (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 444 n. 6, ♀.

Encyrtus Paralia Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 446 n. 9, ♀.

Cheiloneurus elegans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Chiloneurus elegans Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 50.

Chiloneurus elegans Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 3, ♀.

Chiloneurus elegans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 746 n. 3, ♀ ♂.

**formosus** (Boh.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus formosus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. IX. 1852 p. 183.

Chiloneurus formosus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 149 n. 1, ♀ ♂.

Chiloneurus formosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 745, 746 & 747 n. 4, ♀ ♂.

Chiloneurus formosus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 11.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Dactylopius destructor Comst. (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Mytilaspis pomorum (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Coccus coryli (Thomson), Lecanium phalaridis (Mayr).

**funiculus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Chiloneurus funiculus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 148, ♀.

**kollari** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

Chiloneurus kollari Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 744 & 747 n. 5, ♀.

**maculatipennis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Chiloneurus maculatipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 203, ♀.

**microphagus** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Eucomys microphagus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34 [s. descr.].

Chiloneurus microphagus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 745 & 746 n. 1, ♀.

**nigrescens** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Chiloneurus nigrescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 148, ♀.

**paradisicus** Motsch. — As.: Ceylon.

Chiloneurus paradisicus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 52;

**quercus** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf. [T. 2 F. 9.]

Chiloneurus quercus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 744 & 746 n. 2, ♀.

**rufescens** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Chiloneurus? rufescens Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 53, ♀ ♂.

**submuticus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Chiloneurus submuticus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 150 n. 4, ♀.

## COPIDOSOMA

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 157.

*κοπίς*, pugio; *σώμα*, corpus.

*Synon.*: Encyrtus Dalman & auct. ant.

Litomastix Thomson.

**boucheanum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Helvetia.

Copidosoma Boucheanum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 157 n. 1, ♀.

Copidosoma Cercobelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150.

Copidosoma Cercobelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 195 n. 1 [nec Copidosoma Boucheanum Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36. [Walker].

Encyrtus cultriformis (Heyden) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36.

Litomastix Boucheanum Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 181 n. 16, ♀ ♂.

Copidosoma Boucheanum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 732 & 736 n. 1, ♀.

**celaenae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Copidosoma celaenae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 11 n. 15, ♀ ♂.

**cidariae** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Copidosoma cidariae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 738 n. 11, ♀.

**citripes** (Ratzb.) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Germania.

? Encyrtus albipes Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 440, ♂.

Encyrtus citripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 192 n. 20, ♀ ♂.

Copidosoma citripes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733, 735 & 738 n. 7, ♀ ♂.

**coleophorae** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 8, ♀ ♂.]

Copidosoma coleophorae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733, 735 & 738

<sup>1)</sup> *Lep.*: Hyponomeuta evonymella L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Celaena renigera (Howard).

<sup>3)</sup> *Lep.*: Cidaria variata (Mayr).

<sup>4)</sup> *Lep.*: Trachyptilia populella (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Lep.*: Coleophora luteipennella, C. vibicella (Mayr).

**diversicornis** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Cupidosoma diversicornis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 92, ♀!

**gelechia** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: District of Columbia.

*Cupidosoma gelechia* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 10 n. 13, ♀ ♂.

**geniculatum** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Encyrtus geniculatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 361 n. 47, ♀.

*Encyrtus geniculatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 245 n. 50.

*Encyrtus filicornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 191 n. 18, ♀ ♂ [nec Dalman].

*Cupidosoma geniculatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 736

**hartmannii** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Carinthia. [n. 4, ♀ ♂.

*Cupidosoma Hartmanni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 738 n. 9, ♀ ♂.

**hilare** (Ratzb.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Encyrtus hilaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 191 n. 17, ♀.

*Cupidosoma hilare* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 733 & 736 n. 3, ♀.

**intermedium** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Jersey, Missouri.

*Cupidosoma intermedium* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 12 n. 16, ♀ ♂.

**kriechbaumeri** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Cupidosoma Kriechbaumeri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 738

**pallidipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada. [n. 10, ♀ ♂.

*Cupidosoma pallipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 205 n. 2, ♀.

**splendidum** Först. — Eur.: Germania.

*Cupidosoma splendidus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

**terebrator** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Cupidosoma terebrator* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 732 & 736 n. 2, ♀.

*Cupidosoma terebrator* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 9, ♂.

**turni** (Pack.) How.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Encyrtus turni* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 32, ♀ ♂.

*Cupidosoma turni* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1888, ♀ ♂; T. 89 F. 5.

**vagum** How.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

*Cupidosoma vagum* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 11 n. 14, ♀ ♂.

*Cupidosoma spec.* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 204 n. 1, ♀ ♂.

**variegatum** How.<sup>9)</sup> — ♀ — Austr.

*Cupidosoma variegatum* Howard, Insect Life I. 1888 p. 197, ♀.

### ECHTHROPLECTIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

ἐχθρόπλος, hostilis; πλῆσσω, plecto.

Species exstat.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Gelechia gallae-solidaginis* (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Carpocapsa splendana*, *Depressaria petasitis* ? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea populella* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Gelechia gallae-asterella* (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Depressaria arenella* (Mayr).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Gelechia albicans* (Wachtl).

<sup>7)</sup> *Lep.*: *Papilio turnus* Pack., *Jasoniades glaucus* (Howard).

<sup>8)</sup> *Lep.*: *Gelechia pseudacaciella* (Howard).

<sup>9)</sup> *Lep.*: *Anarsia lineatella* (Howard).

## CERCHYSIUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7.

*κέρκος* cauda; *ύσσός*, jaculum.

*Synon.*: Encyrtus Dalman & auct.

**euphranor** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Carchysius Euphranor Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 208, ♀.

**flaccus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus (Carchysius) Flaccus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 20, ♀.

**pulchricornis** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Cerchysius pulchricornis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 87, ♀.  
**stigmatalis** Westw. — Eur.: Britannia.

Cerchysius stigmatalis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7<sup>2</sup>.

**subplanus** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus subplanus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 362 n. 48, ♂.

Encyrtus urocerus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 368 n. 55, ♀.

Encyrtus urocerus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 28.

Cerchysius urocerus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 7<sup>1</sup>.

Encyrtus subplanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 245 n. 51.

Encyrtus urocerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 439 n. 1, ♀.

Encyrtus melanopus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 455 n. 21, ♂.

Encyrtus subplanus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 453 n. 22, ♂.

Cerchysius urocerus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Encyrtus caudatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1, ♀; Tab. F. 18.

Encyrtus urocerus Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 3 (♀).

Cerchysius urocerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 36, ♀ ♂.

Cerchysius urocerus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig.

Cerchysius urocerus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 113; Fig.

Cerchysius urocerus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 141 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus subplanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 703 & 716 n. 1, ♀ ♂.

**terebratus** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cerchysius terebratus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 87, ♀ ♂.

**vulso** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Cerchysius Vulso Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 114 n. 12, ♀.

## ASEIRBA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 127.

Etymol. obscura.

**caudata** Cam. — Am.: Guatemala.

Aseirba caudata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 128 n. 1; T. 6 F. 13.

## LITOMASTIX

Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 171.

*λίτος*, levis; *μάστιξ*, flagellum.

*Synon.*: Copidosoma Förster, Mayr, Fitch, Riley.

Cynips Fonscolombe.

Encyrtus Dalman & auct. ant.

**annellus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Litomastix annellus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 181 n. 15, ♀.



**auricollis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix auricollis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 4, ♀ ♂.

**chalconotus** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus chalconotus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 169 n. 24; T. 8 F. 61.

? Encyrtus serricornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 360 n. 46, ♂.

Encyrtus chalconotus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 232 n. 35 & p. 434.

? Encyrtus serricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 244 n. 49.

? Encyrtus serricornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 456 n. 26, ♂.

Encyrtus Mitreus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 35 n. 35, ♀.

Litomastix chalconotus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 173 n. 1, ♀ ♂.

Copidosoma chalconotum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 739

[n. 12, ♀ ♂.

**flicicornis** (Dalm.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Austria.

Encyrtus flicicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 351 n. 38, ♀ [nec Ratzb.].

Encyrtus flicicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 241 n. 46, ♀.

Encyrtus Didius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 452 n. 20, ♀.

Copidosoma ? flicicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Litomastix flicicornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 180 n. 13, ♀ ♂.

Copidosoma flicorne Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734, 735 & 737 n. 5, ♀ ♂.

**flagellaris** (Dalm.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania; As.: Batavia.

Encyrtus flagellaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 350 n. 37, ♀.

Encyrtus flagellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 240 n. 45, ♀.

Encyrtus Anceus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 452 n. 19, ♀.

Encyrtus tegularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 16, ♀.

Copidosoma flagellaris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Copidosoma ? Anceus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

Litomastix flagellaris Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 179 n. 12, ♀ ♂.

Copidosoma flagellare Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 737 n. 6, ♀.

Copidosoma flagellare Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 297 n. 10, ♂.

**fuscisquama** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix fuscisquama Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 177 n. 8, ♀ ♂.

**genalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix genalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 178 n. 10, ♀ ♂.

**latifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix latifrons Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 5, ♀ ♂.

**phalaenarum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix phalaenarum Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 175 n. 6, ♀ ♂.

**serricornis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Encyrtus serricornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVI. 1820 p. 360 n. 46, ♂.

Encyrtus serricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 244 n. 49.

? Encyrtus serricornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 456 n. 26, ♂.

Litomastix serricornis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 178 n. 11, ♀ ♂.

**stylata** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix stylatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 180 n. 14, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Depressaria nervosa* (Bignell), *Eupithecia succenturiata*, *E. pimpinellata*, *E. centaureata*, *E. lariciata*, *Geometra (galiaria, rubidaria, centosinuaria)*, *Tortrix spec.* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Lita alsinella* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Cerostoma radiatella* (Mayr).

**triangularis** Thoms. — ♀ ♂ Eur.: Suecia.

Litomastix triangularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 177 n. 9, ♀ ♂.

**truncatella** (Dalm.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Encyrtus truncatellus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 168 n. 23.

Cynips agrotis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 295 n. 28.

Encyrtus truncatellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 232 n. 34.

Encyrtus Atheas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 37 n. 38, ♀.

Encyrtus truncatellus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 38 n. 39, ♀ ♂.

Encyrtus truncatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 213 n. 6, ♀ ♂.

Encyrtus truncatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 14.

Litomastix truncatellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 174 n. 3, ♀ ♂.

Copidosoma truncatellum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 734 & 739 n. 13, ♀.

Copidosoma truncatellum Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXI.

Copidosoma truncatellum Riley, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 131; T. 11 T. 4.

**truncatula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Litomastix truncatulus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 173 n. 2, ♀ ♂.

**ungularis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Litomastix unguularis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 176 n. 7, ♀.

## HOMALOTYLUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 752 n. 16.

*ὁμαλός*, aequus; *τύλος*, tuberculum.

*Synon.*: Nobrimus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 116 & 137.

*νή*, non; *ὄβριμος*, fortis, firmus.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker, Reinhard, Boheman.

**bifasciatus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Homalotylus bifasciatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 28, ♀.

**eytelweinii** (Ratzbg.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus Eytelweini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 210 n. 1, ♂.

Encyrtus apicalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 1 [non Dalman].

Nobrimus Eitelweinii Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 139 n. 2, ♀ ♂.

Homalotylus Eitelweinii m.

**flaminus** (Dalm.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Encyrtus flaminus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 340 n. 28, ♂.

Encyrtus flamineus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 220 n. 21.

Encyrtus flaminus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 54 n. 66, ♂.

Encyrtus flaminus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 19 n. 52.

Nobrimus flaminus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 138 n. 1, ♀ ♂.

Homalotylus flaminus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 753 n. 1, ♀.

**flaviceps** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Encyrtus flaviceps Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 348 n. 35, ♂.

Encyrtus flaviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 230 n. 32.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Zeuzera aesculi, Thera variata, Agrotis fumosa Hb., Hadena polyodon L., Leucania albipuncta Fabr., Plusia concha, P. deaurata Esp., P. moneta Fabr., P. festucae L., P. jota L., Catocala electa Bkh., Eupithecia absynthiata (Mayr).

<sup>2)</sup> = ? *Aphyeus apicalis* (Dalman). — *Col.*: Coccinella septempunctata L. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Galleruca calmariensis (Walker).

- Encyrtus flaviceps* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 3.  
*Nobrimus flaviceps* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 140 n. 4, ♀.  
*Homalotylus flaviceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 754 n. 3, ♀.
- lachni** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Homalotylus lachni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 132 n. 33, ♀.
- obscurus** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Homalotylus obscurus* Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 22 n. 35, ♀.  
*Homalotylus obscurus* Hubbard, Insects Orange 1886 p. 74; Fig. 35.  
*Homalotylus obscurus* Howard, Insect Life IV. 1891 p. 193; Fig. 17.
- similis** Ashm.<sup>3)</sup> — Am.: Florida.  
*Homalotylus similis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 190 n. 35.
- vinulus** (Dalm.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.; As.: Batavia.  
*Encyrtus vinulus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 349 n. 36, ♂.  
*Encyrtus vinulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 231 n. 33.  
*Encyrtus intermedius* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1852 p. 184, ♂.  
*Nobrimus vinulus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 140 n. 3, ♀ ♂.  
*Homalotylus vinulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 753 n. 2, ♀.

### TRICHOMASTHUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 142.

ῥοίξ, pilus; μασθός = μαζός, papilla.

*Synon.*: *Encyrtus* Dalman & auct.

- albimanus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Trichomasthus albimanus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 144 n. 3, ♀ ♂.
- cyaneus** (Dalm.) Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.  
*Encyrtus cyaneus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 160 n. 12 & p. 371, ♀.  
*Encyrtus cyanellus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 168 n. 22, ♂.  
*Encyrtus lunulatus* Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?  
*Encyrtus cyaneus* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 395 n. 6.  
*Encyrtus cyaneus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 228 n. 30.  
*Encyrtus cyanellus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 246 n. 52.  
*Encyrtus nigripes* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 440 n. 1, ♂.  
*Encyrtus cyaneus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 441 n. 2, ♀.  
*Trichomasthus cyaneus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 143 n. 1, ♀ ♂.  
*Encyrtus cyaneus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709, 715 & 718 n. 10, ♀ ♂.
- cyaneifrons** (Dalm.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia, Austria.  
*Encyrtus cyanifrons* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 159 n. 11.  
*Encyrtus cyanifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 212 n. 11.  
*Encyrtus stigma* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 228.  
*Trichomasthus cyanifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 144 n. 2.  
*Encyrtus cyanifrons* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 715 & 718 n. 9, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cycloneda sanguinea* L. (Howard), *Coccinella quotata*, *C. sanguinea*, *Psyllocora vigintimaculata*, *Mysia pullata*, *Hippodamia convergens* (Chittenden).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Scymnus cervicalis* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Coccus phalaridis* L. (Kollar).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Coccus phalaridis* L. (Kollar).

## DINOCARSIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

*δεινός*, robustus; *δινέω*, rolare; *κάρατος*, rasura.

*Synon.*: Euscapus Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förhandl. XIV. 1857 p. 292.  
*εῦ*, bene; scapus.

Dicelloceras Six [nec Menzel].

Encyrtus Dalman, Nees.

**hemiptera** (Dalm.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Austria inf.

Encyrtus hemipterus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 166 n. 20, ♂ & p. 371, ♀ ♂.

Encyrtus hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 253 n. 61.

Encyrtus hemipterus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 450 n. 17, ♀ ♂.

Dinocarsis hemiptera Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

Dicelloceras vibrans Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 221; T. 10 Fig. ij [nec Menzel].

Euscapus hemipterus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 127 n. 1, ♀ ♂.

Dinocarsis hemiptera Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 760 n. 1, ♀ ♂.

**pulehra** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Dinocarsis pulcher Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 12, ♀.

**thyridopterygis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

Dinocarsis thyridopterygis Ashmead, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 97, ♀.

## CHOREIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122.

*χορεῖος*, choreus.

*Synon.*: Choreius Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 444.

*χορεῖος*, choreus.

Choria Vollenhoven, Schets. 1871; Tab. 7.

*χορεῖος*, choreus.

Crantor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 268 [sine spec.].

Etymol. obscura.

Encyrtus Dalman.

Sphenolepis Nees.

**flavicincta** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Choreia flavicincta Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 17 n. 13, ♀.

**inepta** (Dalm.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf., Italia.

Encyrtus ineptus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 567 n. 54, ♀.

Choreia nigroaenea Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 122 n. 1; Fig. 2<sup>d</sup>.

Encyrtus (Sphenolepis ?) ineptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 255 n. 63.

Choreius ineptus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 442, ♀ ♂.

Encyrtus ineptus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 431 n. 114, ♀ ♂.

Choreius ineptus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 276.

Choreius ineptus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 73.

Choreia inepta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 35.

Choreia inepta Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 147 n. 1, ♀.

Choreia inepta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 761 n. 1, ♀ ♂.

Choreia inepta Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 305-308, ♀ ♂.

**proserpinae** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Choreia Proserpinae Destefani, Natural. Sicil. III. 1884 p. 307, ♀; T. 3 F. 3-5.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. (Ashmead).

## SPHENOLEPIS

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 256 n. 21.

*σφήν*, cuneus; *λεπίς*, squama.

**pygmaea** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Sphenolepis pygmaea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 257 n. 1, ♀.

## ERICYDNUM

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 363.

*ἔρι*, valde; *ζυδνός*, inelytus.

*Synon.*: Pezobius Förster, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XVII. 1860 p. 129.

*πεζός*, pedester; *βίω*, vivo.

Encyrtus Dalman, Nees, Walker.

Eulophus Walker.

Pteromalus Walker.

**aneiventris** (Walk.) Mayr — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Encyrtus aneiventris (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 12, ♀.

Pezobius polychromus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 130, ♀.

Erihydnum aneiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 3, ♀.

**chryseus** Walk. — ♂ — Austr.

Pteromalus ? Chryseus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 34 n. 13, ♂.

Erihydnum Chryseus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 53.

**latiusculus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Erihydnum latiusculus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 125 n. 3, ♀ ♂.

**longicornis** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus longicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 165 n. 19, ♂.

Encyrtus strigosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 227 n. 29, ♀.

Encyrtus longicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 251 n. 60.

Erihydnum strigosus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 364 n. 2, ♀ ♂.

Encyrtus Baleus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 428 n. 110, ♀.

Erihydnum strigosus Walker, Entomologist 1841; Tab. H Fig. 1 (♀).

Encyrtus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 192 n. 19, ♀.

Erihydnum Aemnestus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 133, ♀.

Erihydnum strigosus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 72; Fig.

Erihydnum strigosus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 113; Fig.

Erihydnum longicornis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 124 n. 1, ♀ ♂.

Erihydnum longicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 763 & 764, ♀.

**maculipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Ohio.

Erihydnum maculipennis Ashmead, Bull. Ohio Expl. Stat. I. 1893 p. 162 n. 7, ♂.

**megalarus** Walk. — ♀ — Austr.

Eulophus Megalarus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 477 n. 1, ♀.

Erihydnum Megalarus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 54.

**reinhardii** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Erihydnum Reinhardi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 4, ♀.

**ventralis** (Dalm.) Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus longicornis var. ventralis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 166.

Erihydnum paludatus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 363 n. 1, ♀ ♂.

Encyrtus paludatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 276 n. 4.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Chlorops ingrata (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lecanium vitis (Mayr).

- Ericydnus paludatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.  
*Ericydnus ventralis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 125 n. 2.  
*Ericydnus ventralis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 764 & 765 n. 2, ♀♂.  
*Ericydnus paludatus* Six, Tijdschr. v. Entom. 1876 p. 134, ♀; T. 6 F. 1.

### STERRHOCOMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 33.

στερήχος, durus; κῶμα, coma.

**histrion** Först. — Eur.: Germania.

*Sterrhocoma histrion* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 37.

### AGENIASPIS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

ἀ-priv.; γενεία, barba; ἀπίς, scutum.

*Synon.*: *Holcothorax* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 691 n. 2.

ὄλκος, tractus; θώραξ, thorax.

*Encyrtus* Dalman, Nees, Walker, Ratzeburg.

**atricollis** (Dalm.) Thoms.<sup>1</sup>) — ♀♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Encyrtus atricollis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 358 n. 44, ♀!

*Encyrtus atricollis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 237 n. 41, ♀.

*Ichneumon* (*Encyrtus*) *atricollis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 40; T. 8 F. 13.

*Encyrtus atricollis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 213 n. 5, ♀♂.

*Encyrtus atricollis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 7; T. 8 F. 13.

*Encyrtus atricollis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 190 n. 11.

*Ageniaspis atricollis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 182 n. 1, ♀♂.

*Holcothorax atricollis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 693 & 694 n. 4, ♀.

**fuscicollis** (Dalm.) Thoms.<sup>2</sup>) — ♀♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

*Encyrtus fuscicollis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 359 n. 45, ♀♂.

*Pteromalus cyanocephalus* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 167 n. 59.

*Encyrtus fuscicollis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 236 n. 40.

*Encyrtus fuscicollis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 434.

*Encyrtus fuscicollis* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 420 n. 95, ♀♂.

*Encyrtus cyanocephalus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 421.

*Encyrtus cyanocephalus* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 244.

*Holcothorax fuscicollis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 693 n. 3, ♀♂.

*Ageniaspis fuscicollis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 182 n. 2, ♀.

*Encyrtus fuscicollis* Bugnion, Rec. zool. Suisse V. 1890 p. 435; T. 20 & 21.

**nepticulae** (Mayr) D. T.<sup>3</sup>) — ♀ — Eur.: Germania.

*Holcothorax nepticulae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 692 & 693 n. 2, ♀.

*Ageniaspis nepticulae* m.

**testaceipes** (Ratzb.) D. T.<sup>4</sup>) — ♀♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Encyrtus testaceipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 9; T. 3 F. 5.

*Holcothorax testaceipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 692 & 693 n. 1, ♀♂.

*Ageniaspis testaceipes* m.

<sup>1</sup>) *Lep.*: *Tinea evonymella* (Ratzeburg), *T. padella* (Thomson).

<sup>2</sup>) *Lep.*: *Hyponomeuta evonymella* L., *H. cognatella*, *H. padella* (Mayr).

<sup>3</sup>) *Lep.*: *Nepticula splendidissima* (Mayr).

<sup>4</sup>) *Lep.*: *Lithocolletis quercifoliella*, *L. cramerella*, *L. complanella*, *L. populifoliella*, *L.alniella* (Mayr).

## APHYCUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 n. 3.

ἀφύκος, sine fuco.

*Synon.*: Coccophagus Ashmead.

Encyrtus Dalman & auct.

Nobrimus Thomson.

**amoenus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Aphycus amoenus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 150, ♂.

**annulipes** (Ashm.) How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Coccophagus annulipes Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 37, ♀.

Aphycus annulipes Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 19.

**apicalis** (Dalm.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Encyrtus apicalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 153 n. 4, ♀.

Encyrtus apicalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 220 n. 20.

Encyrtus apicalis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 110 n. 77, ♀.

? Encyrtus Eytelweini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 210 n. 1, ♂.

? Encyrtus apicalis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 1.

Aphycus apicalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 & 696 n. 1, ♀.

? Nobrimus Eitelweini Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 139 n. 2.

**brunneus** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: New York.

Aphycus brunneus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 17 n. 29, ♀.

**ceroplastis** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Aphycus ceroplastis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 18 n. 30, ♀ ♂.

**chrysopae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Aphycus chrysopae Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 2, ♀.

**eruptor** How.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Aphycus eruptor Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 364 n. 18, ♀ ♂;

**flavus** How.<sup>7)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Grenada. [T. 23 F. 5.]

Aphycus flavus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 19, ♀.

**hederaceus** (Westw.) Mayr<sup>8)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Dalmatia, Austria.

Encyrtus hederaceus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus hederaceus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 107 n. 74, ♀.

Encyrtus fulvifrons (Haliday) Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 109 n. 76, ♀.

Aphycus hederaceus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 695 & 696 n. 2, ♀.

**immaculatus** How.<sup>9)</sup> — ♂ — Am.: California.

Aphycus immaculatus Howard, Insect Life VI. 1894 p. 236 n. 6, ♂; Fig. 1.

**lichtensiae** How.<sup>10)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

Aphycus lichtensiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 640, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Attelabus bipustulatus (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lecanium Carpini (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Diaspis rosae (Howard).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Ceroplastes artemisiae Ril. (Howard).

<sup>5)</sup> *Neur.*: Chrysopa spec. (Ashmead).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

<sup>7)</sup> *Rhynch.*: Mytilaspis citricola Pack. (Howard).

<sup>8)</sup> *Rhynch.*: Lecanium phalaridis (Mayr).

<sup>9)</sup> *Rhynch.*: Aspidiotus aurantii (Howard).

<sup>10)</sup> *Rhynch.*: Lichtensia Koebelei (Howard).

**maculipes** How. — ♀ ♂ — Am.: Carolina mer.

Aphycus maculipes Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 18 n. 31, ♀ ♂.

**niger** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aphycus niger Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 1, ♂.

**pulvinariae** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Iowa.

Aphycus pulvinariae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 20, ♀.

**punctipes** (Dalm.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 30 n. 5 & p. 370.

Encyrtus punctipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 8 F. 60.

Encyrtus punctipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 201 n. 1.

Encyrtus punctipes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 108 n. 75, ♀ ♂.

Encyrtus punctipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 9; T. 46 F. 4.

Encyrtus punctipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 146 n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 14.

Encyrtus punctipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 5.

Aphycus punctipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 696 & 697 n. 3, ♀ ♂.

Encyrtus punctipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 55; T. 35 F. 7.

**unicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aphycus unicolor Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 3, ♀.

### BLASTOTHRIX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 697 n. 4.

*βλαστώξ*, germen; *θρίξ*, crinis.

*Synon.*: Encyrtus Dalman & auct. ant.

Microterys Thomson.

**adjutabilis** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida, Virginia.

Blastothrix adjutabilis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 365 n. 21, ♀;

**bifasciata** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf. [T. 23 F. 6.

Blastothrix bifasciatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 698 & 701 n. 5, ♀.

**bohemannii** (Westw.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Bohemanni Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus Bohemanni Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 111 n. 78, ♀.

Blastothrix Bohemanni Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 3, ♀ ♂.

**erythrosthethus** (Walk.) Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.

Encyrtus erythrosthethus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 228, ♀.

Blastothrix erythrosthethus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 2, ♀ ♂.

**incerta** How.<sup>7)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Blastothrix incerta Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 366 n. 22, ♂.

**insolita** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Blastothrix insolitus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 150, ♀.

**longipennis** How. — ♀ — Am.: Columbia.

Blastothrix longipennis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 366 n. 23, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Pulvinaria innumerabilis Rathv. (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lecanium vitis, L. corni (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Cynips cerricola (Mayr).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: Lasioptera Rubi? (Mayr).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Mayr).

<sup>7)</sup> *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).



**rosae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Blastothrix rosae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 28, ♀.  
**schönherri** (Westw.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Encyrtus Schönherri* Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

*Blastothrix Schönherri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 699 & 700 n. 4, ♀ ♂.  
**sericea** (Dalm.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

*Encyrtus sericeus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 357 n. 43, ♀.

*Encyrtus sericans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 363 n. 49, ♂.

*Encyrtus sericeus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 217 n. 16, ♀.

*Encyrtus sericans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 247 n. 54, ♂.

*Encyrtus sericeus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 106 n. 72, ♀ ♂.

*Encyrtus sericeus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 8, ♀.

*Encyrtus sericans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 29, ♀ ♂.

*Microterys sericeus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 156 n. 1, ♀ ♂.

*Blastothrix sericea* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 698, 699 & 700 n. 1, ♀ ♂.

*Blastothrix sericea* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 8.

**yuccae** Coq. — Am.: California.

*Blastothrix yuccae* Coquillet, West. Amer. Scient. VII. 1890 p. 44.

### PSILOPHRYS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 727.

*ψιλόσ*, calvus; *ὄφρυς*, supercilium.

*Synon.*: *Encyrtus* Walker.

**armata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Psilophrys armatus* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 7, ♀ ♂.

**hyalinipennis** How. — ♂ — Am.: Missouri.

*Psilophrys hyalinipennis* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 21 n. 34, ♂.

**longicornis** (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Encyrtus longicornis* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229, ♀.

*Psilophrys longicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 728 n. 1, ♀ ♂.

**pulehripennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Psilophrys pulehripennis* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 8, ♀.

### LEPTOMASTIX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

*λεπτός*, tenuis; *μάστιξ*, virga.

**dactylopii** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Grenada.

*Leptomastix dactylopii* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 23 n. 36, ♀ ♂.

**histro** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Leptomastix histrio* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 730 n. 1, ♀ ♂.

**tineaeavora** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Leptomastix tineaeavora* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 191 n. 36, ♀.

*Leptomastix tineaeavora* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora rosae* var. *floridae* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis*, *L. aesculi* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccidae* (Mayr).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Dactylopius destructor* Comst. (Howard).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Andricus Pattoni* Bass. (Ashmead).

## LIOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 728.

λεῖος, levis; θώραξ, thorax.

*Synon.*: Encyrtus Walker.

**glaphyra** (Walk.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

Encyrtus Glaphyra Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 454 n. 24, ♂.

Liothorax Glaphyra Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 729 n. 1, ♀ ♂.

## ENCYRTUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31 n. 460.

ἐν, in; κυρτός, curvus.

*Synon.*: Sceptrophorus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 34.

σκέπτρον, baculus; φορέω, fero.

Chrysis Rossi, Illiger.

Chrysolampus Nees.

Cynips Fonscolombe.

Cynipsichneumon Lamarck.

Decatoma Spinola.

Horismenus Walker.

Ichneumon Ratzburg.

Pteromalus Fonscolombe.

Torymus Nees.

**acratos** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Acratos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♀.

**adustipennis** Motsch.<sup>1)</sup> — As.: Ceylon.

Encyrtus ? adustipennis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 55.

**aenescens** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Encyrtus aenescens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 4, ♀.

**aeneus** Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus aeneus Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 182 n. 157.

**aithya** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Aithya Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 458 n. 30, ♂.

**albocinctus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus albocinctus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 20, ♀.

**alemon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Alemon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

**alycoeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Alycoeus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♀.

**amathus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Amathus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 421 n. 96, ♀ ♂.

**ambiguus** Nees — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Encyrtus ambiguus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 239 n. 44, ♀ [non ♂].

Encyrtus ambiguus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 29, ♀.

**anasae** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus anasae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 23, ♀.

**aucharus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ancharus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 36 n. 37, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Lecanium coffaeae (Motschulsky).

**anebus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Anebus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 457 n. 27, ♂.

**anthores** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Anthores Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 224, ♀.

**anticus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus anticus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 3, ♂.

Encyrtus anticus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60 n. 3, ♂.

**antistius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Antistius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 215, ♂.

**aphidiphagus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus aphidiphagus Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀.

**aphidivorus** Mayr — ♀ ♂ — Eur. Austria inf.

Encyrtus aphidivorus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712, 713 & 724 n. 33, ♀ ♂.

**aralius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Aralius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 457 n. 28, ♂.

**arceanus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Arceanus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 52 n. 62, ♂.

**arene** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Arene Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 429 n. 111, ♂.

**areolatus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

Encyrtus areolatus Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 79, ♀.

**aretas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Aretas Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 425 n. 103, ♀.

**argentipes** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus argentipes Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 95, ♀.

**ariantes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Arianthes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 44 n. 49, ♀.

**arsanes** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Arsanes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 38 n. 5, ♂.

**artaceae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Artaceae Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 252, ♀ ♂.

**atomon** Walk.<sup>3)</sup> — Eur.: Austria.

Encyrtus atomon (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 229.

**atripes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus atripes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 9, ♂.

Encyrtus atripes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 9, ♂.

**babas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Babas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 44 n. 48, ♀.

**barca** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Barca Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 116 n. 87, ♂.

**basalis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus basalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 10, ♀ ♂.

Encyrtus basalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 10, ♀ ♂.

**batillus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Batillus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 442 n. 3, ♂.

**belibns** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Belibus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 49 n. 57, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Aphis brassicae (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Artacea punctistriga (Howard).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Lasioptera rubri (Giraud).

**bicolor** Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus bicolor Destefani, *Natural. Sicil.* V. 1886 p. 182 n. 156.

**bifasciatellus** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus bifasciatellus Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXV. 1875 p. 708, 714 & 721

**binotatus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

[n. 21, ♀ ♂.]

Cynips binotata Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 289 n. 16.

Chrysolampus binotatus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 427 n. 16.

Encyrtus binotatus Fonscolombe, *Ann. sc. nat. Zool.* (2) XIII. 1840 p. 192 n. 16.

**bolus** Walk. — ♀ — Am.: Hudsons Bay.

Encyrtus Bolus Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XIV. 1844 p. 17, ♀.

**bucculatricis** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York.

Encyrtus bucculatricis Howard, *Lintner: 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insects New York* 1882 p. 160; Fig. 43.

Encyrtus bucculatricis Howard, *Descr. North Amer. Chalcid.* 1885 p. 14 n. 21, ♀ ♂.

**caeruleus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? caeruleus Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 304 n. 1.

Encyrtus caeruleus Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 434.

**camirus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Camirus Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 424 n. 102, ♂.

**caris** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Caris Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 422 n. 98, ♂.

**cecidomyiae** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Encyrtus cecidomyiae Howard, *Descr. North Amer. Chalcid.* 1885 p. 16 n. 25, ♀ ♂.

**celadus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Celadus Walker, *Entom. Magaz.* V. 1838 p. 427 n. 108, ♂.

**cephalotes** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus Cephalotes Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1852 p. 194 n. 30, ♂.

**cervius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Cervius Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVII. 1846 p. 177 n. 13, ♂.

**chaerilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Chaerilus Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 450 n. 16, ♀.

**cheles** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Cheles Walker, *Monogr. Chalcid.* II. 1839 p. 37 n. 4, ♀.

**chionaspidis** How.<sup>4)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

Encyrtus chionaspidis Howard, *Proc. U. S. Nat. Mus.* XVIII. 1896 p. 637, ♀.

**clisiocampae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

Encyrtus clisiocampae Ashmead, *Bull. Ohio Exp. Stat.* I. 1893 p. 163 n. 8, ♀ ♂.

**coccophagus** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus coccophagus Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 148 n. 14, ♀ ♂; T. 3 F. 16.

**colligatus** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

Encyrtus colligatus Walker, *Notes on Chalcid.* P. 7. 1872 p. 115, ♀.

**comara** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Comara Walker, *Entom. Magaz.* IV. 1837 p. 446 n. 8, ♂.

**conformis** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Encyrtus conformis Howard, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXVI. 1896 p. 152, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Bucculatrix pomifoliella* (Howard).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicis-siliqua* Walsh (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccus racemosus* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis graminis* (Howard).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa distria* Hbn. (Ashmead).

**congruus** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Encyrtus congruus Walker, Notes on Chalcid. P. 7. 1872 p. 115, ♀ ♂.

**convexus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Encyrtus convexus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 153, ♂.

**corvinus** Motsch. — As.: Ceylon.

Encyrtus corvinus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 55.

**corybas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Corybas Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 40 n. 42, ♀.

**crassus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus crassus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 93, ♀.

**cypris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Cypris Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 419 n. 94, ♀.

**dahlbomii** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dahlbomii Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

Encyrtus Dahlbomi Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 53 n. 64, ♀.

**damastes** Walk. — ♀ — Am. bor.

Encyrtus Damastes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22 n. 24, ♀.

**dercilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dercilus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 43 n. 47, ♀.

**dius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dius Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 39 n. 40, ♀ ♂.

**dores** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Dores Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 419 n. 93, ♀.

**dubiosus** D. T.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Encyrtus dubius Howard, Insect Life I. 1888 p. 270; Fig. 66, ♂ [nec Fonscolombe].

Encyrtus dubiosus m.

**dubius** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Encyrtus ? dubius Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 5.

**duplicatus** Nees<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

? Encyrtus lunatus var.  $\beta$  Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 157 n. 33.

Encyrtus duplicatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 204 n. 3, ♀.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 211 n. 2.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 145 n. 2.

Encyrtus duplicatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 188 n. 2.

Encyrtus duplicatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 708 & 720 n. 19, ♀.

**elbasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Elbasus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 45 n. 50, ♀.

**elpis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Elpis Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 117 n. 88, ♂.

**embryophagus** Htg.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Encyrtus embryophagus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

Ichneumon (Encyrtus) embryophagus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29.

Encyrtus embryophagus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 214 n. 9.

**ensifer** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus ensifer Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 13 n. 18, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Icerya Purchasi* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium vitis* (Mayr), *L. racemosum* (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Gastropacha pini* (Hartig).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aspidiotus corticalis* Ril. (Howard).

**epoua** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Epona Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♂.

**epytus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Encyrtus Epytus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 69 n. 1, ♀.

**erginus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Erginus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 53 n. 65, ♀.

**erylus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Erylus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 90, ♀.

**eupales** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Eupales Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 51 n. 61, ♀.

**euryclea** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Euryclea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♀.

**fadus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Fadus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 429 n. 112, ♂.

**familiaris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus familiaris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 2, ♀ ♂.

Encyrtus familiaris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60

**fasciatus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

[n. 2, ♀ ♂.]

Decatoma fasciata Spinola, Ann. hist. nat. VII. 1811 p. ? [s. descr.].

Cynips fasciata (Brébisson) Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 288 n. 14.

Torymus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 418 n. 16.

Encyrtus fasciatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 14.

**ferrugineus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

Encyrtus ferrugineus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 205 n. 4, ♀.

Encyrtus ferrugineus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706, 714 & 718 n. 11, ♀ ♂.

**festucae** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Encyrtus festucae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 709, 715 & 720 n. 23, ♀ ♂.

**flaviclavus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus flaviclavus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 96, ♀.

**flavipes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 247 n. 53, ♂.

**flavomaculatus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus flavomaculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 11, ♀.

**flavoscutatus** Six — Eur.: Batavia.

Encyrtus flavoscutatus Six, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 135; T. 6 F. 3.

**flavus** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Encyrtus flavus Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 367 n. 24, ♀ ♂; T. 23

**försteri** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

[F. 7 & 8.]

Encyrtus Försteri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 711 & 722 n. 28, ♀.

**fundulus** Walk. — ♂ — Patria ?

Encyrtus Fundulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 96, ♂.

**fuscicornis** How. — ♀ — Am.: Maryland.

Encyrtus fuscicornis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 13 n. 19, ♀.

**gabestus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gabestus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 116 n. 86, ♀ ♂.

**gabinus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gabinus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 443 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Apoderus coryli L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Lecanium hesperidum, L. piperis (Howard).

**gargaris** Walk. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus Gargaris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♂.

**gastron** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Encyrtus Gastron Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 21, ♀.

**gellius** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Gellius Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 454 n. 23, ♂.

**gemmarum** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus gemmarum Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 5, ♂.

Encyrtus gemmarum Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60

**genetyllis** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 5, ♂.

Encyrtus Genetyllis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

**genutius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Genutius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180 n. 18, ♀.

**gravis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus gravis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 233 n. 36, ♀.

Encyrtus gravis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 712 & 724 n. 34, ♀.

**hirsutus** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania).

? Encyrtus varicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 214 n. 13, ♀ ♂.

Encyrtus hirsutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 189 n. 7, ♀.

**hirtus** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Encyrtus hirtus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 95, ♀ ♂.

**hyalinipennis** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Encyrtus hyalinipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 705 & 717 n. 5, ♀.

**hydramon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Hydramon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 222, ♀.

**ialysus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ialysus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 448 n. 13, ♀.

**jancirus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Jancirus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 46 n. 52, ♀.

**idmon** Walk. — ♀ — Eur.: Fennia.

Encyrtus Idmon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 223, ♀.

**idya** Walk. — ♀ — Eur.: Norwegia.

Encyrtus Idya Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 224, ♀.

**ilithyia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Ilithyia Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 91, ♀.

**imandes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Imandes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 449 n. 15, ♀ ♂.

**imbrasus** Walk. — ♀ — Am. bor.

Encyrtus Imbrasus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 25, ♀.

**infidus** (Rossi) Latr.<sup>2)</sup> — Eur. mer.

Chrysis infida Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 855.

Chrysis ? infida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup>. II. 1807 p. 128 n. 855.

Encyrtus infidus Latreille, Gen. Crust & Insect. IV. 1809 p. 31.

Encyrtus infidus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.

Cynipsillum infidum Lamarek, Hist. nat. anim. s. verter. IV. 1817 p. 157 n. 4.

Encyrtus infidus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 66.

Cynipsillum infidum Lamarek, Hist. nat. anim. s. verter. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 368 n. 4.

Encyrtus infidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 1.

1) *Hymen.*: *Vespa* spec. (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: *Lecanium aceris* Bouché, *L. coryli* Geoffr. (Rondani).

**inquisitor** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Encyrtus inquisitor* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 367 n. 25, ♀;

**insularis** Cam. — Austr.: Hawaienses Insulae. [T. 24 F. 1.]

*Encyrtus* ? *insularis* Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 243 n. 83.

**intersectus** Fonsc. — Eur.: Gallia.

*Encyrtus* ? *intersectus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 305 n. 4.

*Encyrtus intersectus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 433 n. 10<sup>b</sup>.

**jophon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Jophon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♂.

**lachni** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Encyrtus lachni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 18, ♀.

**lambinus** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Lambrinus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 422 n. 97, ♀.

**lichtensiae** How.<sup>4)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encyrtus Lichtensiae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 636, ♀.

**lineola** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Encyrtus lineola* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 706 & 717 n. 6, ♀.

**liriope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Encyrtus Liriope* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 40 n. 43, ♀.

**longipes** Walk. — ♂ — As.: Amur.

*Encyrtus longipes* Walker, Cistola entom. I. P. 11. 1874 p. 319 n. 29, ♂.

**lucetius** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Encyrtus Lucetius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 36 n. 2, ♂.

**machaeras** Walk.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Machaeras* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 460 n. 32, ♂.

*Encyrtus Machaeras* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 185.

**mactator** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Encyrtus mactator* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 4, ♂.

*Encyrtus mactator* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 60 n. 4, ♂.

**madyes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Madyes* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 448 n. 14, ♀.

**mamertus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Mamertus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 180 n. 19, ♂.

**mamitus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Mamitus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 50 n. 59, ♀.

**marsus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Marsus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 444 n. 5, ♀.

**mattinus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Mattinus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 455 n. 25, ♂.

**meges** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Meges* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 178 n. 14, ♀!

*Encyrtus Meges* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 723 n. 31, ♀.

**megourae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Encyrtus megourae* Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dep. Agric. 1887 p. 19, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Dactylopius destructor* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aphis ribis* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Lichtensia Koebelei* (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Coccus ulmi* (Walker).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: *Megoura solani* (Ashmead).



- meon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Encyrtus Meon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 426 n. 106, ♂.
- mesograptae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Encyrtus mesograptae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♀.
- metharma** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Encyrtus Metharma* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 179 n. 17, ♀.
- moderatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Encyrtus moderatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 152, ♀.
- molos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Encyrtus Molos* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 220, ♂.
- montinus** Pack.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: New Hampshire.  
*Encyrtus montinus* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 31.  
*Encyrtus montinus* Howard, Scudder; Butterflies U. S. 1889 p. 1887, ♀; T. 89 F. 4.  
*Encyrtus montinus* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1888 p. 91.
- mucronatus** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Encyrtus mucronatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 148 n. 15, ♀.  
*Encyrtus parasema* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 16, ♂ [nec ♀].  
*Encyrtus parasema* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 193 n. 24.
- myrlea** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Encyrtus Myrlea* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 112 n. 80, ♀.
- mysus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Encyrtus Mysus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 424 n. 101, ♂.
- nadius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Encyrtus Nadius* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 423 n. 99, ♀.
- nasidius** Walk. — ♀ — Patria?  
*Encyrtus Nasidius* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 95, ♀.
- nicippe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Encyrtus Nicippe* Walker, Ann. of Nat. Hist. IV. 1840 p. 234 n. 1, ♂.
- nietneri** Motsch.<sup>4)</sup> — As.: Ceylon.  
*Encyrtus Nietneri* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 170.  
*Encyrtus* ? *Nietneri* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 54.
- nitidus** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Encyrtus nitidus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 94, ♀.
- niveitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Encyrtus scutellaris* var. b Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1820 p. 370.  
*Encyrtus niveitarsis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 121 n. 4, ♀.
- nobilis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Encyrtus nobilis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 238 n. 42, ♀.
- notodontae** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.  
*Encyrtus notodontae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 725 n. 35, ♀.
- nubeculosus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Encyrtus nubeculosus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXII n. 6, ♂.  
*Encyrtus nubeculosus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61
- obodas** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia. [n. 6, ♂].  
*Encyrtus Obodas* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 428 n. 109, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Mesograpta polita* Say (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Chionobas semidea* (Packard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Coccus racemosus*, C. Siliæ (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Pseudococcus coffeae* (Motschulsky).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Notodonta pulpina* ? (Mayr).

**obstructus** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

*Encyrtus obstructus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

**odacon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Encyrtus Odacon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 476 n. 1, ♀.

**ornatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Encyrtus ornatus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 219 n. 19, ♀.

**pachypsyllae** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Maryland.

*Encyrtus pachypsyllae* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 15 n. 24, ♀ ♂.

**pacorus** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Encyrtus Pacorus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 39 n. 7, ♂.

**pappus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Pappus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 107 n. 73, ♀ ♂.

**parus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Parus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 48 n. 55, ♀.

**pertiades** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Pertiades* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 42 n. 45, ♀.

**peticus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Peticus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 179 n. 16, ♂.

**petitus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Petitus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 210, ♀.

**philiscus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Philiscus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 216, ♀.

**philotis** Walk. — ♂ — Eur.: Norwegia.

*Encyrtus Philotis* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 222, ♂.

**phithra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Phithra* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 36 n. 36, ♀.

**phrosime** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Phrosime* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♀.

**planchoniae** How.<sup>2)</sup> — ♀ — As.: Ceylon.

*Encyrtus planchoniae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♀.

**pleuralis** Ashm. — Am.: Ohio.

*Encyrtus pleuralis* Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 163 n. 9, ♀.

**polylaus** Walk. — ♀ — Patria ?

*Encyrtus Polylaus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 95, ♀.

**proculus** Walk. — ♀ — Patria ?

*Encyrtus Proculus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 96, ♀.

**proecia** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Proecia* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 178 n. 15, ♂.

**puncticeps** How. — ♀ — Am.: Virginia.

*Encyrtus puncticeps* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 20, ♀.

**pyralidis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Encyrtus pyralidis* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 15 n. 4, ♀.

**pyttalus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Pyttalus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 184, ♀.

**quadricolor** How. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Encyrtus quadricolor* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 93, ♂.

**reate** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

*Encyrtus Reate* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 22 n. 23, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Pachypsylla celtidis gemma* Riley (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Planchonia delicata* (Howard).

**rogenhoferi** Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

*Encyrtus Rogenhoferi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 707 & 720 n. 17, ♀.  
**rotundiformis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Encyrtus rotundiformis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 154, ♀.  
**saccas** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Saccas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 215, ♀ ♂.

**sagillus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Encyrtus Sagillus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 430 n. 113, ♀.

**salacon** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Encyrtus Salacon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 37 n. 3, ♂.

**sardus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

*Encyrtus (Horismenus) Sardus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 23 n. 26, ♀.

**scaurus** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria inf.

*Encyrtus Scaurus* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 45 n. 51, ♀.

*Encyrtus Scaurus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 716 & 717 n. 4, ♀ ♂.

**sceptriger** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Encyrtus sceptriger* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 3, ♂.

*Sceptrophorus sceptriger* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

*Sceptrophorus anomalus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 38.

*Encyrtus sceptriger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 704, 715 & 718 n. 8, ♀ ♂.

**schizoneuræ** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Encyrtus schizoneuræ* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XVI n. 19, ♀ ♂.

**scyles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Scyles* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 49 n. 58, ♀.

**scythis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Encyrtus Scythis* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 118 n. 89, ♀ ♂.

**signatus** Nees — ♀ — Eur.: Suecia.

*Encyrtus chalcostomus* var. *signatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 208, ♀.

**siphonophoræ** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Encyrtus siphonophoræ* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 131 n. 29, ♀.

**sipylus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Sipylus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 445 n. 7, ♀.

**solidus** How.<sup>5)</sup> — ♂ — As.: Ceylon.

*Encyrtus solidus* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 638, ♂.

**solus** How.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Encyrtus solus* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 15 n. 23, ♀.

**sordidus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Encyrtus sordidus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 153, ♀.

**sosares** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Sosares* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 41 n. 44, ♀.

**sosius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Sosius* Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 39 n. 41, ♀.

**spherus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Encyrtus Spherus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 459 n. 31, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa neustria* L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Eupithecia pimpinellata*, E. centaureata (Hofmann), *Mamestra serena* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Schizoneura aquatica* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora citrifolii* (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Eriococcus rhodomyrti* (Howard).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: *Trioza magnoliae* Ashm. (Howard).

**statuis** Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Statuis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♀.

**stenophrys** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus stenophrys Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 7, ♀.

Encyrtus stenophrys Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61

**sitalces** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 7, ♀.

Cynips salicis strobili Linné, Faun. Suecica Ed. 2. 1761 p. 388 n. 1532 [p. p.].

Encyrtus Sitalces Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 47 n. 53, ♀.

Encyrtus eupelmoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 13, ♀.

Encyrtus eupelmoides Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 192 n. 22.

Encyrtus strobili Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 18 n. 51.

Encyrtus strobili Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 710, 716 & 721 n. 24, ♀ ♂.

**sublestus** How.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus sublestus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 12 n. 17, ♂.

**submetallicus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Encyrtus submetallicus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 151, ♀.

**sulphureus** Westw. — Eur.: Britannia.

Encyrtus sulphureus Westwood, Philos. Magaz. (3) X. 1837 p. 441.

**syllaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Syllaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 426 n. 105, ♀.

**tachardiae** How.<sup>3)</sup> — ♂ — As.: Ceylon.

Encyrtus tachardiae Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 637, ♂.

**taeniatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Encyrtus taeniatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 8, ♀.

Encyrtus taeniatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 61 n. 8, ♀.

**tanais** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tanais Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 52 n. 63, ♂.

**tardus** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

? Pteromalus ovulorum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303.

Encyrtus tardus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 214 n. 7.

Encyrtus tardus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 147 n. 12.

Encyrtus tardus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 713 & 725 n. 36, ♀.

**telesto** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Telesto Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 425 n. 104, ♂.

**tennes** Walk.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tennes Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 47 n. 54, ♀.

**tenuis** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus tenuis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 149 n. 17, ♀ ♂.

**teuteus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Encyrtus Teuteus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 458 n. 29, ♂.

**thebe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Thebe Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 418 n. 92, ♀.

1) *Dipt.*: Cecidomyia rosaria (Mayr), C. salicina (Ratzeburg). — *Hymen.*: Teras terminalis (Ratzeburg).

2) *Rhynch.*: Lecanium spec. (Howard).

3) *Lep.*: Tachardia albizziae (Howard).

4) *Lep.*: Bombyx neustria (Mayr).

5) *Dipt.*: Cecidomyia salicis (Walker).

6) *Hymen.*: Cryptocampus pentandrae (Ratzeburg).

**thinaeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Thinaeus Walker, Entom. Magaz. V. 1837 p. 42 n. 46, ♀.

**thyra** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Encyrtus Thyra Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 427 n. 107, ♂.

**tricoloricornis** Dest. — Eur.: Sicilia.

Encyrtus tricoloricornis Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. — n. 155.

**triozae** André<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

Encyrtus triozae Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877. Bull. p. CXIX.

Encyrtus triozae Ed. André, Ann. soc. entom. France (5) VIII. P. 8. 1878 p. 83, ♀.

**trioziphagus** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Columbia District.

Encyrtus trioziphagus Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 14 n. 22, ♀ ♂.

**tylissos** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Tylissos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 221, ♂.

**varicornis** Nees<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Encyrtus varicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 214 n. 13, ♀ ♂!

Encyrtus varicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 705 & 717 n. 7, ♀.

**vectius** Walk. — ♂ — Am.: Florida.

Encyrtus Vectius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 21 n. 22, ♂.

**vindemmiae** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. comm. & agrar. Parma VIII. 1875 p. ?

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 84.

Encyrtus vindemmiae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 173 n. 19; T. 3 F. 80-82.

**vitis** Guér. — ♂ — Am. mer.

Encyrtus vitis Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 416, ♂; T. 67 F. 14 (♂).

**websteri** How.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Encyrtus Websteri Howard, Insect Life II. 1890 p. 247, ♀ ♂; Fig. 53.

**xuthus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Xuthus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 38 n. 6, ♀.

**zameis** Walk. — ♂ — Austr.

Encyrtus Zameis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 39 n. 8, ♂.

**zarina** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Encyrtus Zarina Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 447 n. 11, ♀.

**zebinia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Encyrtus Zebinia Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 36 n. 1, ♀.

## PRIONOMASTIX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 725.

*πρωιον, serra; μάστιξ, flagellum.*

*Synon.*: *Liocarus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 115 & 121.

*λεϊος, levis; κάρος, somnus.*

*Encyrtus* Dalman, Nees.

**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Prionomastix Americana* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 16 n. 6, ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Trioza centranthi* (André).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Trioza Diospyri* (Howard).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Eumenes coarctata* Fabr. (Nees).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Drosophila uvarum* (Rondani).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: *Siphonophora avenae* (Howard).

**morio** (Dalm.) Mayr — ♂ — Eur.: Suecia, Helvetia.

*Encyrtus morio* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 18, ♂.

*Encyrtus morio* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 229 n. 31, ♂.

*Liocarus morio* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 122 n. 1, ♂.

*Prionomastix morio* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. 1875 p. 726 n. 1, ♂.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

### ANAGYRUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 638.

*ἀναγύρος*, *anagyris frutex*.

**greenii** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Anagyrus greenii* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 639, ♀ ♂.

### ARATUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 155.

*ἄρατος*, *rogatus*.

**scutellatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

*Aratus scutellatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 156, ♂.

### ARCHINUS

Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 154.

Etymologia obscura.

**occupatus** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Archinus occupatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 155, ♀.

### ARRHENOPHAGUS

Aurivillius, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 144.

*ἄρρηνώδης*, *masculus*; *φάγειν*, *edo*.

**chionaspidis** Auriv.<sup>2)</sup> — Eur.: Suecia.

*Arrhenophagus chionaspidis* Aurivillius, Entom. Tidskr. IX. 1888 p. 146; T. 1 F. 1-9.

### CHRYSOPLATYCERUS

Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 38.

*χρῦσος*, *aurum*; *πλατύς*, *planus*; *κέρας*, *cornu*.

*Synon.*: *Rileya* Howard, Canad. Entomol. XX. October 1888 p. 194 & 229 [nec Ashmead].

Howard, Entom. Amer. IV. 1888 p. 80.

C. V. Riley, nom. propr.

**splendens** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Rileya splendens* Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 80, ♀.

*Rileya splendens* Howard, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 191-194, ♀; Fig.

*Rileya splendens* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 229, ♀.

*Chrysoplatycerus splendens* Ashmead, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 38, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Maskellia zonata* (Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis salicis* (Aurivillius), *Fiorinia saposomae*, *Diaspis rosae* (Howard).

**CHRYSOPOPHAGUS**

Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 246.

Chrysops, nom. propr.; *φάγειν*, edo.**compressicornis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Chrysophagus compressicornis Ashmead, Insect Life VII. 1894 p. 246, ♀ ♂.

**ISODROMUS**

Howard, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 488.

*ἴσος*, aequus; *δρόμος*, cursus.**iceryae** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

Isodromus iceryae Howard, Rep. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 488, ♀; T. 3 F. 1.

**SELITRICHUS**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196.

*σελίς*, vacuum; *θρίξ*, capillus.*Synon.*: Encyrtus Rondani.**ceuthorrhynchi** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Encyrtus ceuthorrhynchi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 207.

Selitrichus ceuthorrhynchi Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 66; T. 3 F. 86-88.

**TINEOPHAGA**

Rondani, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 22.

Tinea; *φάγειν*, comedo.**tischeriae** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

Tineophaga tischeriae Rondani, Ann. soc. natural. Modena III. 1868 p. 23; T. 4 F. 3-7.

Tineophaga tischeriae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 200 n. 75; T. 3 F. 105-108.

**TRIMORPHOCERUS**

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 292.

*τριῖς*, tres; *μορφή*, forma; *κέρας*, cornu.

Species exstat.

**26. Subfam. Eupelminae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 21 &amp; 30.

**METAPELMA**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

*μετά*, simul; *πέλημα*, solea.**gloriosum** Westw. — As.: Philippinae.

Metapelma gloriosa Westwood, Thesaur. entom. 1874 p. 150 n. 2; T. 27 F. 8.

**obscuratum** Westw. — As.: India.

Metapelma obscurata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 5.

<sup>1)</sup> *New.*: Chrysopa attenuata Walk. (Ashmead).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Icerya Purchasi (Howard).<sup>3)</sup> *Col.*: Ceuthorynchus assimilis (Rondani).<sup>4)</sup> *Lep.*: Tischeria complanella (Rondani).

**rufimanum** Westw. — As.: Borneo, Sarawak.

Metapelma rufimana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 3.

**spectabile** Westw. — Am.: Georgia.

Metapelma spectabilis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

Metapelma spectabilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 n. 1.

**taprobanae** Westw. — As.: Ceylon.

Metapelma Taprobanae Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 150 n. 4.

### OODERA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145.

ὄον, ovum; δέρω, culem detraho.

**gracilis** Westw. — As.: Aru.

Oodera gracilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 1; T. 27 F. 9.

**obscura** Westw. — Patria ?

Oodera obscura Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 3.

**rufimana** Westw. — Am.: Cambogia.

Oodera rufimana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 2.

### ODERELLA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 10 n. 3.

Oodera, nom. propr. Hymen.

**smithii** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ooderella Smithi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

### BELONEA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 146; T. 27.

βελόνη, acus.

**austratica** Westw. — Austr. mer.

Belonea Australica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 n. 1; T. 27 F. 5.

**brevicaudata** Westw. — ♀ — As.: Mysol.

Belonea brevicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 147 n. 3, ♀.

**erythropoda** Cam. — ♀ ♂ — Austr. mer.

Belonea erythropoda Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 122, ♀ ♂.

**femoralis** Westw. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea; As.: Mysol, Aru.

Belonea femoralis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 146 n. 2, ♀ ♂; T. 27 F. 7.

### CHARITOPUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

χάρις, gratia; πούς, pes.

**facialis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Charitopus facialis Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 203, ♂.

**fulviventris** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Charitopus fulviventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 112 n. 74, ♀.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Charitopus Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.



## STENOCEROIDES

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 88.

Stenocera, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

*Synon.*: Stenocera Curtis, Brit. Entom. XII. 1836 p. 596 [s. descr., non Brullé 1834].

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 357.

*στένος*, angustus; *κέρας*, cornu.

**walkeri** (Curt.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Stenocera Walkeri Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 596 n. 2, ♀ ♂.

Stenocera Walkeri Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 357 n. 1, ♀.

Stenocera Walkeri Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274.

Stenocera Walkeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Stenocera Walkeri Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 7 & 8.

Stenoceroides Walkeri m.

## BALCHA

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 394.

Etym. obscura.

**cylindrica** Walk. — ♀ — Afr.: Port Natal.

Balcha cylindrica Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

## POLYMORIA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

*πολύς*, multus; *μόριος*, fatalis.

**coronata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Polymoria coronata (Dalman) Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 111 n. 1, ♀ ♂.

## EUSANDALUM

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 20.

*εὖ*, bene; *σάνδαλον*, planta.

*Synon.*: Ratzeburgia Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31.

Ratzeburg, nom. propr.

Eupelmus Ratzeburg.

**abbreviatum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eusandalum abbreviatum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 3, ♀ ♂; Fig.

**coquillettii** (Ashm.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

Ratzeburgia Coquillettii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 2, ♀.

Eusandalum Coquillettii m.

**cyaneum** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Arizona.

Ratzeburgia cyanea Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 11 n. 1, ♀.

Eusandalum cyaneum m.

**hubbardii** (Ashm.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

Ratzeburgia Hubbardii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 3, ♀.

Eusandalum Hubbardii m.

<sup>1)</sup> *Col.*: Buprestis 4 punctata (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Oeme gracilis Lec. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Col.*: Leptostylus biustus Lec. (Ashmead).

**hyalinipenne** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: California.

Ratzeburgia hyalinipennis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 4, ♀.  
Eusandalum hyalinipenne m.

**inermis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus inermis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152 n. 2, ♀.  
Eusandalum inermis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 1.

**tridens** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Eusandalum tridens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 200 n. 2, ♂.

## CALOSOTER

Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 358.

κάλων, lignum; σωτήρ, servator.

*Synon.*: Pteromalus Dalman.

Stenocera Curtis.

**aestivalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Calosoter aestivalis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 359 n. 2, ♀.

Calosoter aestivalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 110 n. 2, ♀ ♂.

**anemetus** Walk. — As.: Philippines.

Calosoter Anemetus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1896 p. 94.

**bifasciatus** Walk. — ♀ — As.: Celebes.

Calosoter bifasciata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 391, ♀.

**eneubulus** Walk. — ♂ — Am.: Charles Island.

Pteromalus Eneubulus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 475 n. 1, ♂.

Calosoter Eneubulus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 52.

**longiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Calosoter longiventris Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 12 n. 1, ♀ ♂.

**vernalis** (Curt.) Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

? Pteromalus subulatus Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 216 n. 4 [s.

Stenocera vernalis Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 596, ♀ ♂; T. 596 (♀ ♂). [descr.].

Calosoter vernalis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 359 n. 1, ♀ ♂.

Calosoter vernalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274.

Calosoter vernalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Calosoter vernalis Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 2, ♀.

Calosoter vernalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 3. 1852 p. 83.

Calosoter vernalis Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 75; Fig. (err. typ.).

Calosoter vernalis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 226; Fig.

Calosoter vernalis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 109 n. 1, ♀ ♂.

## CHIROLOPHUS

Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115.

χείρ, manus; λόφος, collum.

**equus** Hal. — ♂ — Afr.: Algeria.

Chirolophus equus Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 117, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Annobium consimile, A. longicorne, Exocentrus adpersus, Lyctus canaliculatus (Giraud), Ptilinus, Bostrychus sinodendron (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Magdalinus violaceus, Bostrychus spec. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Ptilinus pectinicornis (Smith).

**halidayi** Walk. — ♂ — Eur.: Lucca, Italia.

Chirolophus Halidayi Walker, Entomologist VI. 1873 p. 399, ♂.

**koebelei** Ashm. — ♂ — Austr.

Chirolophus Koebelei Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 1, ♂.

### SOLINDENIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 189.

Etym. obscura.

**picticornis** Cam. — Austr.: Ins. Oahu.

Solindenia picticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 189.

### BRASEMA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. p. 124.

Etym. obscura.

**brevispina** Cam. — Am.: Guatemala.

Brasema brevispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 124 n. 1.

### IDOLEUPELMUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 12.

*ἰδωλον*, spectrum; Eupelmus, nom. propr. Hymen.

**annulicornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Idoleupelmus annulicornis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 13 n. 1, ♀.

### MACREUPELMUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 13.

*μακρός*, grandis; Eupelmus, nom. propr. Hymen.

**brasiliensis** Ashm. — ♀ — Am.: Brasilia.

Macreupelmus Brasiliensis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 1, ♀.

### TINEOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 14 n. 14.

Tinea ? *βιόω*, vivo.

**californicus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Tineobius Californicus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 15 n. 2 (non 1), ♀.

**citri** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Austr.: New South Wales.

Tineobius citri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 15 n. 1, ♀.

### ISCHNOPSI

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 16 n. 15.

*ἰσχνός*, macer; *ὄψ*, visus.

**ophthalmica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Ischnopsis ophthalmica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 16 n. 1, ♀.

<sup>1)</sup> Lep.: Chionaspis citri (Ashmead).

## LUTNES

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen p. 125.

Etym. obscura.

**crassicornis** Cam. — Am.: Panama.

Lutnes crassicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 126 n. 3; T. 6

**dromedarius** Cam. — Am.: Panama.

[F. 15, ♀.

Lutnes dromedarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 126 n. 2.

**longiventris** Cam. — Am.: Panama.

Lutnes longiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 127 n. 4.

**ornaticornis** Cam. — Am.: Panama.

[F. 16, ♀.

Lutnes ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 125 n. 1; T. 6

## CERAMBYCOBIUS

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 17.

Cerambyx, nom. prop. Coleopt.; βρώω, vivo.

*Synon.*: Eupelmus Ashmead.

**cleri** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eupelmus cleri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 339, ♀ ♂.

Cerambycobius cleri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17.

## MYRMECOMIMESIS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

μύρμηξ, formica; μίμησις, imitatio.

*Synon.*: Myrmecopsis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 6. 1866 p. 441 [non

μύρμηξ, formica; ὄψ, visus.

[Newman 1850].

**nigricans** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.

Myrmecopsis nigricans Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 6. 1866 p. 442, ♂.

Myrmecomimesis nigricans m.

## EUPELMINUS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

Eupelmus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Urocryptus Westwood, Introd. mod. Classif. Insects II. 1840 Synops. p. 72 [non

ούρα, cauda; κρύπτω, abscondo.

(Temminck 1838).

Eupelmus Dalman.

**excavatus** (Dalm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Eupelmus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 382 n. 5, ♀.

Eupelmus excavatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 79 n. 6.

Eupelmus excavatus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 362 n. 3, ♂.

Urocryptus excavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274 n. 1.

Urocryptus excavatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Eupelmus (Urocryptus) excavatus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 108 n. 5, ♀ ♂.

Eupelminus excavatus m.

## EUELMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 377.

*εῦ*, bene; *πέλημα*, solea.

*Synon.*: *Macroneura* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 353.

*μακρός*, longus; *νεῦρον*, nervus.

*Meraporus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 198 n. 5.

*μέρος*, pars; *ἄπορος*, impenetrabilis.

*Antigastra* Howard.

*Callimome* Spinola.

*Calosoter* Walker.

*Chalcis* Blanchard.

*Cleonymus* Spinola.

*Cynips* Fonscolombe.

*Diplolepis* Spinola.

*Ichneumon* Retzius, Villers.

*Isosoma* French.

*Pteromalus* Ratzeburg, Giraud.

**aeron** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eupelmus Aeron* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 219, ♀.

**albispina** Cam. — Am.: Panama.

*Eupelmus albispina* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 120 n. 7.

**albitarsis** Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

*Eupelmus albitarsis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli (2) P. 2. 1883 p. 101, ♀.

*Eupelmus albitarsis* Ach. Costa Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 338.

**allynii** French<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

— Herrick, Amer. Journ. Sc. & Arts XLI. 1841 p. 155.

*Eupelmus Allynii* French, 11<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 73-81.

*Isosoma Allynii* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 9, ♀ ♂.

*Eupelmus Allynii* Riley, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 48.

*Eupelmus Allynii* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 49.

*Eupelmus Allynii* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 247.

*Eupelmus Allynii* Riley, 11<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Insects Illinois 1882 p. 81 nota.

*Eupelmus Allynii* Forbes, 13<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Insects Illinois 1884 p. 34.

*Eupelmus Allynii* French, Canad. Entom. XVI. 1884 p. 123.

*Eupelmus Allynii* Riley, Proc. U. St. Nation. Mus. VIII. P. 27. 1885 p. 418; T. 23 F. 3 (♀) &

*Eupelmus Allynii* Riley, Amer. Natural. XIX. P. 11. 1885 p. 1104. [4 (♂)].

*Eupelmus Allynii* S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 37, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

*Eupelmus Allynii* French, Proc. U. St. Nat. Mus. VIII. 1885 p. 418; T. 23 F. 3 & 4.

**americanus** Spin. — Am.: Brasilia.

*Eupelmus*? *Americanus* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 47 n. 30.

**amillarus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Eupelmus Amillarus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 475 n. 1, ♀.

**amphitus** Walk. — ♀ — As.: India.

*Eupelmus Amphitus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 114 n. 11, ♀.

**annulatus** Nees<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Diplolepis* (*Callimopus*) *albicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Isosoma hordei*, I. tritici. — *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* (Riley).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cryptocephalus duodecimpunctatus* (Ratzeburg). — *Hymen.*: *Andricus curvator*, *A. nervosus*, *Spathogaster baccarum*, *Bathyaspis aceris*. — *Lep.*: *Coleophora Giraudi*, *Epichnopteryx helix* (Giraud).

- Eupelmus annulatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 75 n. 3, ♀.  
*Eupelmus annulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 2.  
*Eupelmus annulatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 248 n. 6.  
**atropurpureus** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eupelmus atropurpureus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 381 n. 4, ♀.  
*Eupelmus atropurpureus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 78 n. 5.  
*Urocryptus atropurpureus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 275 n. 2.  
*Eupelmus atrococeruleus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 106 n. 2, ♀ ♂ [error].  
**auratus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Eupelmus auratus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 20, ♀.  
**basicupreus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Eupelmus basicupreus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 45, ♀.  
**bedeguaris** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eupelmus bedeguaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 3, ♀.  
**bifasciatellus** D. T.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eupelmus bifasciatus* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 418 n. 20, ♀ ♂.  
*Eupelmus bifasciatellus* m.  
**bifasciatus** (Fonsc.) Först.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria inf.  
*Cynips bifasciata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 294 n. 25.  
*Eupelmus bifasciatus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 122 n. 82, ♀.  
*Eupelmus bifasciatus* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 296 n. 6, ♂.  
**bimaculatus** Cam. — Am.: Panama.  
*Eupelmus bimaculatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 120 n. 8.  
**brevipennis** Cam. — Am.: Panama.  
*Eupelmus brevipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 117 n. 4.  
**cecidomyinus** Rond.<sup>6)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eupelmus cecidomyinus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 27; T. 4 F. 147-149.  
**cereanus** Rond.<sup>7)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eupelmus cereanus* Rondani, Bull. com. agrar. Parma IX. 1876 p. 38-40.  
*Eupelmus cereanus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 85.  
*Eupelmus cereanus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 177 n. 28; T. 4 F. 122-124.  
**ceris** Först. — ♀ — Eur.: Austria.  
*Eupelmus ceris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 128 n. 87, ♀.  
**cicadae** Gir.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
 — Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. V. p. 4; T. 9 F. 4.  
*Eupelmus cicadae* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 413 n. 18, ♀ ♂.  
**cingulatus** Cam. — Am.: Guatemala.  
*Eupelmus cingulatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 129 n. 13.  
**circinantis** Rond.<sup>9)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eupelmus circinantis* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 178 n. 29; T. 4 F. 150.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus varius* (Goureau).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus rugosus* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae*, *Cynips agama*, *C. conifera*. — *Dipt.*: *Cecidomyia ceris*, *C. corni*, *C. fagi* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Oceria dispar* (Wachtl).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Zygaena* sp. (Giraud).

<sup>6)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia circinans* (Giraud).

<sup>7)</sup> *Lep.*: *Galleria cereana* (Rondani).

<sup>8)</sup> *Rhynch.*: *Cicada plebeja* (Giraud).

<sup>9)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia circinans* (Rondani).

**compressicornis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Eupelmus compressicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 115 n. 1; T. 6  
**conigeræ** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida. [F. 12, ♀.]

*Eupelmus conigeræ* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XV n. 17, ♀.  
**cyaniceps** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Eupelmus cyaniceps* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 23, ♀.  
**cynipidis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Eupelmus cynipidis* Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 36, ♀.

**degeeri** Dalm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. serv. hist. insect. II. P. 1. 1771 p. 909 n. 20; T. 31 F. 22.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 207 n. 20; T. 31 F. 22.

? *Ichneumon vesicularis* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 291.

? *Ichneumon vesicularis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 216 n. 268.

? *Ichneumon vesicularis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 205 n. 202.

? *Diplolepis vesicularis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 161 n. 13.

? *Cleonymus hemipterus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149 n. 10.

*Eupelmus Degeeri* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 379 n. 3, ♀.

*Eupelmus Geeri* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 76 n. 4.

*Macroneura maculipes* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354 n. 1, ♂ [excl. ♀].

*Eupelmus Degeeri* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 361 n. 2, ♀.

*Macroneura maculipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♂ [excl. ♀].

*Macroneura maculipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72, ♂

*Eupelmus Geeri* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 1; Tab. F. 3. [excl. ♀].

*Eupelmus Degeeri* Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 2, ♀.

*Eupelmus Geeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 151 n. 1.

*Eupelmus Geeri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 198 n. 1.

*Eupelmus Geeri* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 120 n. 80, ♂.

*Eupelmus Degeeri* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 76; Fig.

*Eupelmus Degeeri* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 249; Fig.

*Eupelmus Degeeri* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 107 n. 3, ♀ ♂.

**dodone** Walk. — ♂ — Austr.

*Calosoter Dodone* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 35 n. 1, ♂.

*Eupelmus Dodone* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 53.

**dryophantæ** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eupelmus dryophantæ* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 27, ♀ ♂.

**dryorrhixoxeni** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eupelmus dryorrhixoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 21, ♀ ♂.

**epicaste** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Eupelmus Epicaste* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 20 n. 19, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips conigera* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bruchus exiguus* Horn. (Chittenden).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus batatoides* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus scabiosæ*, *Aulax potentillæ*, *A. scorzonæ*, *A. glechomæ* *A. hieracii* (Brischke), *Andricus terminalis*, *Rhodites rosæ* (Giraud). — *Lep.*: *Psyche helix*. — *Dipt.*: *Lasioptera rubi*, *L. eryngii* (Rondani), *Cecidomyia salicis*, *Coleophora Giraudi* (Giraud). — *Col.*: *Bruchus marginellus* Fabr. (Rondani), *Nanophyes lythri* (Giraud).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta laurifoliæ* (Ashmead).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Dryorrhixoxenus floridanus* (Ashmead).

**erythrothorax** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus erythrothorax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 10;  
**excellens** Westw. — Am.: Brasilia. [T. 6 F. 11.]

Eupelmus excellens Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 149 nota.

**fasciiventris** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus fasciiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. p. 123 n. 15.

**flavipes** Cam. — Austr.: Oahu.

Eupelmus flavipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 190.

**floridanus** How. — Am.: Florida.

Eupelmus Floridanus Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 209.

**fonteia** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Fonteia Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 19 n. 17, ♀.

**fulvipes** Först. — ♀ — Eur.: Austria.

Eupelmus fulvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 127 n. 86, ♀.

**fuscipennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus fuscipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 116 n. 77, ♀.  
**gemmaeii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus gemmarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 24, ♀.

**geniculatus** Cam. — Am.: Panama.

Eupelmus geniculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 119 n. 6.

**gigas** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Eupelmus gigas Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 116 n. 2; T. 6 F. 9, ♀.

**gracilis** Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus gracilis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 9.

**guatemalensis** D. T. — Am.: Guatemala.

Eupelmus flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 122 n. 12.

Eupelmus Guatemalensis m.

**gueneei** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.

Eupelmus Gueneei Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 487, ♀.

**harcalo** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eupelmus Harcalo Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 41, ♂.

**hartigii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus Hartigi Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 2, ♀.

**hirtus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus hirtus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 15, ♀ ♂.

**hostilis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eupelmus hostilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 126 n. 85, ♀ ♂.

**howardii** Oll. — Austr.

Eupelmus Howardi Olliff, Agric. Gaz. New South Wales IV. 1893 p. 381; T. 22 F. 1.

**hyalinipennis** Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus hyalinipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 121 n. 11.

**jopas** Walk. — ♀ — Patria ?

Eupelmus Jopas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 94, ♀.

**juglandis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Eupelmus juglandis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 340, ♀.

**karschii** Lind. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Eupelmus Karschii Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 187 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus gemmarius (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Oecocecis Gryonella (Giraud).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Thyanta custator (Ashmead).



**lamachus** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus Lamachus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XX. 1847 p. 20 n. 18, ♀.

**leithi** Walk. — ♂ — As.: India.

Eupelmus Leithi Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 83, ♂.

**linearis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus linearis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 119 n. 79, ♀.

**mantis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eupelmus mantis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XV n. 16, ♀ ♂.

**memnonius** Dalm. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eupelmus memnonius Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 377 n. 1, ♀.

Eupelmus memnonius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 74 n. 1, ♀.

Eupelmus memnonius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♀.

Eupelmus memnonius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

Chalcis (Eupelmus) memnonius Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

Eupelmus memnonius Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 105 n. 1, ♀. [F. 6.

**merops** Walk. — ♀ — As.: Galopages.

Eupelmus Merops Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 94 n. 1, ♀.

**messene** Walk. — ♀ — Austr.: New Zealand.

Eupelmus Messene Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 95 n. 1, ♀.

Eupelmus Messene W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 75 n. 74, ♀.

**micropterns** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus micropterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 117 n. 78, ♀.

**microzonius** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus microzonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 125 n. 84, ♀.

**nubilipennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus nubilipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 121 n. 81, ♀.

**oscar** Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Eupelmus Oscari Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 124, ♀.

**pallidipes** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Eupelmus pallidipes (Ashmead) Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 145, ♀.

**petiolaris** Cam. — Am.: Guatemala.

Eupelmus petiolaris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 32/33. 1884 Hymen. I. p. 123 n. 14

**pezomachoides** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica.

Eupelmus pezomachoides Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 82, ♀ ♂.

**pictipennis** Six — As.: Batavia.

Eupelmus pictipennis Six, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 219; T. 10 F. a-e.

**quercus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus quercus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 25, ♀.

**reduvii** How. — Am.: Washington Terr.

Eupelmus reduvii Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 207.

**reticulatus** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Eupelmus reticulatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 146, ♂.

**rosae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus rosae Ashmead, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 36, ♀.

**sphaericephalus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eupelmus sphaericephalus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 129 n. 22, ♀.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Mantis carolina (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Rhodites quercus lucidae (Ashmead).

**splendens** Gir.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.

*Eupelmus splendens* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 416 n. 19, ♀.

**spongipartus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Eupelmus spongipartus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 123 n. 83, ♀ ♂.

**subnubilus** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Eupelmus subnubilus* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 81, ♀.

**subvittatus** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Eupelmus subvittatus* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 83, ♀.

**tenuicollis** Walk. — ♀ — As.: Mysol.

*Eupelmus tenuicollis* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 86, ♀.

**testaceicornis** Cam. — Am.: Panama.

*Eupelmus testaceicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 1. 1884 Hymen. I. p. 119 n. 5.

**testaceus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Eupelmus testaceus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 117 n. 3, ♀; T. 6 F. 10.

**tubatius** Walk. — ♀ — As.: China.

*Eupelmus Tubatius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 41, ♀.

**urozonus** Dalm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Eupelmus urozonus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 378 n. 2, ♀.

*Eupelmus zonurus* Dalm. Svensk. Vet.-Akad. Handl. LXI. 1820; T. 8 F. 34-37 (♀).

*Eupelmus urozonus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 74 n. 2, ♀.

*Macroneura maculipes* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 354 n. 1, ♀ (excl. ♂).

*Eupelmus urozonus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 361 n. 1, ♀.

*Eupelmus urozonus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 35 n. 1.

*Macroneura maculipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 274, ♀ [excl. ♂].

*Maroneura maculipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 72.

*Macroneura maculipes* Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 3 (♂).

*Eupelmus azureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 158 n. 1, ♀; T. 3 F. 20.

*Pteromalus Audouinii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 52, ♂.

*Pteromalus Cordairii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 205 n. 54, ♂.

*Eupelmus azureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 152 n. 3.

*Pteromalus Audouinii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 13.

*Pteromalus Cordairii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 191 n. 14.

*Pteromalus Dufourii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 192 n. 15, ♂.

*Eupelmus azureus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 199 n. 4.

*Pteromalus Dufourii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 234 n. 22.

*Eupelmus urozonus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 10 n. 31, ♀ ♂.

*Eupelmus Cordairii* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1270 n. 5, ♂.

*Pteromalus Cordairii* Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 414, ♀.

*Eupelmus urozonus* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 76; Fig.

*Eupelmus urozonus* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 226; Fig.

*Eupelmus urozonus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 107 n. 4.

**zeli** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Eupelmus zeli* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 130 n. 26, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Bathyaspis aceris* (Giraud).

<sup>2)</sup> *Hymen.* *Cynips terminalis* (Möller), *Andricus terminalis* (Hartig), *Nematus viminalis*, *N. gallicola* (Rondani), *Dryophanta agama* (Hartig), *Aphilothrix ferruginea*. — *Dipt.*: *Cecidomyia fagi* L. — *Lep.*: *Coccyx strobilana*, *Eriogaster spec.* (Rondani). — *Rhynch.*: *Aleurodes chelidonii* (Rondani). — *Col.*: *Apion salicis*, *Cassida filaginis* Pass. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Zelus longipes* Linn. (Ashmead).

## CHARITOLOPHUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70.

*χάρις*, gratia; *λόφος*, crista.

*caerulescens* Först. — ♂ — Eur.: Styria.

Charitolophus caerulescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70, ♂.

## CACOTROPIA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 56.

*κακός*, malus; *τρέπω*, verto.

*echidna* Motsch. — As.: Ceylon.

Cacotropia echidna Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 57; T. 2 F. 10.

## PHLEBOPENES

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 131.

*φλέψ*, vena; *πένης*, pauper.

*Synon.*: Prionopelma Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.

*πρίων*, serra; *πέλμα*, solea.

*basilica* (Marsh.) D. T. — Am.: Venezuela.

Prionopelma basilica Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 71; T. 4 F. 2.

Phlebopenes basilica m.

*consors* (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

Prionopelma consors Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

Phlebopenes consors m.

*longicaudata* (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Prionopelma longicaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 2; T. 27 F. 4.

Phlebopenes longicaudata m.

*longicollis* (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

Prionopelma longicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 145 n. 3; T. 27 F. 1.

Phlebopenes longicollis m.

*longifica* (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelma longifica Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 84, ♀.

Phlebopenes longifica m.

*pilipes* (Cam.) D. T. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Prionopelma pilipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 134 n. 1; T. 6 F. 5.

Phlebopenes pilipes m.

*purpurea* (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

Prionopelma purpurea Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 395, ♀.

Phlebopenes purpurea m.

*splendens* (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.

Prionopelma splendens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 396, ♂.

Phlebopenes splendens m.

*splendidus* Perty — Am.: Brasilia.

Phlebopenes splendidus Perty, Delect. Anim. Artic. Brasil. 1833 p. 132; T. 26 F. 11 [nec

*viridis* (Westw.) D. T. — Am.: Brasilia.

[Walker, nec Förster].

Prionopelma viridis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51.

Prionopelma viridis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 1.

Phlebopenes viridis m.

**CAMERONELLA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 87.

P. Cameron, nom. propr.

*Synon.*: *Panthalis* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 121 [non Kinb.  
Ety. obscura. [1854].

**blackburnii** Cam. — Austr.

*Panthalis Blackburni* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 121.

**LECANIOBIUS**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 24.

*Lecanium*, nom. propr. Rhynchol.; βιώω, vivo.

**cockerellii** Ashm. — ♀ — Am.: Antigua.

*Lecaniobius Cockerellii* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 17 n. 1, ♀.

**ANASTATUS**

Motschulsky, Etud. entom. VIII. 1859 p. 116.

ἀνάστατος, sede expulsus.

*Synon.*: *Antigaster* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 156; Fig. 118.

ἀντί, contra; γαστήρ, venter.

*Eupelmus* Howard.

**drassi** (How.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Am. bor.

*Eupelmus* (*Antigaster*) *drassi* (Riley) Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 297,  
*Anastatus drassi* m. [♀]

**mirabilis** (Walsh & Ril.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

*Antigaster mirabilis* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 156; Fig. 118 (♀).

*Antigaster mirabilis* Walsh & Riley, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 369; Fig. 9(♀) & 10(♂).

*Antigaster mirabilis* Riley, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 369, ♂; Fig. 10.

*Antigaster mirabilis* Riley, 6<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 163; Fig. 48 & 49.

*Eupelmus* (*Antigaster*) *mirabilis* Howard, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 209-210.

*Eupelmus mirabilis* Hubbard, Insects Orange 1880 p. ? T. 9 F. 2.

*Antigaster mirabilis* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 35.

*Anastatus mirabilis* m.

**tachardiae** How.<sup>2)</sup> — ♂ — As.: Ceylon.

*Anastatus tachardiae* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 641, ♂.

**ARACHNOPHAGA**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18 n. 25.

ἀράχνη, aranea, φάγω, edo.

*Synon.*: *Eupelmus* Howard.

**picea** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Eupelmus piceus* Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 296, ♀ ♂.

*Eupelmus piceus* Davidson, Insect Life VI. 1894 p. 269.

*Arachnophaga picea* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18.

<sup>1)</sup> *Arach.*: *Drassus* spec. (Howard).

<sup>2)</sup> *Arach.*: *Tachardia albizzae* (Howard).

<sup>3)</sup> *Arach.*: *Argiope argentata* (Howard).

**TANAOSTIGMA**

Howard, Insect Life III. 1890 p. 147.

*ταναός*, longus; *στίγμα*, stigma.**coursetiae** How. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Tanaostigma Coursetiae Howard, Insect Life III. 1890 p. 148, ♀ ♂; Fig. 20.

Tanaostigma Coursetiae Howard, Proc. U. St. Nat. Mus. XV. 1892 p. 364, ♀ ♂.

**TANAOSTIGMODES**

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 18 n. 28.

*ταναός*, protentus; *στίγμα*, stigma; *εἶδος*, visus.**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: California, Arizona.

Tanaostigmodes Howardii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 19 n. 1, ♀.

**tychii** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: California.

Tanaostigmodes tychii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington IV. 1896 p. 19 n. 2, ♀.

**HALIDAYELLA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 85.

Haliday, nom. propr.

*Synon.*: Halidea Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 31 [non Halidaya Rond., nec Halidaya Haliday, nom. propr. [lijdaia Egg.].**insignis** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Halidea insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 113 n. 75, ♂.

Halidayella insignis m.

**nobilis** (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Halidea nobilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 115 n. 76, ♀ ♂.

Halidayella nobilis m.

**schwarzii** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.

Halidea Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington I. 1890 p. 265, ♀.

Halidayella schwarzii m.

**27. Subfam. Ormyrinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 &amp; 42.

**MONOBÆUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 95.

*μόνος*, solus; *βαίος*, brevis.**cingulatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Monobaeus cingulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 96 n. 58, ♀.

**gratiosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Monobaeus gratiosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 97 n. 59, ♀.

**TRIBÆUS**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 93.

*τρις*, ter; *βαίος*, brevis.**punctulatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[♀ ♂.

Tribaeus punctulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 94 n. 57,

<sup>1)</sup> *Col.*: Tychius semisquamosus Lec. (Ashmead).

## ORMYRUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 4.

ὄρμος, funiculus.

*Synon.*: *Cyrtosoma* [Curtis] Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96.

κυρτός, curvus; σῶμα, corpus.

*Periglyphus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 378.

περιγλύφω, circumcido.

*Siphonura* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 81 n. 8.

σίφων, siphon; οὐρά, cauda.

*Cynips* Fonscolombe.

**aeineicinctus** Rond.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.

*Ormyrus aeneicinctus* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 191 n. 56, ♀.

**aerosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus aerosus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 104 n. 65, ♀.

**andricus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Ormyrus andricus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 19, ♀.

**blandus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus blandus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 104 n. 66, ♀.

**brunneipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Ormyrus brunneipes* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 198, ♀.

**caeruleus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Ormyrus caeruleus* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 127, ♀.

*Ormyrus caeruleus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 198 n. 1, ♀ ♂.

**chalybeus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Siphonura chalybea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 1, ♀ ♂.

*Siphonura chalybea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 1; T. 3 F. 13

*Ormyrus chalybeus* m.

**cosmozonus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus cosmozonus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 98 n. 60, ♀.

**cyanostethus** (Walk.) D. T. — ♀ — Austria inf.

*Siphonura cyanostethus* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♀.

*Ormyrus cyanostethus* m.

**dryorrhizoxeni** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Ormyrus dryorrhizoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 12, ♀.

**gallae-quercus** (Duf.) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Siphonura gallae quercus* Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 214, ♀ ♂.

*Ormyrus gallae quercus* m.

**labotus** Walk.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus Labotus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 148 n. 4, ♀ ♂.

**minutus** Ashm.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus minutus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 31, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Cynips conglomeratus* (Rondani).

2) *Hymen.*: *Andricus difficilis* (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Cynips globuli* Htg. (Rondani).

4) *Hymen.*: *Dryorrhizoxenus floridanus* (Ashmead).

5) *Hymen.*: *Diplolepis geniculata* (Dufour).

6) *Hymen.*: *Cynips ficigera* (Ashmead).

7) *Hymen.*: *Neuroterus laurifoliae* (Ashmead).

**orientalis** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

*Ormyrus orientalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 68, ♀.

**papaveris** (Perr.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Cytosoma papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96, ♀ ♂; T. 6 F. 17-22.

*Ormyrus papaveris* m.

**placidus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus placidus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 103 n. 64, ♀.

**prodigus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus prodigus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 101 n. 62, ♀.

**punctiger** Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ormyrus punctiger* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 4.

*Periglyphus gastris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 379 n. 1, ♀ ♂.

*Ormyrus punctiger* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 140 n. 1, ♀ ♂.

? *Siphonura variolosa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 82 n. 1, ♀.

*Siphonura brevicauda* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 83 n. 2, ♀ ♂ & p. 421.

*Ormyrus punctiger* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262.

*Ormyrus punctiger* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 68.

*Ormyrus punctiger* Walker, Entomologist 1841; Tab. O Fig. 1, ♀.

*Siphonura brevicauda* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 3.

*Siphonura brevicauda* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 3.

*Siphonura brevicauda* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 3.

*Ormyrus punctiger* Walker, Notes on Chalcid. P. 5. 1872 p. 71; Fig.

*Ormyrus punctiger* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 89; Fig.

*Ormyrus punctiger* E. A. Fitch, Entomologist VI. 1872 p. 243.

*Ormyrus gastris* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 101 n. 1, ♀ ♂.

**punctulatus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Siphonura punctulata* (Förster) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 151 n. 4.

*Ormyrus punctulatus* m.

**quereus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus quereus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 18, ♀ ♂.

**rosae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Ormyrus rosae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 13, ♀.

**schmidtii** (Nees) D. T.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Carnia.

*Siphonura Schmidtii* (Nees) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.

*Siphonura Schmidtii* Nees, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 52, ♀ ♂.

*Siphonura Schmidtii* Nees, Jahresber. Ver. Krain. Landesmus. 1856 p. 31 nota, ♀ ♂.

*Ormyrus Schmidtii* m.

**sericeus** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Siphonura sericea* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 83 n. 3, ♀ ♂.

*Siphonura sericea* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33; Tab. Fig. 4.

*Ormyrus sericeus* m.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax papaveris* (Perris).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Aulax rhoeadis* Kalt. (Rondani), *Spathegaster baccarum* (Möller), *Aulax potentillae* (Br.), *Dryophanta cornifex* Htg. (Rondani), *D. agama*, *D. disticha* (Br.), *D. longiventris* (Ratzeburg). — *Dipt.*: *Diastrophus rubi*, *Lasioptera eryngii*, *L. rubi* (Goureau).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Aulax potentillae* (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Andricus batatoides* (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Rhodites ignota* (Ashmead).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta disticha* (Hartig), *Cynips lignicola* Htg. (Rondani).

**tubulosus** Fonsc.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Cynips tubulosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 18.

*Ormyrus tubulosus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 3, ♀ ♂.

*Ormyrus tubulosus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 18.

? *Cyrtosoma papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 96, ♀ ♂; T. 6 F. 17-22.

**vacciniicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Ormyrus vacciniicola* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189, ♀.

**variolosus** (Nees) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? *Cynips* ? *diffinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 12, ♂.

? *Ormyrus nigrocyaneus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 140 n. 2, ♂.

*Siphonura variolosa* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 82 n. 1, ♀ ♂ & p. 421.

? *Cinips diffinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 12.

*Siphonura variolosa* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 4, ♀.

*Ormyrus punctiger* var. *nigrocyaneus* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 68.

*Ormyrus variolosus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

**ventricosus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

*Ormyrus ventricosus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 30, ♂.

**versicolor** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus versicolor* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 102 n. 63, ♀.

**violaceus** Först. — Eur.: Germania.

*Ormyrus violaceus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 105 n. 67.

**viridanus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ormyrus viridanus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 100 n. 61, ♀.

**viridiaeneus** (Ratzb.) D. T.<sup>5)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Siphonura viridiaenea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 207 n. 2, ♂.

*Siphonura viridiaenea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 150 n. 2, ♂.

*Siphonura viridiaenea* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 197 n. 2.

*Ormyrus viridiaeneus* m.

## 28. Subfam. Toryminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 23 & 43.

### LOCHITES

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43 & 44.

*λοχίτης*, insidiator.

*Synon.*: *Cynips* Perris.

**auriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Lochites auriceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀ ♂.

**mayri** Wachtl.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Lochites Mayri* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 9, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips argentea* Htg. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Solenozopheria vaccinii* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Andricus noduli inflator* (Rondani), *Dryophanta disticha* (Brischke).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Andricus ventricosus* Bass. (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips curator* H. (Ratzeburg).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Aulax scorzonerae* Gir. (Wachtl).



- papaveris** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
 ? *Cynips papaveris* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 97.  
*Lochites papaveris* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♀ ♂.  
*Lochites papaveris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 122 n. 56, ♀ ♂.  
*Lochites papaveris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 65 n. 1, ♀.  
**punctata** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Lochites punctata* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 10. ♂.

### MEGASTIGMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 178.

*μέγας*, magnus; *στίγμα*, stigma.

*Callimome* Blanchard.  
*Chalcis* Jurine.  
*Cleptes* Fabricius.  
*Cynips* Lamarck, Fonscolombe.  
*Decatoma* Spinola.  
*Diplolepis* Fabricius, Spinola.  
*Ichneumon* Fabricius, Coquebert.  
*Misocampus* Dufour.  
*Pteromalus* Swederus.  
*Torymus* Dalman, Boheman, Nees, Förster.

- aculeatus** (Swed.) Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.  
*Pteromalus aculeatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 221 n. 14, ♀.  
*Torymus*(*Megastigmus*) *collaris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 332 n. 2, ♀ ♂.  
*Megastigmus transversus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 117 n. 1, ♀.  
*Torymus punctum* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 2, ♀.  
*Megastigmus vexillum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182.  
*Megastigmus transversus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 76 n. 5.  
*Megastigmus collaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 137 n. 4, ♀ ♂.  
*Megastigmus aculeatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 63 n. 3.  
 ? *Megastigmus cynorrhodi* Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 222 n. 2.  
*Megastigmus aculeatus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.  
*Megastigmus collaris* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 38-39.

- var. flavus* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Megastigmus flavus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 109 n. 44, ♀ ♂.  
*Megastigmus collaris var. flavus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 138, ♀.  
*Megastigmus aculeatus var. flavus* m.

- albifrons** Walk. — ♂ — Am.: California.  
*Megastigmus albifrons* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 314, ♂.

- atedius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Megastigmus Atedius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 214, ♀.

- bipunctatus** (Swed.) Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania, Austria.  
*Pteromalus bipunctatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 205 n. 3.  
*Torymus bipunctatus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 178, ♀; T. 7F. 26-27.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax papaveris*, A. jaceae (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Rosa spec.* (Wachtl), *Zonosema alternata* (Fall.) = *Z. continua* Meig. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Tinea epilobiella*, *Hypsolophus marginellus* (Mayr).

- Torymus* (*Megastigmus*) *bipunctatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 331 [n. 1, ♀ ♂].  
 ? *Torymus erythrothorax* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 14.  
*Megastigmus bipunctatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 139 n. 6, ♀ ♂.  
*Megastigmus bipunctatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
- borus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Megastigmus Borus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 2, ♀.
- brevicaudis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Megastigmus brevicaudis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 5, ♀.
- canadensis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Canada.  
*Megastigmus Canadensis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 186 n. 13, ♂.
- cecidomyiae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Megastigmus cecidomyiae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 12, ♀ ♂.
- cynorrhodi** Perr.<sup>4)</sup> — Eur.: Gallia.  
*Megastigmus cynorrhodi* Perris, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 222 n. 2.
- dorsalis** (Fabr.) Walk.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon dorsalis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 218-19.  
*Ichneumon dorsalis* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 3.  
*Diplolepis dorsalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 11.  
*Diplolepis dorsalis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.  
*Diplolepis* (*Callimome*) *dorsalis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
*Cynips dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 4.  
*Cynips dorsalis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 282 n. 1.  
*Torymus* (*Megastigmus*) *dorsalis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 334 n. 3,  
*Megastigmus dorsalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 117 n. 2, ♀ ♂. [♀ ♂].  
*Torymus dorsalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 66 n. 16.  
*Cynips dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 366 n. 4.  
*Callimome dorsalis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263 n. 6.  
*Megastigmus dorsalis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
*Megastigmus dorsalis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 1.  
*Megastigmus dorsalis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 7; T. 45 F. 2.  
*Megastigmus Bohemanii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182 n. 2, ♀.  
*Megastigmus Bohemanii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 3.  
*Megastigmus dorsalis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 182 n. 3.  
*Megastigmus xanthopygus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 110 n. 45,  
*Megastigmus dorsalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 132 n. 3, ♀ ♂. [♀ ♂].  
*Megastigmus dorsalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 63 n. 4, ♀ ♂.  
*Megastigmus dorsalis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia* spec. ? (Ratzeburg).

2) *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* Walsh (Ashmead).

3) *Compositae*: *Baccharis halimifolia* L.

4) = ? *M. aculeatus* (Swed.) Thomson.

5) *Hymen.*: *Dryophanta macroptera*, *Andricus noduli*, *A. inflator*, *A. terminalis*, *A. multiplicatus*, *A. cydoniae*, *A. singularis*, *A. grossulariae*, *Aphilothrix lucida*, *A. gemmae*, *Cynips Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. glutinosa* var. *coronata*, *C. coriaria*, *C. polycera*, *C. caput medusae*, *Spathegaster glandiformis*, *Synophrus politus* (Mayr).

**drances** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Drances Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 1, ♀.

**ficigeræ** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Florida.

Megastigmus ficigeræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 11, ♂.

**flavipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Megastigmus flavipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 128 n. 17, ♂.

**jamenus** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Megastigmus Jamenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 6 n. 3, ♀.

**microphilus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Megastigmus microphilus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 62 n. 2, ♀.

**nigrovariegatus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado, Vancouvers Island.

Megastigmus nigrovariegatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.

**pictus** Först.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Torymus pictus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 3, ♀.

Megastigmus strobilobius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 [p. 182 n. 1, ♀.

Megastigmus pictus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 138 n. 5, ♀.

Megastigmus pictus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

Megastigmus pictus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 214.

**pinus** Parf. — ♀ ♂ — Am.: California.

Megastigmus Pinus Parfitt, Zoologist XV. 1857 p. 5543 & 5629, ♀.

Megastigmus Pinus Parfitt, Zoologist XV. 1857 p. 5721, ♂.

**pistaciæ** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia, Italia.

Megastigmus pistaciæ (Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 35, ♀.

Megastigmus pistaciæ Schlectendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1877. 1878 p. 73.

**spermatotrophus** Wachtl<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Megastigmus spermatotrophus Wachtl, Wien. ent. Zeitg. XII. 1893 p. 26; T. 1.

**stigmatizans** (Fabr.) Walk.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: centr. & mer.

Ichneumon stigmatizans Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 212-213.

Cleptes stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 5.

Chalcis stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Decatoma stigma Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

Torymus stigma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 15 & p. 418.

Monodontomerus stigma Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

Misocampus stigmatizans Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 442-444, ♀ ♂.

Torymus puparum Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

Megastigmus giganteus (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 39, ♀.

Megastigmus stigmaticans Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 131 n. 2, ♀ ♂.

Megastigmus stigmaticans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 118.

**synophri** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Megastigmus synophri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 129 n. 1, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Holcaspis ficigera* Ashm., *Amphibolips femorata* Ashm. (Ashmead).

2) *Lep.*: *Tortrix strobilana* (Ratzeburg)?

3) *Coniferae*: *Pseudotsuga Douglasii* (Carr.).

4) *Hymen.*: *Cynips argentea*, *C. Kollari*, *C. glutinosa*, *C. caput medusae*, *C. calicis*, *Aphilothrix lucida* (Mayr).

5) *Hymen.*: *Synophrus politus* Hartig (Mayr).

## MONODONTOMERUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 17.

*μόνος*, solus; *ἰδούς*, dens; *μηρός*, lumbus.

*Synon.*: Callimome Walker.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Latreille, Fonscolombe.

Diplolepis Fabricius, Klug, Spinola, Audouin.

Ichneumon Fabricius, Rossi.

Torymus Dalman, Boheman, Nees, Ratzeburg, Frauenfeld.

**aereus** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

Monodontomerus aereus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 4, ♀.

Torymus anephelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 5.

Torymus anephelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 6.

Monodontomerus aereus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 70 n. 4, ♀ ♂.

Monodontomerus aereus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 306.

? Monodontomerus cupreus Fabre, Souvenirs entom. III. 1886 p. 279.

*var. viridanae* Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Monodontomerus aereus *var. viridanae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 71,

**dentipes** (Boh.) Walk.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀ ♂.]

Torymus dentipes Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 178, ♀; T. 7 F. 23-25.

Torymus dentipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 335 n. 4, ♀.

Monodontomerus dentipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♂.

Monodontomerus dentipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 66 n. 1.

**montivagus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Monodontomerus montivagus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 25, ♀.

Monodontomerus montivagus Cockerell, Canad. Entomol. XVIII. 1896 p. 127, ♂.

**nitidus** Newp.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 298 n. 6.

? Cynips punctatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 6.

? Cynips punctata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 784 n. 17.

? Cynips punctata Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 8 [p. p.].

? Torymus cupreus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 67.

Monodontomerus punctatus Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 8 [p. p.].

Monodontomerus nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London V. P. 5. 1848 Proc. p. XLIII. (s. [descr.].)

Monodontomerus obsoletus Newport, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 279 [nec Fabricius].

Monodontomerus retusa Newport, Proc. Linn. Soc. London II. 1850 p. 70-71 [s. descr.].

Monodontomerus nitidus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 18 [s. descr.].

Monodontomerus anthophorae Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 43, ♂.

Monodontomerus nitidus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1852 p. 69, ♀; T. 8 [F. 7-12.]

Monodontomerus nitidus Newport, Trans. Linn. Soc. London XXI. P. 2. 1853 p. 95-102; T. 1.

Monodontomerus vacillans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 107 n. 69, ♀.

Monodontomerus nitidus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 69 n. 3, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Aporia crataegi*, *Pontia rapae* (Mayr), *Porthesia chrysoorrhoea* (Bouché), *Lasio-campa pini* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Tortrix viridana* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Porthesia chrysoorrhoea*, *Tortrix viridana* (Giraud), *Zygaena filipendulae*. — *Hymen.*: *Lophyrus pini* L., *L. similis* Htg. (Rondani).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Anthophora retusa* (Smith), *Chalicodoma muraria* (Mayr).

- Monodontomerus nitidus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 68 n. 4.  
*Monodontomerus nitidus* Lampert, Jahrb. Ver. Naturk. Württemberg XLII. 1886 p. 95.  
**nubecula** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.  
*Monodontomerus nubecula* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 188 n. 50; T. 4 F. 151.  
**obscurus** Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 ? *Cynips aenea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. XXVI. 1832 p. 286.  
*Monodontomerus obscurus* Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 443 n. 17; F. 1 & 2.  
*Callimonia pubescens* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 60, ♀.  
*Monodontomerus pubescens* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 2.  
*Torymus Dresdensis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 3.  
*Torymus metallicus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 4. [n. 68, ♀.  
*Monodontomerus intermedius* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 106  
*Monodontomerus obscurus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 68 n. 2, ♀ ♂.  
**obsoletus** (Fabr.) Spin.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon obsoletus* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 218-19.  
*Ichneumon obsoletus* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 21; T. 5 F. 2.  
*Diplolepis obsoleta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 10.  
*Diplolepis obsoleta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
 ? *Diplolepis obsoleta* Spinola, Insect. Liguriae II. 1808 p. 213.  
*Cynips obsoleta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.  
*Torymus obsoletus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 68 n. 19 & p. 419.  
 ? *Diplolepis obsoleta* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 185; T. 18 F. 5.  
*Torymus obsoletus* Frauenfeld, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien IV. 1848 p. 249.  
*Monodontomerus obsoletus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 465 n. 1, ♀ ♂.  
*Torymus obsoletus* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 216.  
*Monodontomerus obsoletus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 72 n. 6, ♀ ♂.  
*Monodontomerus obsoletus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 67 n. 2, ♀ ♂.  
**punctatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Monodontomerus punctatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 69, ♀ ♂.  
**rugulosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Monodontomerus rugulosus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 68 n. 3, ♀ ♂.  
**strobili** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.  
*Monodontomerus strobili* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 67 n. 1, ♀.  
**usticensis** Rigg. & Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Monodontomerus Usticensis* Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 148, ♀; T. 1 F. 4.  
**vires** Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 ? *Ichneumon rhodophthalmus* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 276.  
 ? *Torymus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 67.  
 ? *Monodontomerus obsoletus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 3, ♀.  
 ? *Ichneumon* (*Torymus*) *obsoletus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 3.  
 ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 176 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 3.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cryptus xylocopae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Stratiomyia viridula* (Giraud).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Psyche villosella* (Ochs.), *P. viciella* (Schaeffer), *P. atra* (Frey.), *Zygaena carniolica* (Scop.), *Z. filipendulae*, *Aporia crataegi*. — *Hymen.*: *Trichiosoma betulae* (Mayr), *Cimbex femorata* L., *Lophyrus pini* L., *L. rufus* Klg. (Ratzeburg), *Chalicodoma muraria*, *Ceratina callosa*, *Osmia adunca* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Aporia crataegi*, *Pontia rapae*, *Lasiocampa pini*. — *Hymen.*: *Lophyrus similis* (Mayr).

- ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 178 n. 1.  
 ? *Torymus minor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 178 n. 2, ♀ ♂.  
 ? *Torymus obsoletus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 1.  
 ? *Torymus minor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 2.  
 ? *Monodontomerus interruptus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 133  
 [n. 92, ♀ ♂.  
*Monodontomerus dentipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 71 n. 5, ♀ ♂  
 [non Boheman].  
*Monodontomerus virens* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 68.  
 var. *laricis* Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Monodontomerus dentipes* var. *laricis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 72,  
*Monodontomerus virens* var. *laricis* m. [♀ ♂.

## DIOMORUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159.  
*δίς, bis; ὄμοιος, vicinus.*

*Synon.*: *Callimome* Spinola.

*Diplolepis* Spinola.

*Torymus* Boheman, Nees.

**armatus** (Boh.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

*Torymus armatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 336 n. 5, ♀ ♂.

*Diomorus nobilis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159 n. 1, ♀.

*Diomorus nobilis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263.

*Diomorus nobilis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.

*Diomorus nobilis* Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 5, ♂.

*Diomorus armatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

*Diomorus armatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 72 n. 1, ♀ ♂.

**biorhizae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

*Diomorus biorhizae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 186 n. 14. ♀.

**calcaratus** (Nees) Gir.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Italia.

*Diplolepis* (*Callimome*) *calcarata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

*Torymus calcaratus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 69 n. 20.

*Diomorus calcaratus* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 489 n. 39, ♀ ♂.

*Diomorus calcaratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 74 n. 2, ♀ ♂.

**kollari** Först.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Dalmatia.

*Diomorus Kollari* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 102 n. 37, ♀.

*Diomorus Kollari* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 488 n. 38, ♀ ♂.

*Diomorus Kollari* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 73 n. 1, ♀ ♂.

*Diomorus Kollari* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 15.

**mayri** Cam.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Guatemala.

*Diomorus Mayri* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 106 n. 2, ♀; T. 4 F. 17.

**rufipes** Cam. — Am.: Guatemala.

*Diomorus rufipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 105 n. 1.

1) *Lep.*: *Tortrix* spec. (Mayr).

2) *Hymen.*: *Cynips kollari* (Hartig).

3) *Hymen.*: *Biorhiza forticornis* (Ashmead).

4) *Hymen.*: *Stigmus pendulus* (Giraud), *Cynips kollari*? (Mayr).

5) *Hymen.*: *Crabro rubicola* (Giraud).

6) *Hymen.*: *Cynips Guatemalensis* (Cameron).

**variabilis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Diomorus variabilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 228, ♀ ♂.

### HOLASPIS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 83.

*ὄλος*, totus; *ἄσπις*, scutellum.

*Synon.*: *Callimome* Walker.

*Torymus* Boheman, Mayr.

**apionis** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Holaspis apionis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 84 n. 2, ♀ ♂.

**carinata** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Holaspis carinata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 85 n. 5, ♀.

**kiesenwetteri** Mayr — ♀ — Eur.: Litorale.

*Holaspis Kiesenwetteri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 83 n. 1, ♀.

**militaris** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus militaris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIX. 1833 p. 338 n. 6, ♀ [non Mayr].

*Holaspis militaris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 70 n. 1, ♀ ♂.

**pannonica** Mayr — ♀ — Eur.: Hungaria.

*Holaspis Pannonica* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 86 n. 6, ♀.

**papaveris** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Serbia.

*Holaspis militaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 85 n. 4, ♀ ♂ [nec *Holaspis papaveris* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 100. [Boheman].

**parellina** (Boh.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

*Torymus parellinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 372 n. 34, ♀.

*Callimome posticus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 55, ♀.

*Torymus parellinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 128 n. 48, ♀.

*Holaspis militaris* var. *parellinus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 71.

**stachys** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Holaspis stachyos* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 84 n. 3, ♀ ♂.

### OLIGOSTHENUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 145 n. 16.

*ὀλίγος*, parvus; *σθένος*, vis.

*Synon.*: *Glyphomerus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43 [non Müller 1856].

*γλυφί*, incisio; *μηρός*, crus.

*Callimome* Walker, Blanchard.

Chalcis Jurine.

*Cynips* Fonscolombe.

*Diplolepis* Fabricius.

*Ichneumon* Fabricius, Coquebert.

*Monodontomerus* Walker, Fonscolombe, Provancher.

*Torymus* Nees, Ratzeburg.

**bimaculatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Oligosthenus bimaculatus* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 196, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Apion apicans* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia papaveris* Winn., *C. callida* Winn. ? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia urticae* Perr. ? (Walker).

- stigma** (Fabr.) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.  
 Ichneumon stigma Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 188 n. 228.  
 Ichneumon stigma Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 6.  
 Diplolepis stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 21.  
 Chalcis stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.  
 Cynips stigma Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 15, ♀ ♂.  
 Callimome stigma Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 139 n. 61, ♀.  
 Monodontomerus stigma Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 158 n. 1.  
 Torymus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 69 n. 21 & p. 419.  
 Callimome stigma Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 5.  
 Monodontomerus stigma Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 192 n. 15.  
 Torymus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 177 n. 2, ♀ ♂.  
 Torymus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 3.  
 Torymus ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 222 n. 3.  
 Glyphomerus stigma Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.  
 Oligosthenes stigma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 107.  
 Glyphomerus stigma Walker, Entomologist VI. 1872 p. 43.  
 Oligosthenus stigma Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 81 n. 1, ♀ ♂.  
 Oligosthenes stigma Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 69 n. 1.  
 Oligosthenus stigma Ed. André, Feuille Jeun. Natural. VI. 1876 p. 135; T. 4 F. 8 & 9.  
 Monodontomerus viridiaeneus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 290, ♀.  
 Monodontomerus viridiaeneus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 369, ♀.  
 Oligosthenus stigma Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438 n. 2.
- tibialis** Först.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Glyphomerus tibialis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.  
 Oligosthenus tibialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 107 n. 43, ♂.  
 Oligosthenus tibialis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

### CRYPTOPRISTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43.

κρύπτω, abscondo; πιστός, dissectus.

*Synon.*: Torymus Walker, Blanchard.

**caliginosus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

- Torymus caliginosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 118 n. 1, ♀ ♂.  
 Torymus caliginosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 263 n. 2.  
 Torymus caliginosus Walker, Entomologist 1841; Tab. J Fig. 4, ♂.  
 Cryptopristus caliginosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.  
 Cryptopristus macromerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 104 n. 39, ♂.  
 Cryptopristus intermedius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 104 n. 40, ♂.  
 Cryptopristus fulvocinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 106 n. 42, ♀.  
 Torymus caliginosus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 19; Fig. 1.  
 Torymus caliginosus Walker, Entomologist VI. 1872 p. 41; Fig.  
 Cryptopristus caliginosus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 82 n. 1, ♀ ♂.
- laticornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Cryptopristus laticornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 103 n. 38, ♂.
- syrphi** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Cryptopristus syrphi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 105 n. 41, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Rhodites rosae (Mayr), Rh. spinosissimae (Wachtl).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Aylax potentillae Vill. (Mayr).



## WEBSTERELLUS

Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 164.

F. M. Webster.

**tritici** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

— Webster, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 158.

[F. 3 &amp; 4.

Websterellus tritici Ashmead, Bull. Ohio Exp. Stat. I. 1893 p. 164, ♀ ♂; T. 2 F. 1 &amp; 2, T. 3

## SYNTOMASPIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 43.

*σύντομος*, concisus; *ἀσπίς*, scutum.*Synon.*: Callimome Osten-Sacken, Ashmead, Walker.

Torymus Boheman, Nees, Ratzeburg, Förster.

**advena** (Ost.-Sack.) Ashm.<sup>1</sup>) — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome advena Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 59 n. 3, ♀ ♂.

Syntomaspis advena Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 18.

**aenea** Ashm.<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome aenea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Syntomaspis aeneus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**albihirta** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Syntomaspis albihirta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 22, ♀.

**annellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Syntomaspis annellus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 76 n. 6, ♀ ♂.

**brodiei** Ashm.<sup>3</sup>) — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Syntomaspis Brodiei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 20, ♀ ♂.

**californica** Ashm.<sup>4</sup>) — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Syntomaspis Californica Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 127 n. 16, ♀.

**cerri** Mayr<sup>5</sup>) — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Syntomaspis cerri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 79 n. 4, ♀ ♂.

**citriformis** Ashm.<sup>6</sup>) — ♀ — Am.: Florida.

Callimome citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIV n. 11, ♀.

Syntomaspis citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**cyanea** (Boh.) Mayr<sup>7</sup>) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Hungaria.

Torymus cyanea Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 366 n. 29, ♀ [excl. syn.].

? Torymus tarsatus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 71 n. 24, ♀ ♂.

Torymus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 23, ♀.

Callimome eurynotus (Förster) Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 126, ♂.

Torymus dubius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 27.

Syntomaspis eurynotus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.

Syntomaspis eurynotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 99 n. 34, ♀ ♂.

1) *Dipt.*: Asphondylia rudbeckiae conspicuum (Osten-Sacken). — *Hymen.*: Diastrophus nebulosus (Osten-Sacken), Andricus petrolicola, A. ventricosus (Ashmead).

2) *Hymen.*: Cynips quercus virens Ashm. (Ashmead).

3) *Hymen.*: Aeraspis pezomachoides O.-S. (Ashmead).

4) *Hymen.*: Andricus pomiformis Bass. (Ashmead).

5) *Hymen.*: Synophrus politus (Hartig), Andricus singularis (Mayr).

6) *Hymen.*: Cynips citriformis (Ashmead).

7) *Hymen.*: Dryophanta longiventris, D. divisa, D. agama, D. disticha (Mayr), Cynips calicis, Andricus curvator, Synophrus politus (Giraud).

- Syntomaspis cyanea* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 79 n. 5, ♀ ♂.  
*Syntomaspis cyanea* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
- druparum** (Boh.) Thoms.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Torymus druparum* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀ ♂.  
*Torymus pubescens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 15, ♀.  
*Syntomaspis pubescens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 77 n. 2, ♀ ♂.  
*Syntomaspis druparum* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 76 n. 5, ♀.  
*Syntomaspis druparum* Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 29.  
*Syntomaspis druparum* Horvath, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 127 & XVIII.
- dryophantae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Syntomaspis dryophantae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 21, ♀.
- dryorrhizoxeni** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome dryorrhizoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 9, ♀.  
*Syntomaspis dryorrhizoxeni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.
- elegantissima** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome elegantissima* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀.  
*Syntomaspis elegantissima* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.
- fastuosa** (Boh.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.  
*Torymus fastuosus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 347 n. 13, ♀.  
*Callimome notatus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 46, ♀ ♂.  
*Torymus chrysis* Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 67 n. 17.  
*Torymus robustus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstsect. III. 1852 p. 225 n. 22.  
*Syntomaspis chrysis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 44.  
*Syntomaspis fastuosa* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 78 n. 3, ♀ ♂.  
*Syntomaspis fastuosa* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 8.  
*Syntomaspis fastuosa* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
- incrassata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Syntomaspis incrassata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 75 n. 4, ♀ ♂.
- lazuella** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Syntomaspis lazulella* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.
- lazulina** Först.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.  
*Syntomaspis lazulina* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 100 n. 35, ♀ ♂.  
*Syntomaspis lazulina* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 80 n. 6, ♀ ♂.  
*Syntomaspis lazulina* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 7.
- lissus** (Walk.) Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Callimome Lissus* Walker, Ann. soc. entom. France (?) I. 1843 p. 150 n. 6, ♂.  
*Syntomaspis Lissus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 16.
- macrura** Först. — ♀ — Patria ?  
*Syntomaspis macrurus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 101 n. 36, ♀.
- maculipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Syntomaspis maculipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 107 n. 1, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* s. *Rh. centifoliae* (Mayr).

2) *Hymen.*: *Dryophanta catesbaei* (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Dryorrhizoxenus floridanus* (Ashmead).

4) *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* Fitch ? (Ashmead).

5) *Hymen.*: *Trigonaspis megaptera* Panz. (Mayr).

6) *Hymen.*: *Dryophanta folii*, *D. longiventris* (Mayr), *D. divisa* (Giraud), *D. cornifex* Htg. (Wachtl), *Diastrophus scabiosae* (Giraud).

**melanocerae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Callimome melanocerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1883 Proc. p. XIII n. 10, ♀.

Syntomaspis melanocerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**punctifrons** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Syntomaspis punctifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 154, ♀.

**racemareae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Callimome racemareae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.

Syntomaspis racemareae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187.

**sapphyrina** (Boh.) Thoms.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Torymus sapphyrinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 371 n. 33, ♀ ♂.

Callimome affinis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 42, ♀ ♂.

Callimome littoralis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 43, ♀.

Torymus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 60 n. 6 & p. 417.

Torymus sapphyrinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 418 n. 7<sup>b</sup>.

Torymus admirabilis Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 16, ♀; Tab. Fig. 2.

Torymus crinicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 13, ♀ ♂.

Torymus admirabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 18.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 22, ♀.

Torymus admirabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 23.

Torymus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 26.

Syntomaspis caudata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

Syntomaspis sapphyrina Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 75 n. 3, ♀ ♂.

**splendens** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Syntomaspis splendens Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 196, ♀ ♂.

**theon** (Walk.) Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Callimome Theon Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 149 n. 5, ♀.

Syntomaspis Theon Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 17.

**tubicola** (Ost.-Sack.) Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Callimome tubicola Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 60 n. 4, ♀ ♂.

Callimome tubicola Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 3, ♀.

Syntomaspis tubicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 187 n. 19.

## LIOTERPHUS

Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 60 & 99.

λεῖος, levis; τέτροποιαι, gaudeo.

*Synon.*: Callimome Walker.

Torymus Boheman.

**mölleri** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lioterphus Mölleri Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 99 n. 2, ♀ ♂.

**pallidicornis** (Boh.) Thoms.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Torymus contubernalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 362 n. 25, ♀.

Torymus pallidicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 363 n. 26, ♀.

Callimome nitidulus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 58, ♀.

1) *Hymen.*: Cynips melanocera (Ashmead).

2) *Hymen.*: Cynips quercus racemaria Ashm. (Ashmead).

3) *Hymen.*: Andricus terminalis, Nemoterus lenticularis (Mayr), Cynips Kollari, Andricus gemmae (Möller).

4) *Hymen.*: Andricus flocci (Walsh), A. tubicola (Osten-Sacken).

5) *Dipt.*: Cecidomyia betulae Winn. (Mayr).

*Torymus pallidicornis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 104 n. 18, ♀ ♂.  
*Lioterphus pallidicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 99 n. 1, ♀ ♂.

### CALLIMOMUS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 60 & 76.

καλλός, pulcher; μῶμος, vituperatio.

*Synon.*: *Callimome* Spinola, Walker.

*Cynips* Latreille, Fonscolombe.

*Diplolepis* Fabricius, Gravenhorst, Spinola.

*Ichneumon* Fabricius, Coquebert.

*Torymus* Boheman, Förster, Mayr.

**arcticus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus cupratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂ [nec Swe-  
*Callimomus arcticus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 80 n. 6, ♀ ♂. [derus].

**chrysocephalus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

*Torymus chrysocephalus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 340 n. 8, ♀.  
*Callimome rudis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

*Torymus chrysocephalus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 89 n. 3, ♀ [excl. ♂].  
*Callimomus chrysocephalus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 79 n. 5.

**discolor** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus nobilis* var. b. Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 339 n. 7, ♀ ♂.  
*Torymus ventralis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 93 n. 7, ♀ [excl. ♂].  
*Callimomus discolor* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 79 n. 4, ♀ ♂.

**igniceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[Linné].

*Torymus bedeguaris* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 350 n. 16, ♀ ♂ [nec  
*Torymus chrysocephalus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 89 n. 3, ♂ [excl. ♀].  
 ? *Torymus igniceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 17, ♀ ♂.  
*Callimomus igniceps* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 78 n. 2, ♀ ♂.

**purpurascens** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria inf.

? *Ichneumon purpurascens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 231 n. 220-21.  
 ? *Ichneumon purpurascens* Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 6.  
 ? *Ichneumon purpurascens* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 69 n. 98.  
 ? *Diplolepis purpurascens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 14.  
 ? *Diplolepis purpurascens* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3802.  
 ? *Diplolepis purpurascens* Spinola, Insect. Ligur. spec. II. 1808 p. 159 n. 1 & p. 213.  
 ? *Cynips purpurascens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28.  
 ? *Diplolepis* (*Callimome*) *purpurascens* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
 ? *Cynips purpurascens* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 6.

*Torymus purpurascens* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 353 n. 18, ♀ ♂.  
*Callimome laetus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 136 n. 50, ♂.

*Torymus congruens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 7, ♀.

*Torymus rufipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 8, ♂.

*Torymus purpurascens* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 124 n. 42, ♀ ♂.  
*Callimomus purpurascens* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 78 n. 3, ♀ ♂.

**scaposus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Callimomus scaposus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 77 n. 1, ♀ ♂.

## TORYMUS

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 135.

*τορέω, coelo.*

*Synon.*: Callimome Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*κάλλος, pulchritudo; μῶμος, monitum.*

Misocampus Latreille, Nouv. dict. hist. nat. Ed. 2<sup>a</sup>. 1817 p. ?.

*μισέω, odi; κάμπη, eruca.*

Chalcis Jurine.

Cleptes Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Latreille, Lamarck, Perris,  
Fonsecolombe.

Cynipsichneumon Christ.

Diplolepis Spinola, Walckenaer, Fabricius.

Evania Silbermann.

Ichneumon Linné et auct. ant.

Ormyrus Walker.

Pteromalus Swederus.

**abbreviatus** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Torymus abbreviatus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 357 n. 21, ♀.

? Torymus euchlorus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 359 n. 23, ♀♂.

Callimome chloromerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 24, ♀.

Callimome aequalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 27, ♀.

Torymus chlorinus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 19, ♀.

Torymus abbreviatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀♂.

**abdominalis** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

? Diplolepis cynipedis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 213.

? Torymus cynipedis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 135 [Tab. synopt.].

? Torymus cynipedis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 342 n. 9, ♀♂.

Torymus abdominalis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 343 n. 10, ♀.

? Torymus cingulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 62 n. 9.

? Callimome geranii Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552; T. 552.

Callimome angelicae Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

Torymus aeneus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1837 p. 64 n. 13, ♀.

Torymus medius Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 5, ♀.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 8, ♀♂.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 9, ♀.

Torymus cyniphidum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 9.

Torymus abdominalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 91 n. 5, ♀♂ [p. p.].

Torymus abdominalis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1: 1875 p. 93 n. 23.

Torymus abdominalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 2.

**aea** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: New York.

Callimome Aea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 104, ♀.

Torymus Aea m.

**aerope** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome Aerope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 182, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia rosae (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips cerricola, C. glutinosa, Andricus terminalis, A. curvator, Dryophanta scutellaris, D. folii, D. longiventris, D. divisa, Neuroterus lanuginosus, Spathegaster baccharum et Rhodites rosae? (Mayr).

- Callimone Aerope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 219, ♀.  
Torymus Aerope m.
- affinis** Fonsc. — Eur.: Gallia.  
? *Diplolepis juniperi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 9 [nec Linné].  
*Cynips affinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 283 n. 3.  
Callimome affinis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 3.  
Torymus affinis m.
- albipes** (Gir.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria, Naxos.  
Callimone albipes Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 482, ♀ ♂.  
Torymus albipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 119 n. 35, ♀ ♂.
- alpinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Torymus alpinus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 85 n. 8, ♀ ♂.
- amethystinus** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.  
Torymus amethystinus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 370 n. 32, ♀.  
Torymus amethystinus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 10.
- amoenus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
Torymus amoenus Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 348 n. 14, ♀.  
Callimome formosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 122 n. 9, ♀.  
Callimome scutellaris Walker, Entom. Magaz. I. 1833 n. 123 n. 10, ♀.  
Torymus compressus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 6, ♀ ♂.  
Torymus amoenus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 117 n. 33, ♀ ♂.  
Torymus amoenus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 15.
- amuriensis** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
Callimome Amuriensis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 4, ♀.  
Torymus Amuriensis m.
- amyrius** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Callimome Amyrius Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 110 n. 5, ♀.  
Torymus Amyrius m.
- annulatus** (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Diplolepis annulata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 215 n. 71, ♀ ♂.  
*Diplolepis* (Callimome) *annulata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
Torymus annulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 71 n. 23.
- antennatus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Callimome antennatus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 49, ♂.  
Torymus antennatus m.
- anthidii** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: California.  
Torymus anthidii Ashmead, Entom. News VII. 1896 p. 26, ♀.
- anthomyiae** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
Torymus anthomyiae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 189 n. 28, ♀.
- antipoda** (Kby.) D. T. — Austr.: New Zealand.  
Callimome antipoda W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1833 p. 202.  
Torymus antipoda m.
- apicalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
Callimome apicalis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 41, ♀.  
Torymus apicalis m.
- approximatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
Torymus approximatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 20, ♀.

1) = ? *T. juniperi* (L.).

2) *Hymen.*: *Aphilothrix radiceis* (Fabricius), *Trigonaspis megaptera* (Panz.).

3) *Hymen.*: *Anthidium consimile* Ashm. (Ashmead).

**artemisiae** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Rumenia.

*Torymus artemisiae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 19, ♀.

**arundinis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Callimome arundinis* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 12, ♀.

? *Callimome arundinis* Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

? *Torymus lasiopterae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 99 n. 10, ♀ ♂.

*Torymus arundinis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 3.

**associatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Torymus associatus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 12, ♂.

**ater** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Callimome ater* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 59, ♂.

*Torymus ater* m.

**auratus** (Fourcr.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.

*Cynips spec. Geoffroy*, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 297 n. 3.

*Cynips auratus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 3.

*Cynips aurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 5.

*Cynips aurata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 5.

? *Torymus viridissimus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 358 n. 22, ♀ ♂.

*Callimome confinis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 17, ♀.

*Callimome autumnalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 18, ♀.

*Callimome mutabilis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 127 n. 22, ♀ ♂.

*Callimome leptocerus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 29, ♀ ♂.

*Callimome minutus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 53, ♀ ♂.

*Torymus muscarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 58 n. 4 & p. 417.

*Torymus viridissimus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 420 n. 2, ♀ ♂.

*Torymus propinquus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 17, ♀.

*Torymus nanus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 22, ♀.

*Torymus appropinquans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 10, ♀ ♂.

*Torymus muscarum* Imhoff & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 32 F. 1 (♂) & 2 (♀).

*Torymus appropinquans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 12.

*Torymus nanus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 16, ♀.

*Torymus propinquus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 12.

*Torymus gallarum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 12 [p. p.].

*Callimome muscarum* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXLIV.

*Torymus auratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 115 n. 32, ♀ ♂ [p. p.].

*Callimome auratus* Ed. André, Feuille jeun. natural. VI. 1876 p. 146; T. 4 F. 5-7.

**auronitens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Torymus auronitens* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 14, ♀.

**avernicus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Callimome Avernicus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 45, ♀.

*Torymus Avernicus* m.

**axillaris** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Torymus axillaris* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 333, ♀.

**azureus** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

? *Torymus caudatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 365 n. 28, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia artemisiae* (Löw).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. inflator*, *A. curvator*, *A. ramuli*, *A. quadrilineatus*, *Spathogaster baccarum*, *Nemoterus lenticularis* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Grapholitha strobilella*, *Eupithecia togata* (Mayr).

- Torymus azureus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 369 n. 31, ♀.  
*Ichneumon (Torymus) chalybeus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 36; T. 8 F. 2.  
*Torymus chalybaeus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect. I.* 1844 p. 179 n. 14, ♀ ♂.  
*Torymus azureus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 11, ♀ ♂ [p. p.].  
*Torymus azureus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 5.  
*Torymus azureus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 119.
- basalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome basalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 125 n. 16, ♀.  
*Torymus basalis* m.
- bedeguaris** (L.) Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 — Mentzel, Ephem. Acad. Nat. Curios. 1683 Dec. 2, Ann. II. p. 30-33.  
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 939.  
*Ichneumon bedeguaris* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup>. I. 1758 p. 567 n. 57.  
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. II. 1761 p. 148.  
*Ichneumon bedeguaris* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 408 n. 1634.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 296 n. 1.  
*Ichneumon bedeguaris* O. F. Müller, Fauna insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 622.  
*Ichneumon bedeguaris* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup>. I. P. 2. 1767 p. 939 n. 63.  
*Ichneumon bedeguaris* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 13.  
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. P. 1. 1771 p. 877 n. 10; T. 30 F. 20-21.  
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1673 p. 497.  
*Ichneumon bedeguaris* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 660 n. 57.  
*Ichneumon bedeguaris* Fabricius, System. entom. 1775 p. 342 n. 85.  
*Ichneumon bedeguaris* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 859 n. 63.  
*Ichneumon bedeguaris* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 159 n. 1854.  
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 186 n. 10; T. 30 F. 20—21.  
*Ichneumon bedeguaris* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 110.  
*Ichneumon aureus bedeguaris* Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 280.  
*Cynips bedeguaris* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 379 n. 1.  
*Ichneumon bedeguaris* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 131.  
*Ichneumon bedeguaris* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 205 n. 231.  
*Ichneumon bedeguaris* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2713 n. 63.  
*Cynips bedeguaris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 2.  
*Ichneumon bedeguaris* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 53 n. 791.  
*Ichneumon bedeguaris* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 185 n. 215.  
*Pteromalus bedeguaris* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 219 n. 10.  
*Ichneumon bedeguaris* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 164 n. 508.  
*Cynips bedeguaris* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 312.  
*Ichneumon bedeguaris* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2144.  
*Ichneumon bedeguaris* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 86.  
*Diplolepis bedeguaris* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 29 n. 2.  
*Diplolepis bedeguaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 6.  
*Ichneumon bedeguaris* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 966.  
*Cynips bedeguaris* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 225 n. 10. [n. 21].  
*Ichneumon bedeguaris* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup>. II. 1807 p. 79 n. 791, ♀.  
*Chalcis bedeguaris* Jurin, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Diplolepis bedeguaris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Diplolepis bedeguaris* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211.  
*Diplolepis (Callimome) bedeguaris* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* (L.), *R. radicum* (Osten-Sacken).



- Cynips bedeguaris* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 2.  
*Diplolepis bedeguaris* Schilling, Übers.Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.  
*Cynips bedeguaris* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 183 n. 2.  
 ? *Torymus elegans* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 352 n. 17, ♀ ♂.  
*Torymus druparum* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀.  
*Callimome bedeguaris* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 7, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 56 n. 2.  
*Torymus bedeguaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.  
*Cynips bedeguaris* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 365 n. 2.  
*Torymus bedeguaris* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 420 n. 1, ♀ ♂.  
*Callimome bedeguaris* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 2.  
*Torymus Försteri* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 6.  
*Torymus bedeguaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 7, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 17.  
*Callimome magnifica* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 62 n. 7, ♂.  
*Torymus bedeguaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 101 n. 14, ♀, ♂.  
*Torymus bedeguaris* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 87 n. 12, ♀ ♂.  
*Torymus bedeguaris* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 5.  
*Callimome bedeguaris* Ed. André, Feuille Jeun. Natural. VI. 1876 p. 145; T. 4 F. 1-4.  
*Torymus bedeguaris* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 23.
- bicolor** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome bicolor* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 31, ♀.  
*Torymus bicolor* m.
- bohemani** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus speciosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 107 n. 21, ♀ ♂ [p.p.].  
*Torymus Bohemani* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 14, ♀ ♂.
- borealis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Torymus borealis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 4, ♀ ♂.
- brachyurus** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus brachyurus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 354 n. 19, ♀.  
*Torymus brachyurus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 129 n. 49, ♀.  
*Torymus brachyurus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 35, ♀ ♂.
- brevicaudus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome brevicauda* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 20, ♀.  
*Torymus brevicaudus* m.
- brevissimicaudus** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome brevissimicauda* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀.  
*Torymus brevissimicaudus* m.
- britannicus** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome abdominalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 21, ♀ [nec Boheman].  
*Torymus Britannicus* m.
- caburus** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Callimome Caburus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 63 n. 1, ♂.  
*Torymus Caburus* m.
- caeruleus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Callimome caerulea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIII, ♀ ♂.  
*Torymus caeruleus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.

1) *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* O.-S. (Ashmead).

2) *Hymen.*: *Cynips quercus cinerea* Ashm. (Ashmead).

**campanulae** Cam.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Torymus campanulae* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40, ♀ ♂.

**capreae** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Callimome capreae* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 37, ♀.

*Torymus capreae* m.

**caudatus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Cynips affinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 283 n. 3.

*Torymus caudatus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 365 n. 28, ♀.

*Torymus caudatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 417.

? *Torymus affinis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 3.

*Torymus azureus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 11, ♀ ♂ [p. p.].

*Torymus caudatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 6.

*Torymus caudatus* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 41.

**cecidomyiae** (Walk.) D. T. — ♀ — Am. bor.

*Callimome cecidomyiae* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 15, ♀.

*Torymus cecidomyiae* m.

**ceylonicus** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

*Callimome Ceylonica* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 47.

*Torymus Ceylonicus* m.

**chlorinus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Callimome chlorinus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 129 n. 28, ♀.

*Torymus chlorinus* m.

**chlorocopes** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus chlorocopes* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 377 n. 38, ♀.

*Torymus fuscipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 108 n. 22, ♀ [p. p.].

*Torymus chlorocopes* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 85 n. 9, ♀ ♂.

**chrysochlorus** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.

*Callimome chrysochlorus* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 63 n. 8, ♀ ♂.

*Torymus chrysochlorus* m.

**cingulatus** Nees<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? *Torymus cynipidis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 342 n. 9, ♀ ♂ [nec

*Torymus cingulatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 64 n. 13, ♀. [Linné].

*Torymus abdominalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 91 n. 5, ♀ ♂ [p. p.].

*Torymus cingulatus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 93 n. 22.

**cissus** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

*Callimome Cissus* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 6, ♂.

*Torymus Cissus* m.

**compactus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Callimome compactus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 65, ♀ ♂.

*Torymus compactus* m.

**confluens** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Torymus confluens* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 15, ♀.

**confusus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Callimome confusus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 161 n. 66, ♂.

*Torymus confusus* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia campanulae* (Cameron).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Coccyx strobilellae* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Rhodites dichlocerus* (Osten-Sacken).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Dryophanta folii* L., *Andricus terminalis* (Hartig).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Tipula fagi* (Ratzeburg).

**congener** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Torymus congener* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 23, ♂.

**contractus** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.

*Callimome contractus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 7, ♀.

*Torymus contractus* m.

**contubernalis** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus contubernalis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 362 n. 25, ♀.

*Torymus abbreviatus* (euchlorus) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂

*Torymus contubernalis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 96 n. 29, ♀ ♂. [p. p.]

**corni** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Torymus corni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 121 n. 38, ♀ ♂.

**crassipes** (Spin.) D. T. — Patria ?

? *Diplolepis chrysis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 52.

*Diplolepis* (*Callimome*) *crassipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*Torymus crassipes* m.

**cultriventris** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Germania, Austria.

*Torymus cultriventris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 11.

*Torymus Nördlinger* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 12.

*Torymus cultriventris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 13.

*Torymus Nördlinger* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 14.

*Torymus cultriventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 113 n. 30, ♀ ♂.

**cupratus** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus cupratus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 375 n. 37, ♀ ♂.

? *Torymus cupratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂.

*Torymus cupratus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 90 n. 17.

**cupreus** (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

*Diplolepis cuprea* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 212 n. 69, ♀.

*Diplolepis* (*Callimome*) *cuprea* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

*Torymus cupreus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 67 n. 18.

**curtus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Callimome curtus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 34, ♀.

*Torymus curtus* m.

**cyaneus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Ormyrus cyaneus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 111, nota.

*Callimome cyaneus* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227, ♀ ♂.

*Callimome cyaneus* (Kollar) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♀.

*Torymus cyaneus* m.

**cyanimus** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

*Torymus cyanimus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 367 n. 30, ♀ ♂.

*Torymus abbreviatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 105 n. 20, ♀ ♂ [p. p.]

*Torymus cyanimus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 110 n. 25, ♀ ♂.

*Torymus cyaninus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 94 n. 25, ♀ ♂.

*Torymus cyanimus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 6.

**daonus** (Walk.) D. T. — ♀ — Austr.

*Callimome Daonus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 474 n. 1, ♀.

*Torymus Daonus* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia corni* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Hormomyia fagi* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Trypeta truncorum* (Mayr).

- dauci** (Walk.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania, Austria.  
 ? *Cynips aurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 5.  
 ? *Cynips aurata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 5.  
*Callimome dauci* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 15, ♀.  
*Callimome dauci* Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.  
*Callimome dauci* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 3.  
*Callimome dauci* Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. N Fig. 20 (♂) & 21 (♀).  
*Torymus dauci* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 118 n. 34, ♀ ♂.
- devoniensis** (Parf.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome flavipes* Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5074, ♀ [nee Walker].  
*Callimome flavipes* Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5150, ♂.  
*Callimome Devoniensis* Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5255.  
*Callimome Devoniensis* A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 60, ♀.  
*Torymus Devoniensis* m.
- difficilis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.  
*Diplolepis* (*Callimome*) *brevicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].  
*Cynips viridis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 284 n. 4 [non Förster].  
*Torymus difficilis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 61 n. 7 & p. 418, ♀ ♂.  
*Cinips viridis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 4, ♂.
- distinctus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus distinctus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 13, ♂.
- divisus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome divisus* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 34, ♀.  
*Torymus divisus* m.
- doryenicola** (Müll.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Italia.  
*Callimome doryenicola* A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 77, ♀.  
*Torymus doryenicola* m.
- druparum** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Torymus druparum* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 361 n. 24, ♀.  
*Torymus druparum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 16, ♀.
- dubius** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus dubius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 72 n. 25, ♀ ♂.
- durus** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.  
*Callimome dura* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 59 n. 2, ♂.  
*Torymus durus* m.
- ebrius** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
*Callimome ebria* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 58 n. 1, ♀ ♂.  
*Torymus ebrius* m.
- eglanteriae** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus caudatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 225 n. 26, ♀ ♂ [p. p.].  
*Torymus eglanteriae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 100 n. 12, ♀ ♂.
- elegans** Boh.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.  
*Torymus elegans* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 352 n. 17, ♀ ♂.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia pimpinellae* (Mayr).

2) *Hymen.*: *Cynips lignicola* (Parfitt).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia doryenicola* (A. Müller).

4) *Hymen.*: *Diplosis caryae* (Osten-Sacken).

5) *Dipt.*: *Lasioptera vitis* (Osten-Sacken).

6) *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* (Mayr).

7) *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Mayr).

- Callimome varians* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 122 n. 8, ♀.  
*Callimome varians* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 7; T. 45 F. 4.  
*Torymus elegans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 102 n. 15, ♀ ♂.
- erucarum** (Schrank) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.  
*Ichneumon erucarum* Schrank, Enum. insect. Austr. 1781 p. 375 n. 759.  
*Torymus fulgidus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 345 n. 12, ♀.  
*Callimome cynipedis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 2, ♀ [nec Linné].  
*Torymus rubripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 179 n. 9, ♀.  
*Torymus erucarum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 87 n. 1, ♀ ♂.  
*Torymus erucarum* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 1.  
*Torymus erucarum* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 11, ♀ ♂.
- euchlorus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus euchlorus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 359 n. 23, ♀ ♂.  
*Torymus euchlorus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 91 n. 19.
- eumelis** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.  
*Callimome Eumelis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♂.  
*Callimome Eumelis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 464 n. 2, ♂.  
*Torymus Eumelis* m.
- euphorbiae** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Callimome euphorbiae* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 36, ♀.  
*Torymus euphorbiae* m.
- exilis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome exilis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 56, ♀.  
*Torymus exilis* m.
- fagopirum** (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Callimome fagopirum* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 291, ♀ ♂.  
*Callimome fagopirum* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 570, ♀ ♂.  
*Callimome fagopyrum* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 2.  
*Torymus fagopyrum* m.
- femoralis** Pér. — ♀ — Afr.: Teneriffa.  
*Callimome femoralis* Pérez, Ann. soc. entom. France LXIII. 1894 p. 199 n. 20, ♀.  
*Torymus femoralis* m.
- flavicoxa** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.  
*Callimome flavicoxa* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 61 n. 5, ♀.  
*Callimome flavicoxa* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 4, ♂.  
*Torymus flavicoxa* m.
- flavipes** (Walk.) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Callimome flavipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 14, ♀ ♂.  
*Torymus contractus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 17, ♀.  
*Torymus flavipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 126 n. 43, ♀.  
*Torymus flavipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 92 n. 20.
- frater** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus parellinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 128 n. 48, ♀ [nec Boheman].  
*Torymus frater* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 30, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Aphelothrix radialis*, *Cynips cerricola* (Mayr).

2) *Hymen.*: *Cynips terminalis* (Mayr).

3) *Hymen.*: *Rhodites radicum* (Osten-Sacken).

4) *Hymen.*: *Dryophanta folii* (Linné).

**frontinus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome frontinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 214, ♀.  
Torymus frontinus m.

**fulgens** (Fabr.) Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania, Austria inf.

Ichneumon fulgens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 230 n. 213-14.

Ichneumon fulgens Coquebert, Illustr. iconogr. insect. I. 1799 p. 20; T. 5 F. 1.

Cleptes fulgens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 151 n. 6.

Chalcis fulgens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

Torymus fulgens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 61 n. 8.

Callimome Rasaces Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 181, ♀.

Torymus fulgens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 88 n. 2, ♀ ♂.

Torymus fulgens Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 81 n. 1.

**fuliginosus** (Spin.) Nees — ♀ — Eur.: Italia.

Diplolepis fuliginosa Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 214 n. 70, ♀.

Diplolepis (Callimome) fuliginosa Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Torymus fuliginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 70 n. 22.

**fuscicornis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome fuscicornis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 138 n. 57, ♀ ♂.

Torymus fuscicornis m.

**fuscipennis** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

Callimome fuscipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 52, ♂.

Torymus fuscipennis m.

**fuscipes** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf.

Torymus fuscipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 374 n. 36, ♀.

? Torymus chlorocopes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 377 n. 38, ♀.

Torymus fuscipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 108 n. 22, ♀ [p. p.].

? Torymus cupratus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 47, ♀ ♂.

Torymus fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 88 n. 13.

**galii** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Torymus galii Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 344 n. 11, ♀ ♂.

Callimome gracilis Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 137 n. 54, ♀.

Torymus galii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 121 n. 39, ♀ ♂.

Torymus galii Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 31.

**geranii** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

Callimome geranii (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 5, ♀.

Callimome geranii Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.

Torymus geranii m.

**glechomae** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

Torymus glechomae (Förster) Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 90 n. 4, ♀ ♂.

? Torymus glechomae Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 179 n. 2, ♀.

Cynips glechomae m.

**globiceps** (Retz.) Nees<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

— Degeer, Mém. hist. insect. II. P. 1. 1771 p. 896 n. 15; T. 31 F. 10-12.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 198 n. 15; T. 31 F. 10-12.

Ichneumon aeneus globiceps Retzius, Degeer: Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 285.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia fagi (Hartig).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia saliciperda Duf. (Wachtl).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia galii Winn. (Mayr).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Aylax glechomae (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Aulax potentillae (Nees).

- Ichneumon globiceps* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 211 n. 250.  
*Torymus globiceps* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 62 n. 10, ♀ ♂.  
**hainesii** Ashm. — ♀ — Am.: California.  
*Torymus Hainesii* Ashmead, Entom. News IV. 1893 p. 278, ♀.  
**hederae** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome hederae* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 123 n. 11, ♀.  
*Torymus hederae* m.  
**heyeri** Wachtl<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia.  
*Torymus Heyeri* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 35, ♀ ♂.  
**hibernans** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus hibernans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 111 n. 26, ♀ ♂.  
*Torymus hibernans* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 7.  
*Torymus hibernans* Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.  
**hieracii** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus hieracii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 112 n. 28, ♀ ♂.  
**hircinus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Torymus hircinus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 333, ♀ ♂.  
**howardii** D. T. — ♂ — Am.: Grenada.  
*Torymus ventralis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 135, ♂ [nec  
*Torymus Howardii* m. [Fonscolombe].  
**igneiventris** Costa — Eur.: Italia.  
*Torymus igneiventris* A. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 25.  
**igniceps** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus igniceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 103 n. 17, ♀ ♂.  
**impar** Rond.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Torymus impar* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 201 n. 77, ♀ ♂.  
**incertus** Först.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.  
*Torymus incertus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 25, ♀.  
*Torymus incertus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 180 n. 15, ♀ ♂.  
*Torymus incertus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 94 n. 8, ♀ ♂.  
**inconspectus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome inconspectus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 39, ♂.  
*Torymus inconspectus* m.  
**insolitus** (Walk.) — ♀ — As.: Amur.  
*Callimome insolitus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 6, ♀.  
*Torymus insolitus* m.  
**inulae** Wachtl<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austr. inf.  
*Torymus inulae* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 6 n. 1, ♀ ♂.  
**juniperi** (L.) Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Britannia, Suecia.  
— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 987.  
*Ichneumon juniperi* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup>. 1758 p. 567 n. 58.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia abietiperda* Hensch. (Wachtl).

2) *Hymen.*: *Neuroterus lenticularis*.

3) *Aylax hieracii*, *A. sabaudi* (Mayr).

4) *Dipt.*: *Cecidomyia rosariae* (Rondani).

5) *Hymen.*: *Bathyaspis aceris*, *Spathegaster baccharum*, *Sp. nervosa*. — *Dipt.*: *Cecidomyia circinnans* (Mayr).

6) *Dipt.*: *Diplosis subterranea* Frauenf. (Wachtl).

7) *Dipt.*: *Hormomyia juniperina* L. (Mayr).

- Ichneumon juniperi* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 408 n. 1635.  
*Ichneumon juniperi* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup>. I. P. 2. 1767 p. 939 n. 65.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 87.  
*Ichneumon juniperi* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 860 n. 65.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 438 n. 112.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 133.  
*Ichneumon juniperi* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 206 n. 233.  
*Ichneumon juniperi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2713 n. 65.  
*Cynipsichneumon juniperi* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.  
*Ichneumon juniperi* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 181.  
 ? *Ichneumon juniperi* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 186 n. 218.  
*Ichneumon juniperi* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 63 n. 74.  
 ? *Diplolepis juniperi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 9.  
*Ichneumon juniperi* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. II. 1805 p. 967  
*Diplolepis* (Callimome) *juniperi* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148. [n. 23.  
 ? *Torymus amethystinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 270 n. 32, ♀.  
*Torymus juniperi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 109 n. 23, ♀ ♂.  
 ? *Torymus amethystinus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 86 n. 10, ♀.  
*Torymus juniperi* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.
- kaltenbachii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Torymus Kaltenbachi* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 24, ♀.
- laetus** (Phil.) D. T. <sup>1)</sup> — Am. mer.  
*Misocampus laetus* Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 278 n. 2.  
*Torymus laetus* m.
- lasiopterae** (Gir.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.  
 ? *Callimome arundinis* (Curtis) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 12, ♀.  
 ? *Callimome arundinis* Curtis, British Entom. XII. 1835 p. 552, ♀.  
*Callimome lasiopterae* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1270 n. 6, ♀ ♂.  
*Torymus lasiopterae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 99 n. 10, ♀ ♂.  
*Torymus arundinis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 83 n. 3, ♀.
- latus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome latus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 25, ♀ ♂.  
*Torymus latus* m.
- leucopterus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome leucopterus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 32, ♀.  
*Torymus leucopterus* m.
- lini** Mayr — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Torymus lini* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 113 n. 29, ♀.
- liogaster** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus liogaster* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 33, ♀ ♂.
- lividus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome lividus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 8, ♀.  
*Torymus lividus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.
- longicaudus** (Spin.) D. T. — Patria?  
*Diplolepis* (Callimome) *longicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine  
*Torymus longicaudus* m. [descr.]
- longicaudus** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.  
*Callimome longicauda* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Exurus colliguayae* (Philippi).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera arundinis*, *L. flexuosa*? *Cecidomyia inclusa* (Giraud).



- Callimone longicauda* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808 n. 2, ♀.  
*Callimone longicauda* Provancher, Addit. Faune Canada. Hymén. 1887 p. 197 n. 1.  
*Torymus longicaudus* m.
- macropterus** (Walk.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.  
*Callimome macropterus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 124 n. 13, ♀.  
*Torymus purpurascens* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 57 n. 3.  
*Torymus macropterus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 114 n. 31, ♀ ♂.  
*Torymus macropterus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 95 n. 27, ♀ ♂.
- maestus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome moestus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 133 n. 40, ♂.  
*Torymus maestus* m.
- medicaginis** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Austria inf.  
*Torymus medicaginis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 46, ♀.
- mediocris** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
*Callimome mediocris* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 5, ♀.  
*Torymus mediocris* m.
- meridionalis** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Callimome meridionalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 35, ♀.  
*Torymus meridionalis* m.
- microcerus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Callimome microcerus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 128 n. 26, ♂.  
*Torymus microcerus* m.
- micropterus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome micropterus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 130 n. 30, ♀.  
*Callimome microptera* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240.  
*Torymus micropterus* m.
- microstigma** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome microstigma* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 127 n. 23, ♀.  
*Torymus microstigma* m.
- minutus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Torymus minutus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 33 n. 21, ♀.
- modestus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus modestus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 9, ♂.
- nanulus** (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Amur.  
*Callimome nanulus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 8, ♀.  
*Torymus nanulus* m.
- napi** Am. & Kirchn.<sup>3)</sup> — Eur.: Bohemia.  
*Torymus napi* Amerling & Kirchner, Lotos X. 1860 p. 72 n. 3.
- nephthys** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome Nephthys* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) II. 1848 p. 219, ♀.  
*Torymus Nephthys* m.
- neuroterus** Ashm.<sup>4)</sup> — ♂ — Am.: Florida.  
*Torymus neuroterus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 27, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Rhodites spinosissimus*, *R. rosarum*, *Diastrophus rubi*, *Lasioptera rubi* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia loti* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Diplosis ochracea* (Amerling).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Neuroterus minutissimus* (Ashmead).

**nigricornis** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Ichneumon nigricornis* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 185 n. 216.

? *Diplolepis nigricornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 7.

? *Diplolepis* (*Callimome*) *nigricornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

? *Cynips cyanea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 288 n. 13.

*Torymus nigricornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 355 n. 20, ♀.

? *Evania bedeguaris* Silbermann, Revue d'entom. I. 1833 p. 154.

*Torymus regius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 55 n. 1, ♀ ♂.

*Torymus nigricornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 59 n. 5 & p. 417.

*Callimome inconstans* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 159 n. 62, ♀.

*Callimome lateralis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 160 n. 63, ♀.

*Cynips cyanea* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 13, ♀.

*Torymus longicaudis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 178 n. 7, ♀ ♂.

*Misocampus nigricornis* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) V. 1846; T. 2 F. 16-21.

*Misocampus nigricornis* Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 441.

*Chalcis* (*Misocampus*) *regius* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup>. Insect. II. 1849; T. 114

*Torymus nigricornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 8. [F. 2.

? *Callimome Devonensis* Parfitt, Zoologist 1856 p. 5074.

*Torymus regius* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 95 n. 9, ♀ ♂.

*Torymus regius* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀ ♂; T. 10 F. 4.

*Torymus nigricornis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 94 n. 24.

**nigritarsus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Callimome nigritarsus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 47, ♀ ♂.

*Torymus nigritarsus* m.

**nitens** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Callimome nitens* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 126 n. 19, ♀.

*Torymus nitens* m.

**nitidulus** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Torymus nitidulus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 64 n. 12, ♀ ♂.

**nobilis** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia, Germania, Austria.

*Torymus nobilis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 339 n. 7, ♀ ♂.

*Callimome roboris* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 120 n. 3, ♀ ♂.

? *Callimome regalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 1, ♂.

*Torymus conjunctus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 65 n. 11, ♀ & p. 418.

*Callimome subterraneus* Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 552, ♀; T. 552.

*Callimome subterraneus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 4.

*Callimome nobilis* Walker, List Hymen. Chalcid. Brit. Mus. I. 1846 p. 15. [ & 16.

*Torymus subterraneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 179 n. 11, ♀.

*Callimome subterranea* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. Init. 1844 P. 184; T. 15.

*Torymus subterraneus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 223 n. 11.

*Torymus nobilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 92 n. 6, ♀ ♂.

*Torymus nobilis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 92 n. 21.

*Torymus nobilis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 2. 1875 p. 14, ♀; T. 10 F. 3.

*Torymus nobilis* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 298 n. 16.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Asphondilia verbasci* Vill. (Rondani). — *Hymen.*: *Cynips cerricola*, *C. argentea*, *C. tinctoria*, *C. kollari*, *C. lignicola*, *C. glutinosa*, *C. polycera*, *Aphilothrix gemmae*, *A. globuli*, *Synophrus politus*, *Andricus multiplicatus*, *A. terminalis*, *A. aestivalis*, *Dryophanta scutellaris*, *D. folii*, *D. divisa*, *D. disticha*, *Spathogaster baccarum* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Biorrhiza aptera*, *Aphilothrix radicans*, *A. Sieboldi*, *Cynips subterranea*. (Mayr).

- nonacris** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.  
Callimome Nonacris Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 113, ♀.  
Callimome Nonacris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 463 n. 1, ♀.  
Torymus Nonacris m.
- obscuripes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
Torymus obscuripes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 11, ♀.
- obsoletus** (Spin.) D. T. — Patria ?  
Diplolepis (Callimome) obsoleta Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine descr.].  
Torymus obsoletus m.
- ochreateus** Say — Am.: Indiana.  
Torymus ochreateus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 275 n. 1.  
Torymus ochreateus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 1.
- omnivorae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
Torymus omnivorae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188 n. 26, ♀ ♂.
- osinius** (Walk.) D. T. — ♂ — Austr.  
Callimome Osinius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 6 n. 1, ♂.  
Torymus Osinius m.
- ostensackenii** D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.  
Callimome brevicauda Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 62 n. 6, ♀ ♂  
Torymus Osten-Sackenii m. [non Walker].
- pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
Torymus pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 153, ♀.
- palliditarsis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
Torymus pallitarsis Förstör, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 1, ♀.
- pavidus** Say — Am.: Indiana.  
Torymus pavidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 275 n. 2.  
Torymus pavidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723 n. 2.
- persimilis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
Torymus persimilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 334, ♀.
- phormio** Walk. — ♀ — Am.: Chile.  
Torymus Phormio Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 113, ♀.  
Torymus Phormio Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 466 n. 1, ♀.
- pleuralis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Torymus pleuralis Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 89 n. 16, ♀ ♂.
- pretiosus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
Callimome pretiosus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 121 n. 6, ♂.  
Torymus pretiosus m.
- pruni** Cam.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
Torymus pruni Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 196, ♀ ♂.
- pulehellus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
Torymus pulchellus Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 98 n. 34, ♀ ♂.
- purpurascens** (Ol.) D. T. — Eur.: Gallia.  
? Cynips purpurascens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 3.  
? Cynips purpurea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 3.  
Cynips purpurascens Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 6.  
Torymus aurentulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416 n. 3<sup>b</sup>.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Holcaspis omnivora* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* (Osten-Sacken).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia pruni* (Kalt.) (Cameron).

- ? *Cynips purpurea* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup>. IV. 1835 p. 365 n. 3.  
*Torymus purpurascens* m.
- pygmaeus** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.  
*Torymus pygmaeus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 120 n. 37, ♀ ♂.
- quercinus** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.  
*Torymus quercinus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 373 n. 35, ♀.  
*Callimome tarsalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 134 n. 44, ♀.  
*Torymus macrocentrus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 18, ♀.  
*Torymus quercinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 101 n. 13, ♀.  
*Torymus quercinus* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 84 n. 7.
- regalis** (Walk.) D. T.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome regalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 119 n. 1, ♂.  
*Torymus regalis* m.
- resinanae** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Torymus resinanae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 20, ♀.
- rubi** (Schrk.) Luc. — ♀ — Eur. centr.  
*Cynips rubi* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 646, ♀.  
*Cynips rubi* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 20, ♀.  
*Cynips rubi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2652 n. 24, ♀.  
*Cynips rubi* Schrank, Faun. Boica II. P. 2. 1802 p. 220 n. 1975, ♀.  
*Callimome rubi* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 369.  
*Torymus rubi* m.
- rudbeckiae** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Torymus rudbeckiae* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♀.
- rufipes** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Callimome rufipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 160 n. 64, ♀.  
*Torymus rufipes* m.
- rugosipunctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Torymus rugosipunctatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London; Zool. XXV. 1894<sup>1)</sup> p. 153, ♀ ♂.
- sapphyrinus** (Fonse.) Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.  
*Cynips sapphyrina* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 285 n. 7.  
*Callimome sapphyrina* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 191 n. 7.  
*Torymus sapphyrinus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 109 n. 24, ♀ ♂.
- socius** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria.  
*Torymus socius* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 126 n. 44, ♀ ♂.
- sodalis** Mayr<sup>7)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Torymus sodalis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 120 n. 36, ♀.  
*Torymus sodalis* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.
- solinus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome Solinus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 153, ♂.  
*Torymus Solinus* m.
- solitarius** (Ost.-Sack.) D. T.<sup>8)</sup> — ♀ — Am.: United States.  
*Callimome solitaria* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 64 n. 9, ♀.  
*Torymus solitarius* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia subulifex* (Mayr). — <sup>2)</sup> *Col.*: *Saperda populnea* (Tschek).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips Kollari* Htg. (auct. div.).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Tortrix resinanae* (Ratzeburg).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera eryngii* (Giraud). — <sup>6)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia spec.*

<sup>7)</sup> *Hymen.*: *Neuroterus lenticularis*, *N. laeviusculus* (Mayr).

<sup>8)</sup> *Hymen.*: *Rhodites radicum* (Osten-Sacken).

**speciosus** Boh.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

*Torymus speciosus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 349 n. 15, ♀.

*Torymus speciosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 107 n. 21, ♀ ♂ [p. p.].

*Torymus speciosus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 82 n. 2, ♀ ♂.

**spilopterus** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Torymus spilopterus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 364 n. 27, ♀.

*Torymus spilopterus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 127 n. 45, ♀.

*Torymus spilopterus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 97 n. 32.

**spinipes** (Spin.) D. T. — Patria ?

*Diplolepis* (*Callimome*) *spinipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [sine descr.].

*Torymus spinipes* m.

**splendidulus** D. T. — ♀ — Am. bor.

*Callimome splendidus* (Barnstorf) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 14, ♀ [non

*Torymus splendidulus* m.

[Förster, nec Perty].

**splendidus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Torymus splendidus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 10, ♀ ♂ [nec Walker]

**stramineitarsus** (Walk.) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Callimome stramineitarsus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 135 n. 48, ♂.

*Torymus stramineitarsus* m.

**strenuus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Callimome strenuus* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 34, ♀.

*Torymus strenuus* m.

**sulcius** (Walk.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Callimome Sulcius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 64 n. 2, ♀.

*Torymus Sulcius* m.

**terminalis** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Callimome terminalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 132 n. 38, ♀ ♂.

*Torymus terminalis* m.

**tipulariarum** Zett.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

*Torymus viridissimus* var. *tipulariarum* Zetterstedt, Insect. Lapp. T. 1. 1838 p. 420 n. 2<sup>b</sup>, ♀ ♂.

*Torymus pumilus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 16.

*Torymus pumilus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 181 n. 21.

*Torymus tipularum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1874 p. 111 n. 27, ♀ ♂.

*Torymus tipularum* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.

*Torymus tipulariarum* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 95 n. 26.

**triangularis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Torymus triangularis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 96 n. 28, ♀ ♂.

**truncatus** (Fonsc.) Nees — ♂ — Eur.: Gallia.

*Cynips truncata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 11, ♂.

*Torymus truncatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 417 n. 6<sup>b</sup>.

**urticae** (Perr.) Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.

*Cynips urticae* Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 404; T. 111 F. 8.

*Torymus difficilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 180 n. 15, ♀.

*Torymus difficilis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 224 n. 19, ♀ ♂.

*Cynips urticae* Kaltenbach, Pflanzenfeinde II. 1873 p. 530 (n. 57).

*Torymus urticae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 123 n. 40, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lept.*: *Hormomyia fagi* (Howard).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicis* Schrank (Wachtl).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia urticae* (Perris).

- ventralis** (Fonsc.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Austria.  
*Cynips ventralis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 286 n. 10.  
*Callimome quadricolor* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 120 n. 4, ♀.  
*Torymus affinis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 4, ♀.  
*Torymus ventralis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 93 n. 7, ♂ [excl. ♀].
- versicolor** (Walk.) D. T.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Callimome versicolor* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 136 n. 51, ♀ ♂.  
*Callimome versicolor* Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1356-1357.  
*Torymus versicolor* m.
- vibidia** (Walk.) D. T. — Austr.: New South Wales.  
*Callimome Vibidia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 7 n. 2.  
*Torymus Vibidia* m.
- virentis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Callimome virentis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀.  
*Torymus virentis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 188.
- viridiaeneus** (Walk.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Callimome viridiaeneus* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 131 n. 33, ♀.  
*Torymus viridiaeneus* m.
- viridis** Först.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Torymus viridis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 32 n. 18, ♀.  
*Torymus viridis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 123 n. 41, ♀ ♂.  
*Torymus viridis* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 40.
- viridissimus** Boh.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Torymus viridissimus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIV. 1833 p. 358 n. 22, ♀ ♂.  
*Torymus viridissimus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 115 n. 32, ♀ ♂ [p. p.].  
*Torymus viridissimus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 90 n. 18, ♀ ♂.

### TORYMOIDES

Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 37.

*Torymus*, nom. propr. Hymen; *είδος*, forma.

**amabilis** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

*Torymoides amabilis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 38, ♀.

### PLATYNEURA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 49.

*πλατύς*, latus; *νεῦρον*, nervus.

**testacea** Motsch. — As.: Ceylon.

[T. 2 F. 7.

*Platyneura testacea* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 50;

### MARIETTA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 51.

Maria.

**leopardina** Motsch.<sup>6)</sup> — As.: Ceylon.

[p. 52; T. 2 F. 8.

*Marietta leopardina* (Nietner) Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Hormomyia Fischeri* (Wachtl).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Biorrhiza megaptera* (Walker).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus virens* Ashm. (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Rhodites eglanteriae* Htg. (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Cynips fölii*, *C. terminalis*, *Spathegaster gemmae* L. (Möller).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Motschulsky).

**PLATYSCAPHA**

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 47.

*πλατύς*, latus; *σάπιω*, fodio.

**frontalis** Motsch. — As.: Ceylon.

[F. 6.

Platyscapa frontalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 48; T. 2

**ECDAMUA**

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 387.

Etym. obscura.

**indica** Walk. — ♀ — As.: India.

Ecdamua Indica Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 35, ♀.

**macrotelus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Ecdamua macrotelus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 388, ♀.

**BOOTANIA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVI. 1897 p. 86.

Bootan, nom. propr.

*Synon.*: *Metamorpha* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 346 [non *μεταμορφέω*, transfigurare. [Hübner 1805-24].

**leucospoides** Walk. — ♀ — As.: Bootan, Assam.

Metamorpha leucospoides Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 347, ♀.

Metamorpha leucaspidioidea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 136 n. 1; T. 25 F. 8.

**TROGOCARPUS**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 204.

*τρώγω*, corrodo; *καρπός*, fructus.

**ballestrerii** Rond. — Eur.: Italia.

Trogocarpus Ballestrerii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 204 n. 81.

**ODOPOEA**

Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 36 (Odopoeia).

*ὄδοποιός*, qui odas conficit.

**atra** Walk. — As.: Ceylon.

Odopoeia atra Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 36, ♀.

**29. Subfam. Agaoninae**

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. p. 58.

**AEPOCERUS**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158, p. 160 (♂) & p. 241 n. 20.

*ἀεπτος*, debilis; *κέρας*, cornu.

**emarginatus** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Aepocerus emarginatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 2, ♀.

**excavatus** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus excavatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 243 n. 1, ♀ ♂.

**flavomaculatus** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus flavomaculatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 4, ♂.

**inflaticeps** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus inflaticeps Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 245 n. 6, ♂; T. 13 F. 45.

**punctipennis** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus punctipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 245 n. 5, ♂.

**simplex** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Aepocerus simplex Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 244 n. 3, ♀ ♂.

### GONIOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 & p. 240 n. 19.

*γωνία*, angulus; *γαστήρ*, venter.

**varicolor** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ — As.: Java.

Goniogaster varicolor Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 241, ♀.

### HETERANDRIUM

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158 & p. 160 (♂) & p. 232 n. 17.

*ἕτερος*, alter; *ἀνήρ*, vir.

*Synon.*: ♀ *Colyostichus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158

*κωλύω*, abbreviare; *σείχος*, series. [(♂) & p. 237 n. 18.]

*Calyostichus* Ashmead.

*Colyastichus* Howard.

**auratum** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Colyostichus auratus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 152, ♂.

*Heterandrium auratum* m.

**biannulatum** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Heterandrium biannulatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 237 n. 4, ♀ ♂.

**flavus** (How.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.

*Colyastichus flavus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 135, ♀.

*Heterandrium flavum* m.

**longipes** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Heterandrium longipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 1, ♂.

*Colyostichus longicaudis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 239 n. 1, ♀.

**nudiventre** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 41 & 42.]

*Heterandrium nudiventre* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 2, ♀ ♂; T. 13

*Colyostichus brevicaudis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 239 n. 2, ♀.

**tredecim-articulatum** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

[n. 5, ♀.]

*Heterandrium tredecim articulatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 237

**uniannulatum** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[T. 13 F. 43 & 44.]

*Heterandrium uniannulatum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 235 n. 3, ♀ ♂;

### PLESIOSTIGMA

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 158 & p. 226 n. 14.

*πλησίος*, vicinus; *Stigma* = pterostigma.

**bicolor** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

[F. 39 & 40.]

*Plesio stigma bicolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 227 n. 1, ♂; T. 13

<sup>1)</sup> *Ficus* (*Cystogyne*) *subopposita* Mig. (Solms).



## IDARNES

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47.

Etym. obscura.

*Synon.*: Chalcis Coquerel.**carne** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Idarnes Carne Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 47, ♀.

**explorator** (Coq.) Walk. — Afr.: Bourbon.

Chalcis explorator Coquerel, Rev. &amp; mag. zool. (2) VII. 1855 p. 426; T. 10 F. 4.

Idarnes explorator Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 60.

**stabilis** Walk. — ♀ — As.: India.

Idarnes stabilis Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 62, ♀.

Idarnes orientalis Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17, ♀.

Idarnes stabilis Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVII.

## MICRANISA

Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 18.

*μικρός*, parvus; *ἀνίσκος*, inaequalis.**pteromaloides** (Walk.) Patt. — As.: India.

Idarnes pteromaloides Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 63, ♀.

Micranisa pteromaloides Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

Micranisa pteromaloides Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVII.

## PHILOTRYPESIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 59.

*φιλέω*, amo; *τρύπια*, perforo.*Synon.*: Idarnella Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.

Idarnes, nom. propr. Hymen.

Cynips Linné et auct. ant.

Diplolepis Duméril.

Ichneumon Cavolini.

Sycoscaptella Westwood.

**aterrima** (Saund.) D. T. — Austr.

Idarnella aterrima S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 389.

Philotrypesis aterrima m.

**bimaculata** Mayr — ♀ — As.: Java.— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8<sup>a</sup>.

Philotrypesis bimaculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 224 n. 3, ♀.

**caricae** (L.)<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.; Afr. bor.

Cynips ficus caricae Hasselquist, Iter Palaestinum 1757 p. 424 n. 111 &amp; 112.

Ichneumon ficarius Cavolini, Opusc. sc. V. p. 229, ♀.

Diplolepis ficus caricae Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 6.

Cynips caricae Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 n. 214.

Diplolepis ficus caricae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 10.

Philotrypesis longicauda Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 60, ♀.

— Mayer, Mitth. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 565 n. 4, 11 &amp; 17, ♀ ♂; T. 25 F. 2 &amp; 5;

[T. 26 F. 1, 2, 6, 8 &amp; 13.

Idarnella ? caricae S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 383 n. 1; T. 18 F. 1.

<sup>1)</sup> Ficus carica L. (Mayer), F. persica Boiss. (Mayer), F. palmata Forsk.

- Idarnella carycae* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.  
*Sycoscaptella quadrisetosa* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 43, ♂.  
*Sycoscaptella* ? *quadrisetosa* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883; T. 18 F. 1.  
*Philotrypesis caricae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 222 n. 1, ♀♂.  
**minuta** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.  
*Philotrypesis minuta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 224 n. 4, ♀♂.  
**spinipes** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java, Borneo.  
 — Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 573 n. 9a.  
*Philotrypesis spinipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 223 n. 2, ♀♂.

### POLANISA

Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17.  
*πολύς*, multus; *ἀνίσκος*, inaequalis.

*Synon.*: *Idarnella* Westwood.  
*Idarnes* Walker.

- transiens** (Walk.) Patt. — ♀ — As.: Ceylon.  
*Idarnes transiens* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 62, ♀.  
*Polanisa lutea* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 18, ♀.  
*Idarnella transiens* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 37.  
*Polanisa transiens* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

### SYCORYCTES

- Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 160 (♂) & p. 211 n. 11.  
*σῦκον*, ficus; *δρύκης*, fossor.  
**coccothraustes** Mayr — ♀ ♂ — As.: Socotra.  
 — Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1885 p. 570 n. 21 & 22; T. 26 F. 27.  
*Sycoryctes coccothraustes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 217 n. 3, ♀♂;  
**patellaris** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [T. 13 F. 34-36.  
 — Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8a.  
*Sycoryctes patellaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 215 n. 1, ♀♂; T. 13  
**simplex** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [F. 29 & 30.  
*Sycoryctes simplex* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 216 n. 2, ♀♂; T. 13  
**truncatus** Mayr<sup>5)</sup> — ♂ — As.: Socotra. [F. 31-33.  
 — Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.  
*Sycoryctes truncatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 218 n. 4, ♂; T. 13 F. 37.

### SYCOBIA

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 60.  
*σῦκον*, ficus; *βίωα*, vivo.

*Synon.*: *Agrianisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 16.  
*ἀγρία*, rusticus; *ἀνίσκος*, inaequalis.

- bethyloides** Walk. — ♀ — As.: India.  
*Sycobia bethyloides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 61, ♀♀.

1) *Covellia Ribes* Reinw. ?

2) *Ficus* (*Cystogyne*) *subopposita* Mig. & *lepicaarpa*.

3) *Ficus* (*Sycomor*) *umbellata horti* Bogor., *F.* (*Sycomor*) *glomerata horti* Bogor.

4) *Ficus hirta* Vahl.

5) *Ficus salicifolia* Vahl & *Ficus spec.*

*Agrianisa myrmecoides* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 17.

*Sycobia bethyloides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 31-32; T. 4 F. 1-8.

*Sycobia bethyloides* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

### SYCOBIELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 33.

*σῦκον*, ficus; *βιόω*, vivo.

*saunder sii* Westw. — ♂ — As.: India.

*Sycobiella Saundersii* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 34, ♂.

### SYCOPHILA

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 63.

*σῦκον*, ficus; *φίλος*, amicus.

*Synon.*: *Isanisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

*ἴσος*, aequalis; *ἀνίσος*, inaequalis.

*Pseudisa* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

*ψεύδης*, falsus; *ἴσος*, aequalis.

*decatomoides* Walk. — ♀ ♂ — As.: India.

*Sycophila decatomoides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 64, ♀ ♂.

*Isanisa decatomoides* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 16.

*Sycophila decatomoides* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

*megastigmoides* Walk. — ♂ — As.: India.

*Sycophila megastigmoides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 64, ♂.

*Pseudisa smicroides* Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 15.

*Sycophila megastigmoides* Patton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XVI.

### SYCOSCAPTELLA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 36.

*σῦκον*, ficus; *σκάπτω*, fodio.

*affinis* Westw. — ♂ — As.: India.

*SycoscapteLLa affinis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 42, ♂.

*anguliceps* Westw. — ♂ — As.: India.

*SycoscapteLLa anguliceps* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 42.

### SYCOSCAPTER

(S. S. Saunders) Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 34, ♀ ♂.

*σῦκον*, ficus; *σκαπτής*, fossor.

*gibbus* Saund. — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Sycoscapter gibbus* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 25, ♂.

*gracilipes* Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

*Sycoscapter gracilipes* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 41.

*insignis* Saund. — ♂ — As.: India.

*Sycoscapter insignis* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 351.

*monilifer* Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

*Sycoscapter monilifer* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 41.

**WALKERELLA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 32.

Fr. Walker, nom. propr.

**temeraria** Westw. — ♂ — As.: India.

Walkerella temeraria Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 33.

**OTTISELLA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 39.

Etym. obscura.

**digitata** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Otitesella digitata Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 39, ♂.

**religiosa** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Otitesella religiosa Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 40.

**serrata** Mayr<sup>1)</sup> — ♂ — As.: Socotra.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.

Otitesella serrata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXV. 1885 p. 210, ♂.

**TETRAGONASPIS**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 & 205 n. 8.

τετραγώνιον, quadrangulum; ἄσπις, scutum.

**brevicollis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis brevicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 5, ♀.

**coriaria** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis coriaria Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 4, ♀.

**flavicollis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis flavicollis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 207 n. 1, ♀.

**forticornis** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis forticornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 208 n. 3, ♀.

**punctata** Mayr — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetragonaspis punctata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 209 n. 6, ♀.

**testacea** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ — As.: Java.

Tetragonaspis testacea Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 210 n. 7, ♀.

**GANOSOMA**

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160 & 202 n. 8.

γανῶμα, splendor; σῶμα, corpus.

*Synon.*: Tetragonaspis Mayr.

**attenuatum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Ganosoma attenuatum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 3, ♀.

Tetragonaspis gracilicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 208 n. 2, ♀;

**dispar** Kby. — Afr.: Fernando Noronha.

[T. 12 F. 28.]

Ganosoma dispar W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1894 p. 537.

**parallelum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

Ganosoma parallelum Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 2, ♂.

<sup>1)</sup> Ficus salicifolia Vahl.

<sup>2)</sup> Ficus (Sycomorus) glomerata? horti Bogor. (Solms).

**robustum** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882; T. 26 F. 3.

*Ganosoma robustum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 204 n. 1, ♂; T. 12 [F. 27 & 28.

### CRITOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160 & 199 n. 7.

*κριτός*, separatus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: *Trichaulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 157 (♀), p. 158 (♂)  
*φριξί*, comis; *αβλός*, tubus. [ & p. 225 n. 13.

**flavescens** Müll. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster flavescens* Fr. Müller, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 161, ♂.

**göldiana** Müll. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster Göldiana* Fr. Müller, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 161, ♂.

**nuda** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster nuda* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 201 n. 3, ♂.

**piliventris** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Critogaster piliventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 201 n. 2, ♂; T. 12

*Critogaster piliventris* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55. [F. 25.

*Critogaster piliventris* Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

**singularis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 24.

*Critogaster singularis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 200 n. 1, ♂; T. 12

*Trichaulus versicolor* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 226 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 38.

*Critogaster singularis* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

*Trichaulus versicolor* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 55.

*Critogaster singularis* Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

*Trichaulus versicolor* Fr. Müller, Kosmos XIX. 1886 p. 54.

### PHYSOTHORAX

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 159 & 196 n. 6.

*φυσώδης*, vento inflatus; *θώραξ*, thorax.

**annuliger** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Physothorax annuliger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 198 n. 2, ♂.

**disciger** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia.

*Physothorax disciger* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 197 n. 1, ♂.

### NANNOCERUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 159 & 195 n. 5.

*νάννος*, puppula; *κέρας*, cornu.

**biarticulatus** Mayr — ♂ — Am.: Brasilia. [F. 23.

*Nannocerus biarticulatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 196, ♂; T. 12

### SYCOCRYPTA

Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 422.

*σύκρον*, ficus; *κρυπτός*, absconditus.

**caeca** Coq. — ♂ — As.: Burma.

*Sycocrypta caeca* Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 422, ♂; T. 10 F. 3.

*Sycocrypta caeca* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 3.

*Sycocrypta caeca* E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 3.

## SYCOPHAGA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 222.

*σῦρον*, ficus; *ἔφαγον*, comedo.

*Synon.*: Apocrypta Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 367.

*ἀπό*, ex; *κρυπτός*, absconditus.

Cynips Linné et auct. ant.

**perplexa** (Coq.) Mayr<sup>1</sup>) — ♂ — Afr.: Liberia, Nil; As.: Java.

Apocrypta perplexa Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 369; T. 10 F. 2.

Apocrypta perplexa Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 2.

Apocrypta perplexa E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 1.

Apocrypta perplexa S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883; T. 1 F. 2.

Sycophaga perplexa Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 193.

**sycomori** (L.) Löw — ♀ ♂ — As. mer.; Afr. occ.

Cynips ficus sycomori Hasselquist, Iter Palaestinum 1757 p. 426 n. 113.

Cynips sycomori Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 554 n. 14.

Cynips sycomori Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 404 n. 1.

Cynips sycomori Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 919 n. 18.

Cynips sycomori Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 15.

Cynips sycomori Forskål, Descr. anim. 1775 p. 83 n. 18.

Cynips sycomori Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 18.

Cynips sycomori Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 15.

Cynips sycomori Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 16.

Cynips ficus sycomori Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 44.

Cynips sycomori Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.

Cynips sycomori Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 20.

Cynips sycomori Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 20.

Sycophaga crassipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.

Sycophaga sycomori H. Löw, Stettin. entom. Zeitg. IV. 1843 p. 74.

? Apocrypta paradoxa Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 367; T. 10 F. 12.

? Apocrypta paradoxa Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 58; Fig. 1.

? Apocrypta paradoxa E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 399; Fig. 2.

Sycophantha cassipes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 318, ♂; Proc. p. LIII.

Sycophaga crassipes S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 190.

Sycophaga crassipes S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLII-XLIV.

Cynips ficus carycae S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII, XL &

Cynips ficus carycae Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI. [XLIII.

Cynips sycomori Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI-XLII.

Cynips sycomori Solms-Laubach, Abh. Ges. Wiss. Göttingen XXVIII. P. 2. 1882 106 pg.

Sycophaga sycomori Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 551-590; T. 14 & 15.

Sycophaga crassipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 51-55; T. 2 & 3 F. 1-24.

Sycophaga sycomori Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 192.

## CROSSOGASTER

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 156 (♀), 158, 159 (♂) & 189 n. 3.

*κροσσός*, fimbria, *γαστρή*, venter.

**triformis** Mayr<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Afr.: Socotra.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 22.

[F. 20-22.

Crossogaster triformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 192, ♀ ♂; T. 12

<sup>1</sup>) Ficus (Sycomorus) spec., F. (Syc.) glomerata horti Bog., F. (Cystogyne) subopposita Micq.

<sup>2</sup>) Ficus salicifolia Vahl & F. spec.

## TETRAPUS

Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 156 (♀), 159 (♂) & 184 n. 2.

*τέτρα*, quattuor; *πούς*, pes.

**americanus** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882; T. 26 F. 7 & 24.

Tetrapus Americanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 188, ♀ ♂; T. 12 F. 11-14 (♀) & F. 15-19 (♂).

## AGAON

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 69 n. 1.

*ἀγάω*, miror; *ἀγάμαι*, admiror, adamo.

*Synon.*: Chalcis Blanchard.

**paradoxum** Dalm. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Agaon paradoxum Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 69 n. 1, ♀; T. 2 F. a.

Agaon paradoxum Dalman, Anal. entom. 1823 p. 30 n. 1, ♀; T. 2 Fig. A 1-6.

Agaon paradoxum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 258.

Agaon paradoxum Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 415; T. 67 F. 9.

Chalcis (Agaon) paradoxa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113 F. 9.

## PLEISTODONTES

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 8; T. 2 F. 16-30.

*πλειστός*, permultus; *δδούς*, dens.

**imperialis** Saund.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Austr.

Pleistodontes imperialis S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163-164.

Pleistodontes imperialis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 10, ♀ ♂; T. 2 [F. 16-30.

## EUPRISTINA

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 5; T. 1 F. 1-15.

*εὐ-πριστής*, qui serra bene secat.

**masonii** Saund.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: India.

Eupristina Masoni S. S. Saunders. Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163-164.

Eupristina Masoni S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 1-15.

## BLASTOPHAGA

Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.

*βλάστος*, germen; *ἐφαγον*, comedo.

*Synon.*: Kradibia S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 23; T. 3 F. 31-47

*κράδη*, ficus silvestris, »caprificus«; *βιόω*, vivo.

Cynips Linné & auct. ant.

Diplolepis Duméril.

*Subg.*: Ceratosolen Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 164.

*κέρας*, cornu; *σωλήν*, tubus.

**appendiculata** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 8<sup>a</sup>.

Blastophaga (Ceratosolen) appendiculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 [p. 164 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1 & 2 (♂).

<sup>1)</sup> Ficus macrophylla.

<sup>2)</sup> Ficus indica.

<sup>3)</sup> Ficus (Sycomorus) umbellata hort. Bogoriens. non Vahl.

**bifossulata** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Blastophaga bifossulata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 181 n. 15, ♀ ♂; T. 11  
*Blastophaga bifossulata* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 57. [F. 11.]

**bisulcata** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *bisulcata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 170

**brasiliensis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [n. 6, ♀ ♂.]

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 573.

*Blastophaga Brasiliensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 180 n. 14, ♀ ♂.

*Blastophaga Brasiliensis* Fr. Müller, Kosmos XVIII. 1886 p. 57.

**breviventris** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: India.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 569 n. 19.

*Blastophaga breviventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 172 n. 8, ♀ ♂; T. 11

**clavigera** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [F. 8 & 9.]

*Blastophaga clavigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. XXXV. 1885 p. 174 n. 9, ♀ ♂.

**constricta** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 571 n. 9<sup>a</sup>.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *constricta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 169

**cowanii** Saund. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [n. 5, ♀ ♂; T. 11 F. 6.]

Kradibia Cowani S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 25, ♀ ♂; T. 3 F. 31-47.

*Blastophaga Cowani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 160.

**crassitarsa** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *crassitarsus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 171

**fusciceps** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [n. 7, ♀ ♂; T. 11 F. 7.]

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 4<sup>a</sup>.

*Blastophaga* (Ceratosolen) *fusciceps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 167

**javana** Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java. [n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 3.]

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 6<sup>a</sup>.

*Blastophaga Javana* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 179 n. 13, ♀ ♂; T. 11 F. 10.

**mayeri** Mayr<sup>8)</sup> — ♂ — Am.: Island of Bally.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 568 n. 6.

*Blastophaga Mayeri* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 182 n. 16, ♂.

**obscura** Kby. — Afr.: Fernando Noronha.

*Blastophaga obscura* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XX. 1894 p. 537.

**occultiventris** Mayr<sup>9)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Regio Nil.

— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 12; T. 26 F. 16.

*Blastophaga occultiventris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 116 n. 2, ♀ ♂.

**psenes** (Linn.) Löw<sup>10)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.; Am. or. (California).

*Cynips psenes* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 554 n. 13.

*Cynips psenes* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 919 n. 17.

1) *Ficus* (Cystogyne) *lepicarpa*.

2) *Ficus spec.*

3) *Ficus* (Urostigma) *elastica* Nois.

4) *Ficus* (Cystogyne) *subopposita* Miq. (*fistulosa* Reinw. nec Miq.).

5) *Ficus* (Cystogyne) *Ribes* Reinw.

6) *Ficus* (Sycomorus) *glomerata* hort. Bogor. nec Roxb.

7) *Ficus hirta* Vahl var. *setosa* Miq. (Solms).

8) *Ficus pubescens* (Mayer).

9) *Ficus* (Sycomorus) *panifica* Del.

10) *Ficus carica* L. (Mayer), *F. serrata* Forsk. (Solms), *F. pseudocarpa* Miq. (Mayer), *F. persica* Boiss. (Mayer).



- Cynips psenes* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 14.  
*Cynips psenes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 17.  
*Cynips psenes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 14.  
*Cynips psenes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 15.  
*Cynips psenes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2652 n. 17.  
*Cynips psenes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 43.  
*Cynips psenes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.  
*Cynips psenes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 19.  
*Cynips psenes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 19.  
*Blastophaga grossorum* Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826.  
*Blastophaga grossorum* Gravenhorst, Beitr. z. Entom. Schles. I. 1829 p. 27. [1827 p. 23.  
*Cynips sycomori* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.  
? *Cynips ficus* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.  
*Blastophaga grossorum* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 214.  
*Blastophaga psenes* H. Löw, Stettin. entom. Zeitg. IV. 1843 p. 74.  
*Blastophaga grossorum* S.S.Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 319, ♂; Proc. p. LIII.  
*Blastophaga grossorum* S. S. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 190.  
*Blastophaga grossorum* S.S.Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. XXXIII<sup>bis</sup>, XLII & XLIII.  
*Cynips psenes* Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI-XLII.  
*Cynips psenes* S.S.Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII, XLII & XLIII.  
*Cynips psenes* Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XLI.  
*Blastophaga psenes* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 55-58; T. 4 & 5 F. 25-56.  
*Cynips psenes* Solms-Laubach, Abh. Ges. Wiss. Göttingen XXVIII. 1882 106 pg.  
*Blastophaga grossorum* Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 551-590; T. 14 & 15.  
*Blastophaga grossorum* Müller, Biol. Centralbl. II. 1882 p. 545-550.  
*Blastophaga grossorum* Mayer, Bull. soc. ent. Ital. XIV. 1882 p. 242.  
— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 568 n. 4, 10, 11, 17 & 20; T. 25 F. 1, 3, 4  
[& T. 26 F. 12, 17-20, 25, 26, 28 & 29.  
*Cynips carycae* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXXI-XXXII.  
*Blastophaga grossorum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 177 n. 12, ♀ ♂.  
*Blastophaga psenes* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 111, ♀ ♂.  
*Blastophaga psenes* Eisen, Zoë II. 1891 p. 114.  
*Blastophaga psenes* Eisen, Insect Life IV. 1891 p. 128-129.  
*Blastophaga psenes* Riley, Proc. Biol. Soc. Washington VII. 1892 p. 89.  
**quadraticeps** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Singapore.  
— Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 43 linea 1-4.  
*Blastophaga quadraticeps* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 176 n. 11, ♀ ♂.  
**quadrupes** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.  
*Blastophaga quadrupes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 182 n. 17, ♀ ♂.  
**socotrensis** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — As.: Socotra.  
— Mayer, Mittheil. zool. Stat. Neapel III. 1882 p. 570 n. 21.  
*Blastophaga Socotrensis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 175 n. 10, ♀ ♂.  
**solmsii** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — As.: Java.  
*Blastophaga* (*Ceratosolen*) *Solmsi* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 168 n. 4,  
[♀ ♂; T. 11 F. 4 (♂) & 5 (♀).

1) *Ficus* (*Urostigma*) *religiosa* Nois.

2) *Ficus* (*Erythroyne*) *diversifolia* Bl. (*Solms*).

3) *Ficus salicifolia* Vahl.

4) *Ficus* (*Cystogyne*) *canescens* (Kurz).

30. *Subfam. Eurytominae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 23 &amp; 44.

## DECATOMA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 n. 19.

*δέκα*, decem; *τομή*, segmen.*Synon.*: *Cynips Fonscolombe*.*Eurytoma Boheman*, Dalman, Nees, Zetterstedt, Blanchard, Guérin, Schmidt.*Pteromalus Swederus*.*Spalangia* A. Fitch.**aequiramulis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.*Decatoma aequiramulis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 230 n. 2, ♀ ♂.**albitarsis** Spin. — Eur.*Decatoma albitarsis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].**antiqua** Scudd. — Am. bor. (Green River Shales).*Decatoma antiqua* Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 749.*Decatoma antiqua* Scudder, Foss. Insects North America II. 1890 p. 604; T. 10 F. 20 & 31.**basilaris** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.*Decatoma basilaris* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀.**betensis** Dec.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.*Decatoma betensis* Decaux, Ann. soc. entom. France LX. 1891 Bull. p. CLIII.**bicolor** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.*Decatoma bicolor* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXII, ♀.**biguttata** (Swed.) Curt.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.*Pteromalus biguttatus* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 216 n. 5.*Eurytoma biguttata* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73 & 177, ♀; T. 7 F. 18.*Decatoma biguttata* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 2, ♀.*Decatoma biguttata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 2, ♀ ♂.*Eurytoma biguttata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 44 n. 7.*Eurytoma biguttata* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 227 n. 3, ♀ ♂.*Eurytoma biguttata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 3, ♀.*Eurytoma* (*Decatoma*) *biguttata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 4.*Decatoma biguttata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.*Decatoma biguttata* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. I. 1857 p. 75 n. 1.*Decatomus biguttatus* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.*Decatoma biguttata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 30 n. 4, ♀ ♂.*var. cooperi* Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.*Decatoma Cooperi* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 1, ♀; Fig. 345.*Decatoma Cooperi* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 1, ♀ ♂.*Decatoma Cooperi* Herrick-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 17 & 18.*Eurytoma Cooperii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 11.*Decatoma biguttata* var. *Cooperi* m.<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Pegomyia hyoscyami* Macq. (Decaux).<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanus* Ashm. (Ashmead).<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Andricus curvator*, *A. terminalis*, *Aulax hieracii*, *A. Jaceae*, *Dryophanta agama*, *D. disticha*, *D. longiventris*, *D. scutellaris*, *Neuroterus lenticularis* (Brischke).

*var. immaculata* Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma immaculata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 4, ♂.

*Decatoma biguttata* var. *immaculata* m.

*var. obscura* Walk. — ♀ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Decatoma obscura* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 4, ♀.

*Decatoma obscura* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 26 n. 3, ♀.

*Decatoma biguttata* var. *obscura* m.

*var. variegata* Curt.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma variegata* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 3.

*Decatoma variegata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma signata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 43 n. 6, ♀ ♂.

*Eurytoma signata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma signata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 1.

*Eurytoma signata* Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.

*Eurytoma signata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 219 n. 2.

*breviramulis* Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Decatoma breviramulis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 230 n. 3, ♀ ♂.

*catesbii* Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Decatoma Catesbaei* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXII, ♀.

*caudata* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma caudata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 8, ♀ ♂.

*diphilus* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Decatoma Diphilus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 63 n. 1, ♀.

*fasciata* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma fasciata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 29 n. 2, ♀ ♂.

*flava* Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma flava* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀ ♂.

*flavicollis* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Decatoma flavicollis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 156 n. 12, ♀ [nec Ashmead].

*Eurytoma xanthomelas* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 226 n. 2, ♀.

*Decatoma xanthomelas* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

*flavicornis* Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma flavicornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀ ♂.

*floridana* Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma flavicollis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XIII n. 7, ♀ ♂

*Decatoma Floridana* Ashmead, Entom. Amer. II. 1886 p. 19. [nec Walker].

*foliatae* Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma foliatae* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♀ ♂.

*inaequalis* Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma inaequalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 7, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *Decatoma biguttata* (Swederus). — *Hymen.*: *Aulax hieracii*, *Teras terminalis*, *Andricus curvator*, *Cynips agama*, *C. axillaris*, *C. exclusiva* (Kirchner), *C. quercus gemmae* (Nees), *C. terminalis* (Ratzeburg), *C. lignicola* Htg. (Schmidt), *Aylax sabaudi* (Kirchner), *Dryophanta disticha*, *D. longiventris* (Brischke). — *Rhynch.*: *Aphis ulmi* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus catesbaei* Ashm. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus foliatae* (Ashmead).

**incrassata** Thoms.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma incrassata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 31 n. 5, ♂.

**lanae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma lanae* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 135, ♀ ♂.

**longiramulis** Mayr — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Decatoma longiramulis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 229 n. 1, ♀ ♂.

**mellea** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Decatoma mellea* (Walker) Curtis, Brit. Entom. XIII. 1831 p. 345 n. 7, ♂.

? *Cynips binotata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 289 n. 16.

? *Cynips rufa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 290 n. 17.

*Decatoma mellea* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 6, ♀.

*Eurytoma concinna* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 225 n. 1, ♀ ♂.

*Decatoma mellea* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 239.

*Decatoma concinna* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 28 n. 1, ♀ ♂.

**mesomelas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Decatoma mesomelas* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀.

**minuta** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma minuta* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 6, ♂.

*Decatoma minuta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 8, ♂.

**neesii** Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Decatoma Neesii* (Förster) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀.

**nicaeae** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Decatoma Nicaeae* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 22, ♀.

**nigriceps** Walsh<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma nigriceps* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂.

*var. excrucians* Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma nigriceps var. excrucians* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

**nubilistigma** Walsh<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma nubilistigma* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

**oretilia** Walk. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Decatoma Oretilia* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 46, ♀ ♂.

**phellos** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma phellos* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♂.

**pigra** Motsch. — As.: Ceylon.

*Decatoma pigra* Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 43.

**plana** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Decatoma plana* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 27 n. 5, ♀.

**querci** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma querci* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 135, ♂.

**querci-lanae** (Fitch) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

*Spalangia querci-lanae* A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 36.

*Decatoma hyalipennis* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

*Decatoma hyalipennis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193.

*Decatoma quercilanae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196 n. 60, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Andricus ramuli* L. (Thomson).

2) *Hymen.*: *Cynips quercus Turneri* (Ashmead).

3) *Hymen.*: *Cynips quercus ficus* (Walsh).

4) *Dipt.*: *Cecidomyia salicis batatas* (Walsh).

*var. dorsalis* (Fitch) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.

*Spalangia dorsalis* A. Fitch, 5<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1859 p. 36.

*Decatoma simplicistigma* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 301, ♀ ♂.

*Decatoma quercilanae var. dorsalis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196.

**rufipes** Spin. — Eur.

*Decatoma rufipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**semifasciata** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Decatoma semifasciata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 156 n. 11, ♀.

**sphegum** (Fabr.) Spin. — ♀ — Eur.

*Ichneumon sphegum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 138.

*Ichneumon sphegum* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 213 n. 254.

*Ichneumon sphegum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. P. 5. 1790 p. 2714 n. 208.

*Ichneumon sphegum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 183.

*Ichneumon sphegum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 224.

*Diplolepis sphegum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 18.

*Chalcis sphegum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

*Decatoma sphegum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

**splendida** Spin. — Eur.

*Decatoma splendida* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**strigifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Decatoma strigifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 32 n. 6, ♀.

**submutica** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Decatoma submutica* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 33 n. 9, ♀ ♂.

**tenuicornis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma tenuicornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 29 n. 10, ♂.

**unicolor** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Decatoma unicolor* (Walker) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 345 n. 5, ♂.

*Decatoma unicolor* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 28 n. 9, ♂.

**varians** Walsh — ♀ ♂ — Am.

*Decatoma varians* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂; Fig. 2.

*Decatoma varians* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 194 n. 2, ♀.

*var. dubia* Walsh<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Decatoma varians var. dubia* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀ ♂.

## EUDECATOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 2.

$\bar{\sigma}$ , bene; Decatoma, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Decatoma Ashmead.

**batatoides** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Decatoma batatoides* Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 136, ♀ ♂.

*Eudecatoma batatoides* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 319.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus erinaceus, petioli ficus* (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Aulax foveiger* (Thomson).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus mamma* (Walsh).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus batatas* (Ashmead).

## SYSTOLE

Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 13 & 22 n. 2.

συστολή<sup>1)</sup>; contractio.

*Synon.*: Eurytoma Walker, Boheman, Blanchard.

**abnormis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Systole abnormis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 146, ♀.

**albipennis** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Helvetia.

Systole albipennis Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 1, ♀.

Eurytoma nitida Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 7, ♂.

Eurytoma brevicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 245 n. 20, ♀.

Eurytoma (Systole) albipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 5.

Systole albipennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Systole albipennis Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 52 n. 1, ♀.

**geniculata** Först. — Eur.: Helvetia.

Systole geniculata Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIII n. 14.

Systole geniculata Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 63 n. 14.

**minuta** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Systole minuta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 319, ♀ ♂.

**platyptera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Systole platyptera Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 153 n. 2, ♀.

Systole platyptera Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 4, ♀.

Eurytoma platyptera Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 8.

Eurytoma platyptera Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 1; Fig. 2.

Eurytoma platyptera Walker, Entomologist VI. 1872 p. 17; Fig.

## SYSTOLODES

Ashmead, Amer. Entom. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 4.

Systole nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

**brevicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Systolodes brevicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 320, ♀ ♂.

## XANTHOSOMA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 5.

ξανθός, flavus; σῶμα, corpus.

**nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Xanthosoma nigricornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 320, ♀.

## ASHMEADIA

Howard, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 59.

W. H. Ashmead, nom. propr.

*Synon.*: Rileya Ashmead, Entom. Amer. IV. Juni 1888 p. 42 [non Howard October 1888].

Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. III.

C. Riley, nom. propr.

**abnormicornis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia abnormicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: Bruchus varius. — *Dipt.*: Phytomyza spec. (Goureau).

**collaris** How. — ♂ — Am.: Grenada.

Ashmeadia collaris Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 136, ♂.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 143, ♀ ♂.

**megastigma** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ashmeadia megastigma Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♀.

**mellea** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Riley mellea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀.

Ashmeadia mellea m.

**oecanthi** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, New Jersey.

Riley oecanthi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀ ♂.

Ashmeadia oecanthi m.

**pallidipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Ashmeadia pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 144, ♂.

**pulchra** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

Ashmeadia pulchra Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 145, ♀ ♂.

### BEPHRATA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1844 Hymen. I. p. 109.

Etym. obscura.

**cubensis** Ashm. — ♀ — Am.: Cuba.

Bephrata Cubensis Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 321, ♀.

**cultriformis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Bephrata cultriformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 146, ♀.

**ruficollis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Bephrata ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 109 n. 1, ♀; T. 5 F. 13.

### DECATOMIDEA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 8.

Decatoma nom. propr. Hymen; εἶδος, visus.

**compacta** How. — ♀ — Am.: Grenada.

Decatomidea compactum Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 137, ♀.

**cookii** How.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Michigan; Eur.: Austria inf.

Decatomidea Cooki Howard, Joint. worm Flies 1896 p. 25, ♀; Fig. 10.

**pallidicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Decatomidea pallidicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 147, ♀ ♂.

**polygraphi** Ashm. — Am.: Virginia.

Decatomidea polygraphi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 322.

**xanthochroa** Ashm. — Am.: Florida.

Decatomidea xanthochroa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 322.

1) *Lep.*: *Oecanthus niveus* Degear (Ashmead).

2) *Vitis californica* (Howard).

## EURYTOMA

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 128.

*εὐρύς*, latus; *τόμη*, segmen.

*Synon.*: Enneatoma (Spinola) Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857  
*ἐννέα*, novem; *τομή*, segmen. [p. 292.]

Tetramesa Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 154.

*τέτραρα*, quattuor; *μέσος*, medius.

Chalcis Panzer, Jurine, Blanchard.

Chrysis Rossi.

Cynips Schrank et auct. ant.

Decatoma Spinola, Walker, Ashmead.

Diplolepis Spinola, Duméril.

Encyrtus Dalman, Nees.

Eucharis Panzer, Fabricius.

Ichneumon Ratzeburg.

Isosoma Walker.

Pteromalus Swederus.

**abatos** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Abatos Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 152 n. 9, ♀.

**abieticola** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma abieticola Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. I. 1844 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

Eurytoma abieticola Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**abnormicornis** Walsh — ♀ — Am. bor.

Eurytoma abnormicornis Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.

**aciculata** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Eurytoma aciculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 8, ♀ ♂.

Eurytoma aciculata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 9.

Eurytoma aciculata Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

Eurytoma aciculata Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 324 n. 15, ♀ ♂.

**aequalis** Walk. — ♀ — Eur.: Italia.

Eurytoma aequalis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 398, ♀.

**aethiops** Boh. — ♀ ♂ — Am.: Suecia.

Eurytoma aethiops Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 240 n. 15, ♀.

Eurytomae Sittace Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 19, ♀.

Eurytoma aethiops Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 42 n. 16, ♀ ♂.

**afra** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma afra Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1835 p. 242 n. 17, ♀.

Eurytoma albimana Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1835 p. 237 n. 11, ♂.

Eurytoma afra Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 45 n. 20, ♀ ♂.

**agrili** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Eurytoma agrili Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 325, ♀.

**albinervis** Lindem. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Eurytoma albinervis Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 3. 1881 p. 131-132.

Eurytoma albinervis Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 4. 1881 p. 385, ♀ ♂; Fig.

<sup>1)</sup> *Col.*: Magdalis violacea (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Nematius pedunculi Htg., N. viminalis L. (= gallarum Htg.), N. vesicator Bremi, N. saliceti Dahlb. (= Vallisnieri Htg.). — *Dipt.*: Cecidomyia salicis, Agromyza Schineri? (Mayr).

<sup>3)</sup> *Col.*: Agrilus otiosus (Ashmead).



**albipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eurytoma albipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXI, ♀ ♂.

**angulata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma angulata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 4, ♀ ♂.

**angustula** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eurytoma*? *angustula* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 43.

**annulipes** Walk.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

*Eurytoma annulipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 9, ♂.

**antica** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

*Eurytoma antica* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 401 n. 1, ♀.

**apicalis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma apicalis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 4, ♀ ♂.

**appendigaster** (Swed.) Dalm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Pteromalus appendigaster* Swederus, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XVI. 1795 p. 217 n. 6.

*Chalcis abrotani* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 14.

*Cynips abrotani* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 8.

*Eucharis abrotani* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 97.

*Eurytoma abrotani* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

*Chalcis abrotani* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Eurytoma abrotani* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma abrotani* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Eurytoma appendigaster* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 13 & 14 (♂).

*Eurytoma abrotani* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 67, ♂.

*Eurytoma abrotani* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 281 n. 1.

*Eurytoma abrotani* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 3, ♀ ♂.

*Eurytoma abrotani* Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 40 n. 2.

*Eurytoma abrotani* Nees, Hymen. Ichneum. aff. Monogr. II. 1834 p. 415.

*Eurytoma appendigaster* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 231 n. 6, ♀ ♂.

*Eurytoma appendigaster* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 418 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma abrotani* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 2.

*Eurytoma abrotani* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

*Eurytoma abrotani* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 1, ♀ ♂.

*Ichneumon* (*Eurytoma*) *abrotani* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28 n. 35; T. 8 F. 4.

*Eurytoma abrotani* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 4, ♀ ♂.

*Eurytoma abrotani* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 371.

*Eurytoma abrotani* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 6; T. 45 F. 3.

*Eurytoma abrotani* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 5.

*Eurytoma abrotani* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 Versl. p. XVIII.

*Eurytoma appendigaster* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 48 n. 26, ♀ ♂.

*Eurytoma appendigaster* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 320 n. 12.

*Eurytoma abrotani* Chavagnac, Rev. sc. Bourbon I. 1888 p. 15.

**arctica** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma arctica* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 48 n. 25, ♀ ♂.

**aretheas** Walk. — ♀ ♂ — Austr.

*Eurytoma aretheas* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 4, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax potentillae* Fb. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Ocneria dispar* L., *Lasiocampa pini* L. (Ratzeburg, Brischke, Kirchner). — *Hymen.*: *Dryophanta longiventris* (Hartig), *D. divisa* (Förster), *D. folii* (Möller), *Rhodites rosae* L.? (Rondani), *Cynips potentillae* (Nees), *C. axillaris* (Kirchner?, Rondani).

**argentata** Cam. — Am.: Guyana.

*Eurytoma argentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 2.

**aterrima** (Schrk.) Latr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Cynips aterrima* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 645.

*Cynips aterrima* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 19.

*Cynips aterrima* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2652 n. 23.

*Cynips aterrima* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 48.

*Chrysis plumata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 79 n. 853.

*Chrysis adonidum* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 79 n. 854.

*Cynips plumata* Rossi, Mant. Insect. II. 1794; T. 7 Fig. F.

*Cynips compressa* Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 455 n. 1 & 2.

*Cynips compressa* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 1 & 2.

*Cynips serratulae* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 15 & 16.

*Cynips serratulae* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 7.

*Eucharis compressa* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 3.

*Cynips serratulae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 18.

*Eucharis serratulae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.

*Chrysis* (*Eurytoma*) *plumata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 127 n. 853.

*Chrysis?* *adonidum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 128 n. 854.

*Eurytoma plumata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

*Eurytoma verticillata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

*Diplolepis adonidum* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 211; T. 3 F. 10.

*Eurytoma aterrima* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma adonidum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma serratulae* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Eurytoma plumata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 27.

*Decatoma adonidum* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Eurytoma plumata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Cynips serratulae* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 5.

*Eurytoma verticillata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma serratulae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 166 n. 58.

*Eurytoma plumata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 39 n. 1 & p. 414.

*Cynips serratulae* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 366 n. 5.

*Eurytoma serratulae* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 1.

*Eurytoma nebulosa* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 2, ♂.

*Eurytoma verticillata* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 93 n. 2, ♀ ♂; T. 2 II  
[F. 15 (♀), 17 (♂) & 19.

*Eurytoma serratulae* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 320 n. 370.

*Chalcis* (*Eurytoma*) *verticillata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

*Diplolepis serratulae* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 9. [F. 1.

**atra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma atrum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 14 n. 1, ♀.

*Eurytoma atra* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 99.

**atratula** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Sicilia.

*Eurytoma atra* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 42 n. 5, ♀ ♂ [*nec* Walker].

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Microgaster serratulae* (Bouché), *Cynips axillaris*, *C. collaris* (Kirchner), *Diastrophus scabiosae* (Giraud), *Andricus curvator*, *Dryophanta folii* L., *Rhodites rosae* L. — *Dipt.*: *Lasioptera rubi* Heeg., *Urophora cardui* Fabr. (Rondani), *Trypeta solstitialis*, *Tr. terebrans* (Giraud). — *Col.*: *Gymnetron antirrhini* Germ. (Rondani).

- Eurytoma atra* Riggio, *Natural. Sicil.* V. 1885 p. 52 n. 1.  
*Eurytoma atratula* n.  
**auriceps** Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Eurytoma auriceps* Walsh, *Amer. Entomol. & Botan.* II. 1870 p. 299, ♀ ♂.  
*var. seminatrix* Walsh<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Eurytoma auriceps var. seminatrix* Walsh, *Amer. Entomol. & Botan.* II. 1870 p. 299, ♀ ♂.  
*Eurytoma seminatrix* Ashmead, *Proc. Californ. Acad. Sc.* V. 1895 p. 551 n. 29, ♀ ♂.  
**auricoma** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eurytoma auricoma* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII.* 1878 p. 301, 304 & 321 n. 13, ♀ ♂.  
**aurifrons** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Eurytoma aurifrons* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 1, ♀; T. 5 F. 11.  
**bargaglii** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.  
*Eurytoma Bargaglii* Rondani, *Bull. soc. entom. Ital.* IX. 1877 p. 179 n. 30.  
**bicolor** Walsh — ♀ ♂ — Am.  
*Eurytoma bicolor* Walsh, *Amer. Entomol. & Botan.* II. 1870 p. 298, ♀ ♂.  
**bigeloviae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Colorado.  
*Eurytoma bigeloviae* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 25, ♀.  
**californica** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Eurytoma Californica* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 195 n. 57, ♀ ♂.  
**capensis** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.  
*Eurytoma Capensis* Walker, *Trans. Entom. Soc. London* (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.  
**carpini** Dec. — Eur.: Gallia.  
*Eurytoma carpini* Decaux, *Naturaliste* 1893 p. 93.  
**cestius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eurytoma Cestius* Walker, *List Hymen. Brit. Mus. Chalcid.* II. 1848 p. 152, ♀.  
**claripennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.  
*Eurytoma claripennis* Thomson, *Hymen. Scandin.* IV. P. 1. 1875 p. 35 n. 2, ♀ ♂.  
**cleri** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Eurytoma cleri* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXI. 1894 p. 323, ♀.  
**collaris** Walk.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eurytoma collaris* Walker, *Entom. Magaz.* I. 1832 p. 24 n. 6, ♀.  
**contraria** Walk. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.  
*Eurytoma contraria* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* (3) VI. 1860 p. 358, ♂.  
*Eurytoma albitarsis* Motschulsky, *Bull. soc. natural. Moscou XXXVI.* P. 3. 1863 p. 41, ♀.  
**costata** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
*Eurytoma costata* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 177 n. 10, ♂.  
*Eurytoma costata* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 1. 1871 p. 13.  
**crassinervis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma crassinervis* Thomson, *Hymen. Scandin.* IV. P. 1. 1875 p. 44 n. 19, ♀.  
**crassineura** Ashm.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Eurytoma crassineura* Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XXI. 1894 p. 324, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: *Cynips quercus seminationis* (Harris).

2) *Col.*: *Hylurgus minor* Htg., *Tomicus sexdentatus* Börn., *Hylesinus fraxini* Fabr.

3) *Col.*: *Phloeotribus oleae* Fabr. (Rondani). [(Mayr).

4) *Dipt.*: *Trypeta Bigeloviae* Kll. (Ashmead).

5) *Hymen.*: *Andricus pomiformis* Bass.

6) *Lep.*: *Argyresthia pomonella* Hüb. (Rondani).

7) *Lep.*: *Leucoma spec.* (Ratzeburg).

8) *Col.*: *Scolytus rugulosus* (Ashmead).

**crassinoda** Spin. — Eur.

*Eurytoma crassinoda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151 [s. descr.].

**cressonii** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Eurytoma cressonii* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 138, ♀ ♂.

**cretheis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Eurytoma Cretheis* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 150 n. 7, ♀.

**curculionum** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

[♀ ♂.]

*Eurytoma curculionum* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 306 & 314 n. 10,

**curta** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: (Suecia), Gallia, Austria inf., Serbia.

*Eurytoma curta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 24 n. 5, ♀ ♂.

? *Eurytoma tibialis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 232 n. 7.

? *Eurytoma tibialis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1873 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

*Eurytoma curta* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 313 n. 9, ♀ ♂.

**cylindrica** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma cylindrica* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 32, ♀ ♂.

**cynipsea** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Eurytoma cynipsea* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 229 n. 4, ♀.

*Decatoma Aspilus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 25, ♀.

*Eurytoma cynipsea* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 40 n. 12, ♀ ♂.

*Eurytoma cynipsea* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 328 n. 20, ♀ ♂.

**dentata** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Eurytoma dentata* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 308 n. 3, ♀ ♂.

**diastrophii** Walsh<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

*Eurytoma diastrophii* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

*Eurytoma diastrophii* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192.

**var. boltenii** Ril. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

*Eurytoma Bolteni* Riley, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 177, ♀ ♂; T. 2 F. 8 (♂) & 9 (♀).

*Eurytoma diastrophii* var. *Bolteri* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♂.

*Eurytoma Bolteni* Riley, General-Ind. Rep. Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀ ♂.

**dilatata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma dilatata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 3, ♀ ♂.

**eccoptogastri** Ratzb.<sup>6)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma eccoptogastri* Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 6, ♀.

*Eurytoma eccoptogastri* Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 7.

*Eurytoma eccoptogastri* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**euclus** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Eurytoma Euclus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 62 n. 2, ♀ ♂.

**exempta** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma exempta* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 23, ♂.

**extincta** Ratzb.<sup>7)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Eurytoma extincta* Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 10, ♂.

*Eurytoma extincta* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Cleopus Campanulae* L., *Gymnetron asellus* Grav. (Mayr).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Urophora eriolepidis* (H. Löw). — *Hymen.*: *Aulax hieracii* Bouché (Mayr).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Aulax hieracii* (Bouché), *A. sabaudi* (Hartig), *A. hypochoeridis* (Kieff.).

<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Diplosis loti* Deg., *Asphondylia sarothamni* H. Löw, *A. verbasci* Voll. (Mayr).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus nebulosus* (Walsh).

<sup>6)</sup> *Col.*: *Eccoptogaster rugulosus*, *Magdalis spec.*, *Saperda praeusta*, *Pogonocherus hispidus* (Ratzburg).

<sup>7)</sup> *Hymen.*: *Cryptocampus angustatus* Htg. (Ratzburg).

**flavimana** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma flavimana* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 237 n. 11, ♀ ♂.

*Eurytoma flavipes* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 237 n. 12, ♂.

*Eurytoma flavimana* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 47 n. 24, ♀ ♂.

**flavoscapularis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma flavoscapularis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 173 n. 3, ♀.

*Eurytoma flavoscapularis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 3.

*Eurytoma flavoscapularis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**flavovaria** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Ichneumon (Eurytoma) flavovarius* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 28.

*Eurytoma flavovaria* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 173 n. 2, ♂.

*Eurytoma flavovaria* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 176 n. 2.

*Eurytoma flavovaria* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**fumipennis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma fumipennis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀ ♂.

*Eurytoma brevicollis* (Haliday) Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 9.

**generalis** Walk. — ♀ ♂ — As.: Amur.

*Eurytoma generalis* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 311 n. 1, ♀ ♂.

**gibba** Boh.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria inf., (Gallia).

? *Eurytoma minuta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 10, ♂.

*Eurytoma salicis* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 155 n. 15, ♀.

*Eurytoma gibba* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 244 n. 19, ♀.

*Eurytoma brachycera* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 334 n. 8, ♂.

*Eurytoma Mucianus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 152, ♂.

*Eurytoma gibba* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 39 n. 10, ♀ ♂.

*Eurytoma gibba* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 332 n. 24, ♀ ♂.

**gigantea** Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.

*Eurytoma gigantea* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 300, ♀.

*Eurytoma conica* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193, ♀.

*Eurytoma gigantea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 194 n. 30, ♂.

*Eurytoma gigantea* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.

*Eurytoma gigantea* Fyles, Canad. Entomol. XXV. 1894 p. 122, ♂.

**globiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma globiventris* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 37 n. 6, ♀.

**gracilior** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eurytoma gracilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 3, ♀ ♂; Tab. F. 1 [nec Walker,

*Eurytoma gracilior* m. [nec Motschulsky].

**gracillima** D. T. — As.: Ceylon.

*Eurytoma gracilis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 42 [nec

*Eurytoma gracillima* m. [Walker, nec Förster].

**gracilis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma gracilis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 8, ♀ ♂.

*Eurytoma minor* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 235 n. 9, ♂.

**hecale** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Eurytoma Hecale* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 151 n. 8, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Aulax sabaudi* Htg. — *Col.*: *Hylesinus fraxini* Fabr. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Hylesinus fraxini* Fabr. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Apion trifolii* L., *A. fagi* L., *A. Astragali* P. R., *A. loti* K. (Mayr).

**howardii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Eurytoma Mayri Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 139, ♀ ♂ [non Eurytoma Howardii m. (Ashmead)].

**jaceae** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Eurytoma jaceae Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 306 & 332 n. 23, ♀ ♂

**japonica** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Eurytoma Japonica Walker, Entomologist VI. 1873 p. 398, ♀.

**jarbas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tetramesa Jarbas Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 154, ♀.

Eurytoma Jarbas Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 23.

**incrassata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma incrassata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 39 n. 11, ♀ ♂.

**indefensa** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

Eurytoma indefensa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♀.

**insignis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eurytoma insignis Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13, ♀ ♂.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytoma insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 148, ♀ ♂.

**intermedia** Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma intermedia Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 52 n. 33, ♀ ♂.

**intermissa** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Eurytoma intermissa Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 23, ♀.

**iphis** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma Iphis Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 85, ♀.

**ischioxanthos** Ratzb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.

Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 8, ♂.

Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 11.

Eurytoma ischioxanthos Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 15.

Eurytoma ischioxanthos Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13. [n. 14, ♀ ♂.]

Eurytoma ischioxanthus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 305 & 323

**istriana** Schmidt<sup>4)</sup> — Eur.: Istria.

Eurytoma Istriana (Kollar) Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien XVII. 1851 p. 51.

**juncea** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.

Eurytoma juncea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 9.

Eurytoma juncea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 179 n. 31.

**laserpitii** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma laserpitii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 309 n. 4, ♀ ♂.

**leucoptera** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Eurytoma leucoptera Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 2, ♂.

**longicornis** Walk. — ♂ — As.: Amur.

Eurytoma longicornis Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 312 n. 3, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Aulax jaceae Schenck (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis L. (Möller).

<sup>3)</sup> *Col.*: Hylesinus fraxini, Saperda praeusta (Ratzeburg).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Cynips lignicola Htg. (Schmidt).

<sup>5)</sup> *Col.*: Bruchus spartii (Rondani).

<sup>6)</sup> *Dipt.*: Lasioptera carophila F. Löw (Mayr).

- longipennis** Walk.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Eurytoma longipennis* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 23 n. 2, ♂.  
*Eurytoma longipennis* Weijenbergh, Arch. Néerland. sc. ex. nat. V. 1870 p. 420-427; T. 12.  
*Eurytoma longipennis* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 149.  
*Eurytoma longipennis* Giard, Bull. scient. Dép. du Nord VII/VIII. 1885 p. 285-287.
- lyeti** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.  
*Eurytoma lyeti* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 325, ♀.
- maculipes** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.  
*Decatoma maculipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 10, ♀.  
*Eurytoma maculipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 56.
- maculitarsis** D. T. — As.: Ceylon.  
*Eurytoma maculipes* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 41.  
*Eurytoma maculitarsis* m.
- maculiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Eurytoma maculiventris* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 149, ♀ ♂.
- magdalidis** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.  
*Eurytoma magdalidis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 326, ♀.
- manra** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma maura* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 243 n. 18, ♀.  
*Eurytoma maura* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 46 n. 22, ♀ ♂.
- mayri** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
*Eurytoma diastrophii* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 301, 304 & 311 n. 7, ♀ ♂.  
*Eurytoma Mayri* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 194.
- melanonera** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Eurytoma melanoneura* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♀.
- mellea** Westw. — Am.: Brasilia.  
*Eurytoma mellea* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139; T. 26 F. 2.
- menon** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Eurytoma Menon* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 62 n. 1, ♀ ♂.
- micipsa** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Eurytoma Micipsa* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 21, ♂.
- micronera** Ratzb.<sup>6)</sup> — Eur.: Germania.  
*Eurytoma microneura* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 13.
- microphthalma** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma microphthalma* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 38 n. 9, ♀.
- minuta** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Eurytoma minuta* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 10, ♂.
- minutula** D. T. — ♀ — Eur.: Lapponia.  
*Eurytoma minuta* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 4, ♀.  
*Eurytoma minuta* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.  
*Eurytoma minutula* m.
- morio** (Dalm.) Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.  
*Encyrtus morio* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 164 n. 18, ♂.  
*Encyrtus morio* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 229 n. 31.

<sup>1)</sup> *Psamma arenaria* Linné.

<sup>2)</sup> *Col.*: *Lyctus striatus* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanus* Ashm. (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Magdalis armicollis* (Ashmead).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus rubi* Htg., *D. Mayri* Reinh. (Mayr).

<sup>6)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia spec.* (Ratzeburg), *C. salicina* Ratzb. (Kirchner).

- Eurytoma acuminata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 12, ♀.  
*Eurytoma morio* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 241 n. 16, ♀.  
*Eurytoma morio* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 45 n. 21, ♀ ♂.  
**nasalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma nasalis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 41 n. 13, ♀ ♂.  
**neesii** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eurytoma Neesii* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 1, ♀.  
**nigricoxa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Eurytoma nigricoxa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 193, ♀.  
**nigrita** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.  
*Eurytoma nigrita* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p.?, ♀; T. 7 F. 16 & 17 [s.  
*Eurytoma flavipes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 155 n. 16, ♀ ♂. [descr].  
*Eurytoma nigrita* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 238 n. 13, ♀.  
*Eurytoma nigrita* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 44 n. 18, ♀ ♂.  
**nobbei** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
*Eurytoma Nobbei* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 325 n. 16, ♀ ♂.  
**nodularis** Boh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Austria inf.  
*Eurytoma nodularis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 230 n. 5, ♀ ♂.  
*Eurytoma Argele* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 19, ♀ ♂.  
*Eurytoma rubicola* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 490 n. 40, ♀ ♂.  
*Eurytoma rubicola* S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.  
*Eurytoma nodularis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 41 n. 14, ♀ ♂.  
*Eurytoma nodularis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 307 n. 1, ♀ ♂.  
*Eurytoma rubicola* Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. 1892 p. 737.  
**nodulosa** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Eurytoma nodulosa* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 11.  
**obscura** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma obscura* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 247 n. 23, ♀.  
*Eurytoma obscura* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 49 n. 27, ♂.  
**obtusilobae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Eurytoma obtusilobae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XII n. 6, ♀ ♂.  
**oleariae** Mask. — Austr.: New Zealand.  
*Eurytoma oleariae* Maskell, Trans. New Zealand Instit. XXI. 1889 p. 255; T. 11 F. 1-16.  
**ononis** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eurytoma ononis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 304 & 331 n. 22, ♀ ♂.  
**orbiculata** Say — Am.: Indiana.  
*Eurytoma orbiculata* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 1.  
*Eurytoma orbiculata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 1.  
**pallidiceps** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Eurytoma pallidiceps* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 467 n. 1, ♀ ♂.  
**parvula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma parvula* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 29, ♀ ♂.  
**peraffinis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Eurytoma peraffinis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 149, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia saliciperda* Duf. (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Rhodites rosae* (Boheman), *Cynips Kollari* (Mayr), *Prosopis confusa* Schenck, *Cemonus unicolor* Panz., *Trypoxylon figulus* L., *Crabro rubicola* Duf. & Perr., *Cryptus bimaculatus* Gir., *Osmia leucomelaena* Kby. (Giraud), *Anthidium contractum* (Saunders).

<sup>3)</sup> *Col.*: *Apion ononidis* Gyll. (Mayr).



- petiolata** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
Eurytoma petiolata Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 7, ♂.
- petioliventris** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 5 F. 12.  
Eurytoma petioliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 108 n. 3, ♀;
- petiolulata** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
Eurytoma petiolata Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 42 n. 15, ♀ [nec Förster].  
Eurytoma petiolulata m.
- phaenacidis** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
Eurytoma jaceae (Förster) Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 [s. descr.].  
Eurytoma phaenacidis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 327
- philager** Walk. — ♂ — Am.: Chile. [n. 19, ♀ ♂.  
Decatoma Philager Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 81 n. 1, ♂.  
Eurytoma Philager Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 10.
- phloeosini** Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: Virginia.  
Eurytoma phloeosini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 327, ♂.
- phloeotribi** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.  
Eurytoma phloeotribi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 326, ♀.
- pidytes** Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.  
Eurytoma Pidytes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 2 n. 1, ♀ ♂.
- pinetorum** Ratzb.<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.  
Eurytoma pinetorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 220 n. 12.  
Eurytoma pinetorum Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.
- pistaciae** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.  
Eurytoma pistaciae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 32.
- pomorum** (Fabr.) Westw. — Am. mer.  
Chalcis pomorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 16.  
Eurytoma pomorum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138.
- prunicola** Walsh — ♀ ♂ — Am. bor.  
Eurytoma prunicola Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 298, ♀ ♂; Fig. 1.
- var. **globulicola** Walsh — ♀ — Am. bor.  
Eurytoma prunicola var. globulicola Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.
- pumila** Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
Eurytoma pumila Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 5, ♀.
- punctiventris** Walsh — ♀ — Am. bor.  
Eurytoma punctiventris Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀.
- punctulata** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
Eurytoma punctulata Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 8, ♂.
- pythes** Walk. — ♀ — Am.: Florida.  
Eurytoma Pythes Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 154 n. 11, ♀.
- robusta** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.  
Eurytoma robusta Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 304 & 309 n. 5, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: Phaenacis centaureae (Förster).

2) *Col.*: Phloeosinus dentatus (Ashmead).

3) *Col.*: Phloeotribus frontalis Oliv. (Ashmead).

4) *Col.*: Hylesinus minimus (Ratzeburg).

5) *Col.*: Balaninus pistaciperda (Rondani).

6) *Dipt.*: Urophora cardui L. — *Hymen.*: Aulax rhoeadis Htg. (Mayr).

**rosae** Nees<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Eurytoma abrotani* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 281 [nec Panzer].

*Eurytoma rosae* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 415 n. 2<sup>b</sup>.

*Eurytoma squamea* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 13, ♀.

*Eurytoma pubicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 247 n. 22, ♀.

*Eurytoma brunniventris* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 14, ♀.

*Eurytoma pubicornis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 43 n. 17, ♀ ♂.

*Eurytoma rosae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 306 & 315 n. 11, ♀ ♂.

**rufipes** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma rufipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 25 n. 11, ♀ ♂.

*Eurytoma rufipes* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 235 n. 10, ♀ ♂.

*Eurytoma rufipes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 37 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma rufipes* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 301, 304 & 310 n. 6, ♀ ♂.

**rufitarsus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Eurytoma rufitarsus* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 154 n. 14, ♀ ♂.

**saliciperdae** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf. [♀ ♂.

*Eurytoma saliciperdae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 326 n. 18,

**salicis** Thoms.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

*Eurytoma salicis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 47 n. 23, ♀ ♂.

*Eurytoma salicis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 303, 306 & 325 n. 17, ♀ ♂.

**scabra** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Eurytoma scabra* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 4, ♀ ♂.

**sculpta** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Eurytoma sculpta* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 195 n. 58, ♀.

**scultenna** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma Scultenna* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 20, ♂.

**setigera** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria inf.

*Eurytoma setigera* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 330 n. 21, ♀ ♂.

**solenozopheriae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Eurytoma solenozopheriae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 196 n. 59, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. urnaeformis*, *A. curvator*, *A. testaceipes*, *A. multiplicatus*, *A. grossulariae*, *Aphlothrix radialis*, *A. Sieboldi*, *A. lucida*, *A. gemmae*, *A. solitaria*, *A. globuli*, *A. callidoma*, *A. gemmae*, *A. seminatonis*, *Aulax Hieracii*, *Bathyaspis aceris*, *Biorrhiza synaspis*, *Cynips cerricola*, *C. Hartigi*, *C. conifica*, *C. argentea*, *C. hungarica*, *C. tinctoria*, *C. Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. glutinosa*, *C. coriaria*, *C. polycera*, *C. caliciformis*, *C. galeata*, *C. aries*, *C. caput medusae*, *C. calicis*, *C. superfoetationis?*, *Dryocosmus cerriphilus*, *Dryophanta macroptera*, *D. scutellaris*, *D. folii*, *D. longiventris*, *D. divisa*, *D. agama*, *D. disticha*, *D. cornifex*, *Neuroterus lanuginosus*, *N. ostreus*, *N. saliens*, *Rhodites rosae*, *Rh. spinosissimae*, *Rh. rosarum*, *Rh. centifoliae*, *Rh. eglanteriae*, *Spathogaster baccarum*, *Sp. tricolor*, *Sp. nervosa* (Mayr).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Diastrophus rubi* (Brischke), *Xestophanes potentillae* Vill. (Mayr). — *Col.*: *Bruchus marginellus* Fabr., *Hylesinus fraxini* Fabr., *Scolytus rugulosus* Ratzb. (Rondani).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia saliciperda* Duf. (Mayr), *Agriomyza Schineri* (Giraud).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: *Cryptocampus medullarius* (Hartig).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: *Andricus terminalis*, *A. curvator*, *A. multiplicatus*, *A. grossulariae*, *Aphlothrix solitaria*, *Cynips cerricola*, *C. Hartigi*, *C. Kollari*, *C. lignicola*, *C. conglomerata*, *C. polycera*, *C. amblycera*, *C. caput medusae*, *Dryophanta folii*, *D. divisa*, *D. disticha*, *Spathogaster baccarum* (Mayr).

<sup>6)</sup> *Hymen.*: *Solenozopheria vaccinii* Ashm.

**stenostigma** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma stenostigma* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 31, ♀.

**stigma** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Eurytoma stigma* Ashmead, Psyche VII. 1895 p. 271, ♀ ♂.

**strigifrons** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma strigifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 36 n. 5, ♀ ♂.

**striolata** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma striolata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 177 n. 9, ♀.

*Eurytoma striolata* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 13.

**studiosa** Say<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Eurytoma studiosa* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 2, ♀.

*Eurytoma studiosa* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2.

*Eurytoma studiosa* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 299, ♀ ♂.

*Eurytoma studiosa* E. A. Smith, North-Amer. Entom. I. P. 6. 1879 p. 42 & 43.

*Eurytoma studiosa* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 289, ♀ ♂.

*Eurytoma studiosa* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 568, ♀ ♂.

*Eurytoma studiosa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 192.

*Eurytoma studiosa* Townsend, Journ. New York Entom. Soc. II. 1894 p. 104.

**subsulcata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma subsulcata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 38 n. 8, ♀ ♂.

**succinipedis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eurytoma succinipedis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXI, ♀ ♂.

**taprobanica** Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [24(♂), 25 & 26(♀).

*Eurytoma Taprobanica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 327, ♀ ♂; T. 14 F. 23,

**tellis** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Eurytoma Tellis* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 2 n. 2, ♀.

**tepicensis** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

*Eurytoma Tepicensis* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 551 n. 30, ♀.

**terebinthi** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

*Eurytoma terebinthi* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 33.

**teredon** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

? *Eurytoma studiosa* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 272 n. 2, ♀.

? *Eurytoma studiosa* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 721 n. 2, ♀.

*Eurytoma Teredon* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 153 n. 10, ♀ ♂.

**tibialis** Boh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma tibialis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 232 n. 7, ♀ ♂.

*Eurytoma tibialis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

**tristis** Mayr<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.

*Eurytoma tristis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 302, 305 & 312 n. 8, ♀ ♂.

**truncata** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Eurytoma truncata* (Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 239 n. 14, ♀.

*Eurytoma truncata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 50 n. 30, ♀.

**tumida** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Eurytoma tumida* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 18, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Eccoctogaster intricata* (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Enura salicicola* (Walsh).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Cynips quercus succinipes* Ashm. (Ashmead).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Balaninus terebinthivorus* Rond. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Dipt.*: *Urophora cardui* L. — *Hymen.*: *Aulax rhoeadis* Htg. (Mayr).

**tylodermatis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Eurytoma tylodermatis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 218, ♀ ♂.

**umbilicata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eurytoma umbilicata Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 49 n. 28, ♀ ♂.

**vagabunda** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma vagabunda Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 134, ♀.

**wachtlii** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eurytoma Wachtli Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. 1878 p. 300, 303 & 308 n. 2, ♀ ♂.

**walshii** How. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Eurytoma Walsh Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 139, ♀ ♂.

### EURYTOMOCHARIS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 10.

Eurytoma, nom. propr. Hymen.; *χαίρις*, amoenitas.

**eragrostidis** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Eurytomocharis eragrostidis Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 21, ♀ ♂; Fig. 8.

**minima** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Eurytomocharis minima Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 151, ♀ ♂.

**minuta** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Eurytomocharis minuta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 327, ♀ ♂.

**triodiae** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Eurytomocharis triodiae Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 21, ♀ ♂.

### PHYLLOXEROXENUS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 11.

Phylloxera, nom. propr. Rhynchot.; *ξένος*, peregrinus.

*Synon.* Eurytoma Ashmead.

**phylloxerae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Eurytoma phylloxerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXX. ♀.

Phylloxeroxenus phylloxerae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 328.

### BRUCHOPHAGUS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 12.

Bruchus, nom. propr.: *φάγειον*, edo.

*Synon.*: Eurytoma Comstock.

**borealis** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Bruchophagus borealis Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328, ♀ ♂.

**funebri** (How.) Ashm.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Eurytoma funebris Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 196, ♀ ♂.

Bruchophagus funebris Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328.

<sup>1)</sup> *Col.*: Tyloderma foveolatum Say (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Col.*: Magdalis rufa Germ., Pissodes validirostris Schönh. (Mayr).

<sup>3)</sup> *Eragrostis* poaeoides (Howard).

<sup>4)</sup> *Triodia* cuprea (Howard).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Phylloxera caryae-scissa Ril. (Ashmead).

<sup>6)</sup> *Col.*: Bruchus spec. (Ashmead).

<sup>7)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia leguminicola (Howard).

**mexicanus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

*Bruchophagus Mexicanus* Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI. 1894 p. 328, ♀ ♂.

### EUOXYSONA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 13 [Evoxysona].

εὐ, bene; ὀξύς, acutus; σῶμα, corpus.

*Synon.*: *Isosoma* W. Saunders.

*Systole* Ashmead.

**brachypterum** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Systole brachyptera* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 11, ♀.

*Evoxysona brachyptera* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 328.

**decatomoides** Ashm. — ♂ — Am.: Mexico.

*Evoxysona decatomoides* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 552 n. 31, ♂.

**vitis** (Saund.) How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

*Isosoma vitis* W. Saunders, Canad. Entomol. II. 1869 p. 25, ♀ ♂.

*Isosoma vitis* Saunders, Riley: 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 92-93; Fig. 73.

*Isosoma vitis* Saunders, Riley: 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 93; Fig. 64.

*Evoxysona vitis* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 22, ♀ ♂; Fig. 9.

**vittatum** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Evoxysona vittatum* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 137, ♀.

### ISOSOMA

Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 13 n. 1.

ἴσος, similis; σῶμα, corpus.

*Synon.*: *Decatoma* Provancher.

*Diplolepis* Fabricius, Klug, Spinola.

*Eurytoma* Spinola, Dalman, Harris, Nees, Zetterstedt, Boheman, Walker,

*Ichnemon* Scudder, Fabricius. [Blanchard, Ratzeburg.]

**abnorme** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas, Texas.

*Isosoma abnorme* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 219, ♀.

**aequale** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma aequalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 16, ♀.

**aequatum** D. T. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Isosoma aequalis* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 25, ♀ [nec P. 1. p. 16].

*Isosoma aequatum* m.

**agrostidis** How. — ♀ — Am.: California.

*Isosoma agrostidis* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 12, ♀; Fig. 2.

**albomaculatum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Isosoma albomaculatum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 329, ♀ ♂.

**angustatum** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma angustatum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 18, ♀.

**angustipenne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma angustipenne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 6, ♂.

**aeticum** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Isosoma antica* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 26, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bruchus albiscutellaris* Horn (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Vitis vinifera* (Howard).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Lipara rufitarsis* (Giraud).

**apterum** Portsch. — ♀ — Eur.: Russia.

*Isosoma apterum* Portschinsky, Wnowu otkruituia (*Isosoma*) 1881 p. 24, ♀; Fig. 16.

**attenuatum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Isosoma attenuatum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 23, ♀.

*Eurytoma guttula* Zetterstedt, Boheman: Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 250

*Eurytoma guttula* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 419 n. 2, ♀ ♂. [n. 25, ♀ ♂.

*Eurytoma guttula* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

*Isosoma guttula* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 57 n. 8.

**breve** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? *Isosoma breve* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 10, ♂.

*Isosoma brevis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 4, ♀ ♂.

**brevicolle** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevicolle* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♂.

**brevicorne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 7, ♂.

**brevipenne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevipenne* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 24, ♀.

**breviventre** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma brevientre* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 17, ♀ ♂.

**bromi** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Isosoma bromi* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 11, ♀ ♂.

**bromicolum** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Isosoma bromicola* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 16, ♀ ♂.

**buccatum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Isosoma buccata* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 2, ♀ ♂.

**californicum** How.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Isosoma Californicum* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 10, ♀ ♂.

**canaliculatum** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Isosoma canaliculata* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 17, ♀.

**captivum** How. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Indiana.

*Isosoma captivum* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 13, ♀ ♂; Fig. 3.

**claripenne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma claripennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 15, ♂.

**clavicorne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma clavicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♀.

**cornutum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma cornutum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 14, ♂.

**crassicorne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma crassicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 15 n. 4, ♀.

**depressum** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma depressum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 21 n. 21, ♀.

**dissimile** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma dissimile* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 19, ♂.

**egesta** Walk. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Isosoma Egesta* Walker, Entomologist 1842 p. 334, ♀.

**elongatum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma elongatum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 12, ♂.

1) *Bromus ciliatus* (Howard).

2) *Bromus ciliatus* (Howard).

3) *Ericoma cuspidata* (Howard).

**elymi** French <sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Illinois.

*Isosoma elymi* French, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 10 & 97, ♀.

*Isosoma elymi* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 14, ♀; Fig. 4.

**cremitum** Portsch. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Isosoma cremitum* Portschinsky, Wnowu otkruituia (*Isosoma*) 1881 p. 28, ♀ ♂; Fig. 18.

**eximium** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Isosoma eximium* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1296, ♀ ♂.

*var. sabuleti* Voll. — Eur.: Batavia.

*Isosoma eximium var. sabuleti* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 168.

**fitchii** How. — ♀ ♂ — Am.: New York?

*Isosoma Fitchi* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 20, ♀ ♂.

**flavicolle** Thoms. — ♀ — Eur.: (Britannia), Suecia.

? *Isosoma flavicolle* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 153 n. 24, ♀.

? *Isosoma flavicolle* Walker, Entomologist 1841; Tab. G Fig. 3 (♀).

? *Isosoma flavicollis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 1; Fig. 1.

? *Isosoma flavicollis* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 17; Fig.

*Isosoma flavicollis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 58 n. 10, ♀.

**flavipes** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.

*Eurytoma flavipes* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 2, ♀.

*Isosoma flavipes* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.

**fulvicolle** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma fulvicolle* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 21 n. 20, ♀.

**fumipenne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma fumipenne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 15 n. 3, ♀.

**graminicolum** Gir.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Isosoma graminicola* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1293 n. 2, ♀ ♂.

**hagenii** How. — ♀ — Am.: Massachusetts.

*Isosoma Hageni* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 12, ♀.

**heteromerum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Isosoma heteromera* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 151, ♀ ♂.

**hirtifrons** How. — ♀ — Am.: California.

*Isosoma hirtifrons* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 16, ♀; Fig. 6.

**hordei** (Harr.) Walk. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, New England Farmer IX. 1830 No. 1 p. 2.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 436.

*Isosoma hordei* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♂.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, New England Farmer N. S. IV. 1852 p. 385.

*Eurytoma hordei* Th. W. Harris, Journ. Agric. III. 1853 p. 290.

? *Eurytoma fulvipes* Couper, Canad. Natural. & Geolog. N.S. I. 1864 p. 444-446; Fig.

*Eurytoma fulvipes* A. Fitch, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1865 p. 154.

*Ichneumon hordei* Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 371, ♀.

*Isosoma hordei var. Walsh*, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 330.

*Isosoma hordei* Riley, 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 92; Fig. 65.

*Isosoma hordei* Packard, 9<sup>th</sup> Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 693.

*Isosoma hordei* Portschinsky, Wnowu otkruituia (*Isosoma*) 1881 p. 29, ♀ ♂; Fig.

*Eurytoma (Isosoma) hordei* Lindemann, Bull. soc. natural. Moscou LV. P. 3. 1881 p. 127-136 &

[P. 4. 1881 p. 380-381, ♀ ♂; Fig. 1-3.

<sup>1)</sup> *Elymus americanus*, *E. canadensis* (French).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Ochthiphila polystigma* Meig. (Rondani).

- Isosoma hordei* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 315; T. 14 F. 18-20.  
*Isosoma hordei* Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. IX.  
*Isosoma hordei* Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 215.  
*Isosoma hordei* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 539.  
*Isosoma hordei* Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 573.  
*Isosoma hordei* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 194 n. 1, ♀ ♂.  
*Isosoma hordei* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 198 n. 63.  
*Isosoma hordei* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438.  
*Isosoma hordei* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 18, ♀ ♂.  
*Isosoma hordei* Lintner, 4<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1888 p. 27-35.
- humeralis** (Först.) Walk. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Eurytoma humeralis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 31 n. 6, ♀.  
*Isosoma humeralis* Walker, Notes on Chalcid. II. 1871 p. 20.
- hyalipenne** Walk.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Isosoma hyalipenne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 17 n. 8, ♀.  
*Eurytoma afra* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 242 n. 17, ♀.  
*Isosoma hyalipenne* Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240. [n. 609.]  
*Isosoma hyalipenne* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 190 n. 605 & p. 193
- inaequale** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Isosoma inaequalis* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 5, ♀ ♂.
- insolitum** Walk. — Eur.: Italia.  
*Isosoma insolita* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 397, ♀.
- junceum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma juncea* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 24, ♂.
- laothoe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma Laothoe* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♀.
- lativentris** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Isosoma lativentris* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 25, ♀.
- lineare** Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Eurytoma longula* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 15 (♂) [s. descr.].  
*Isosoma lineare* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 22 n. 22, ♀.  
*Eurytoma longula* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 248 n. 24, ♀ ♂.  
*Eurytoma* (*Isosoma*) *longula* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 6; T. 2 F. 8.  
*Isosoma longula* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Isosoma lineare* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1294 n. 3.  
*Isosoma longula* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 7, ♀ ♂.
- longicorne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma longicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 17 n. 9, ♂.
- luteicolle** Walk. — ♂ — Eur.: Italia.  
*Isosoma luteicollis* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 397, ♂.
- maculatum** How. — ♀ — Am.: Indiana.  
*Isosoma maculatum* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 15, ♀.
- maderae** Walk. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Isosoma Maderae* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) III. 1849 p. 204, ♀.
- melanomerum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma melanomera* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 14, ♂.
- minus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma minor* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 18 n. 11, ♂.

1) *Calamagrostis arenaria* L., *Triticum repens* L.

2) *Dipt.*: *Ochthiphila polystigma* Meig. (Rondani).



- montanum** Ashm. — ♀ — Am.: Montana, Colorado.  
*Isosoma montanum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 329, ♀.
- nepe** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma Nepe* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIV. 1844 p. 21, ♂.
- nevadense** Ashm. — ♂ — Am.: Nevada.  
*Isosoma Nevadense* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 330, ♂.
- noxiale** Portsch. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Isosoma noxiale* Portschinsky, Wnowu otrkruituia (*Isosoma*) 1881 p. 21, ♀; Fig. 5 & 17.
- olbus** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.  
*Eurytoma Olbus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 4 n. 6, ♀.  
*Isotoma Olbus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 12, ♀.
- opacum** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma opaca* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 55 n. 3, ♀ ♂.
- orchidearum** Westw.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Isosoma orchidearum* Westwood, Garden. Chron. 1869 p. 230. [ & 4 (♀).  
*Isosoma orchidearum* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 323, ♀ ♂; T. 13 F. 1 (♂)  
*Isosoma orchidearum* Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XI.  
*Isosoma orchidearum* Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIV.  
*Isosoma orchidearum* Riley, Insect Life I. 1888 p. 121.  
*Isosoma orchidearum* Riley, Insect Life II. 1890 p. 250 & 251.
- oritias** Walk. — ♀ — Austr.  
*Isosoma Oritias* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 5 n. 2, ♀.
- petiolatum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma petiolata* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 13, ♂.
- pilicorne** Boh. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Eurytoma pilicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 246 n. 21, ♀.  
*Isosoma pilicornis* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 56 n. 6, ♀.
- pusillum** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Isosoma pusillum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 20 n. 16, ♂.  
 ? *Eurytoma pusilla* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 252 n. 27, ♂.  
*Isosoma pusilla* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 58 n. 9, ♀ ♂.
- ravola** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Isosoma Ravola* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 4 n. 1, ♂.
- robustum** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma robusta* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 24, ♂.
- romanum** Walk. — ♀ — Eur.: Italia.  
*Isosoma Romana* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 395, ♀.
- secale** (Fitch) How. — ♀ ♂ — Am.: New York.  
*Eurytoma secalis* A. Fitch, Amer. Agricult. XX. 1861 p. 236!  
*Isosoma hordei* var. Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 330.  
*Isosoma secale* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 19, ♀ ♂.
- semilunatum** Walk. — ♀ — Eur.: Italia.  
*Isosoma semilutea* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 396, ♀.
- simile** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Isosoma simile* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 16 n. 5, ♂.
- sociabile** Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Isosoma sociabile* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1294, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> Cattleya Trianae (Westwood).

**subfumatum** Walk. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Isosoma subfumata* Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 26, ♂.

**tenuicorne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma tenuicorne* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 19 n. 15, ♂.

**tenuipes** Walk. — ♂ — Patria?

*Isosoma tenuipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 15, ♂.

**tibiale** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Isosoma tibialis* Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 16, ♀.

**tritici** (Fitch) Ril. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Eurytoma tritici* A. Fitch, Journ. New York State Agric. Soc. X. 1859 p. 115.

*Eurytoma tritici* A. Fitch, 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1865 p. 144; T. 1 F. 1.

*Isosoma hordei* Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 149-158; Fig. 113.

*Isosoma hordei* Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 296-297.

*Isosoma hordei* Walsh, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 329 & 330; Fig. 3 & 4.

*Decatoma basilaris* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 290, ♀ ♂.

*Isosoma tritici* Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 247, 1017 & 1018; Fig. 1.

*Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1882 p. 183-187; T. 12 F. 3.

*Isosoma tritici* Riley, Rural New Yorker 1882 March 4.

*Isosoma tritici* S. A. Forbes, 13<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1883. 1884 p. 30-40; T. 2 F. 3 & 4.

*Isosoma tritici* S. A. Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 36 n. 2; T. 1 F. 5.

*Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1884 p. 383-387, ♀.

*Isosoma tritici* Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1885 p. 311.

*Isosoma tritici* Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 216.

*Decatoma basilaris* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 569, ♀ ♂.

*Isosoma nigrum* A. J. Cook, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 804-808, ♀ ♂; Fig. 1-4.

*Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 539.

*Isosoma tritici* Webster & Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 573.

*Isosoma tritici* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 195 n. 2, ♀ ♂.

*Isosoma tritici* Webster, Bull. U. S. Nat. Museum XXII. 1890 p. 42.

*Isosoma tritici* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 17, ♀ ♂; Fig. 7.

**vacillans** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Isosoma vacillans* Walker, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 23, ♂.

**verticillatum** (Fabr.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Ichneumon verticillatum* Fabricius, Suppl. entom. system 1798 p. 232 n. 235 & 236.

*Diplolepis verticillata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 153 n. 23.

*Diplolepis* ? *verticillata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.

*Diplolepis verticillata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 228.

*Eurytoma verticillata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

*Isosoma longulum* Walker, Entom. Magaz. I. 1832 p. 14 n. 2, ♀ ♂.

*Eurytoma verticillata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 41 n. 3 & p. 416.

*Eurytoma verticillata* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 251 n. 26, ♂.

*Eurytoma verticillata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 259 n. 3.

*Eurytoma verticillata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 174 n. 5, ♂.

*Isosoma verticillata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 54 n. 1, ♀ ♂.

**volux** Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

*Eurytoma Volux* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 3, ♀.

*Eurytoma Eleuther* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 3 n. 5, ♂.

*Isosoma Volux* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 12, ♀ ♂.

**websteri** How. — ♀ — Am.: Illinois.

*Isosoma Websteri* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 15, ♀; Fig. 5.

### ISOSOMORPHA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 15.

*ἴσος*, aequus; *σῶμα*, corpus; *μορφή*, forma.

**europae** Ashm. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Isosomorpha Europae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 330, ♀.

**mühlenbergiae** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Montana.

*Isosomorpha mühlenbergiae* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 20, ♀.

**tibialis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Oregon.

*Isosomorpha tibialis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 331, ♀ ♂.

### ISOSOMOCHARIS

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 16.

*ἴσος*, aequus; *σῶμα*, corpus; *χάρις*, amoenitas.

**sulcata** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Isosomocharis sulcata* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 331, ♀.

### ISOSOMODES

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 42 & 43 n. 17.

*ἴσος*, aequus; *σῶμα*, corpus; *εἶδος*, forma.

*Synon.*: *Isosoma* Ashmead.

**gigantea** Ashm. — ♂ — Am.: Columbia, Florida, St. Vincent, Grenada.

*Isosoma gigantea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 127 n. 12, ♂.

*Isosomodes gigantea* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332.

### PHILACHYRA

(Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 7.

*φιλέω*, amo; *ἄχροα*, palea.

*Synon.*: *Isosoma* Riley & auct. amer.

**grandis** (Ril.) How. — ♀ — Am.: Ohio, Indiana.

*Isosoma grandis* Riley, Bull. Brooklyn Entom. Soc. VII. 1884 p. 111, ♀.

*Isosoma grande* S. A. Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 34 n. 1, ♀.

*Isosoma grande* Riley, Rep. Entomol. 1884 p. 357-358, ♀; T. 7 F. 2 & 3 & T. 8 F. 3 & 4.

? *Isosoma tritici* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1884 p. 383-387, ♀.

*Isosoma grande* Webster, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1885 p. 311.

*Isosoma grande* Riley, Rural New Yorker XLIV. 1885 p. 418; Fig. 217.

*Isosoma* (Philachyra) *grande* Howard, Joint-worm Flies 1896 p. 9; Fig. 1.

**ips** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

*Philachyra ips* (Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 8, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Mühlenbergia diffusa* (Howard).

## GENERA SEDIS INCERTAE.

**AEOLOMORPHUS**

Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 12 (Aiolomorpha).

*αἰόλος*, micans; *μορφή*, figura.

**rhopaloides** Walk. — ♂ — As.: China.

Aeolomorpha rhopaloides Walker, Notes on Chalcid. P. 1. 1871 p. 12, ♂.

**CHRYSEIDA**

Spinola, Magas. de zool. X. 1840 P. 41-43 p. 7.

*χρῦσεος*, aureus.

*Synon.*: Chalcis Fabricius.

**amazonica** Westw. — Am.: Brasilia.

Chryseida Amazonica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 2; T. 26 F. 5.

**aurata** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Chryseida aurata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 150, ♂.

**cyanea** (Fabr.) Ashm. — Am. mer.

Chalcis cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 18.

Chryseida cyaneus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 106.

**superciliosa** Spin. — ♂ — Am.: Guyana.

Chryseida superciliosa Spinola, Magas. de zool. X. 1840 No. 41-43 p. 12, ♂; T. 42.

Chryseida superciliosa Spinola, Rev. zool. 1840 p. 18.

Chryseida superciliosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 1.

**EUCHRYZIA**

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139; T. 26.

*εὖ*, bene; *χρῦσεος*, aureus.

**cleptidea** Westw. — ♀ — Austr.

Euchryzia cleptidea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139 n. 1, ♀; T. 26 F. 3.

**gemma** Westw. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Euchryzia gemma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 139 n. 2, ♀; T. 26 F. 4.

**hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: California, Texas, Missouri.

Euchryzia hyalinipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 231, ♀.

**maculipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Euchryzia maculipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 232, ♂.

**prasina** Westw. — Austr.

Euchryzia prasina Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 140 n. 3.

**EUDOXINNA**

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 207 nota.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Sosxetra Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 p. 370 [nec Walker 1862

Etymol. obscura.

[Lepidopt].

**transversa** (Walk.) Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Sosxetra transversa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 371, ♀.

Eudoxinna transversa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 25 F. 9.

<sup>1)</sup> *Col.*: Chrysobothris delecta Lec. (Ashmead).

**PTEROMALODES**

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 295.  
*περόν*, ala; *μάλος*, lana; — Pteromalus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

Species exstat.

**SELIMNUS**

Walker, Entomologist 1842 p. 335.

Nom. propr.

*diore*s Walk. ♀ — Eur.: Helvetia.

Selimnus Diore Walker, Entomologist 1842 p. 335, ♀.

**31. Subfam. Aximinae**

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 111.

**AXIMA**

Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 373.

Etymol. obscura.

*spinifrons* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Axima spinifrons* Walker, Trans. Ent. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 374, ♀.

*Axima spinifrons* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. XVII. 1883 p. 57 n.10; T. 3 F. 19.

*zabriskei* How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York, New Jersey, Michigan.

*Axima Zabriskei* Howard, Insect Life II. 1890 p. 366, ♀ ♂; Fig. 68-70.

**HONTALIA**

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 112.

Etymol. obscura.

*caerulea* Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.

*Hontalia caerulea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 113 n. 1, ♀; T. 6 F. 1.

*ruficornis* Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Hontalia ruficornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 113 n. 2, ♀; T. 6 F. 2.

**32. Subfam. Perilampinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

**PHILOMIDES**

Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115.

*φιλομειδής*, serenus.

*paphius* Hal. — ♂ — Eur.: Albania, Cyprus.

*Philomides Paphius* Haliday, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 115, ♂.

*Philomides Paphius* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 138; T. 26 F. 1.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Ceratina dupla* (Howard).

## PERILAMPUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

περιλάμπω, circumfulgeo.

*Synon.*: Cynipsillum Lamarck, Hist. anim. s. vert. IV. 1817 p. 156.

Cynips, nom. propr. Hymen.; κύων, canis; ψύλλος, pulex.

Chalcis Rossi, Illiger, Jurine, Blanchard, Duméril.

Cynips Fabricius, Panzer, Coquebert, Walckenaer, Latreille.

Diplolepis Panzer, Fabricius, Illiger, Spinola, Klug.

Ichneumon Fabricius.

**aciculatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Perilampus aciculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 199 n. 4, ♀.

**angustus** Nees<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Perilampus angustus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 51 n. 6, ♂.

**antennatus** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Perilampus antennatus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 8, ♂.

**aureoviridis** Walk. — Eur.: Britannia.

Perilampus aureoviridis (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 4.

**auriceps** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Perilampus auriceps (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 5, ♀.

**chlorinus** Först. — ♀ — Eur. mer.

Perilampus chlorinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 117 n. 50, ♀.

**chrysis** (Fabr.) Spin.<sup>2)</sup> — Eur. centr.

Ichneumon chrysis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129.

Ichneumon chrysis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2712 n. 202.

Ichneumon chrysis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 180.

Ichneumon chrysis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 185 n. 213.

? Cynips aurata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 p. 51 T. 1.

Diplolepis chrysis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 150 n. 5.

Cynips chrysis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 1.

? Diplolepis aurata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94.

? Perilampus auratus Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Perilampus chrysis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

Cynipsillum chrysis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 2.

? Perilampus auratus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 397, nota.

? Perilampus chrysis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 4.

? Perilampus auratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 46 n. 1 & p. 416.

? Perilampus auratus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 164 n. 10, ♀.

Cynipsillum chrysis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 367 n. 2.

? Perilampus auratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 261 n. 3. [F. 3.]

? Chalcis (Perilampus) auratus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 2<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 114

? Perilampus auratus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVII.

? Perilampus auratus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 7.

**chrysonotus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilampus chrysonotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 120 n. 53, ♀.

**cristatus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Perilampus cristatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 118 n. 51, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Anobium molle L. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Crabro vagus, C. rubicola (Lichtenstein).

**cuprinus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Perilampus cuprinus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 121 n. 54, ♀.  
**cyaneus** Brullé — Am.: Carolina.

*Perilampus cyaneus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 573 n. 1; T. 39 F. 3.

**emarginatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Perilampus emarginatus* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 23 n. 2, ♀ ♂.

**femoralis** Walk. — Eur.: Britannia.

? *Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73; T. 7 F. 21 & 22.

? *Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 402 n. 4, ♀ ♂.

*Perilampus femoralis* (Stephens) Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 6.

**fulvicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Perilampus fulvicornis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p. 126 n. 9, ♂.

**hedychroides** Walk. — As.: Ceylon.

*Perilampus hedychroides* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

**hyalinus** Say — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Florida.

*Perilampus hyalinus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79 n. 2.

*Perilampus Alexinus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

*Perilampus hyalinus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 382 n. 2.

*Perilampus hyalinus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293 n. 2, ♀.

*Perilampus hyalinus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572 n. 2, ♀.

**inaequalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Perilampus inaequalis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 122 n. 55, ♀.

**laevifrons** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Chalcis aenea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 806.

*Diplolepis Italica* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94 [nec Fabricius].

*Diplolepis Italica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1806 p. 88, nota.

? *Chalcis aenea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 88 n. 806.

*Diplolepis Italica* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 210.

*Perilampus Italicus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.

*Diplolepis Italica* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 16.

*Perilampus Italicus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Perilampus laevifrons* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 400 n. 3.

*Perilampus laevifrons* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 50 n. 5.

*Perilampus laevifrons* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 165 n. 12, ♀ ♂.

? *Perilampus Italicus* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 p. 27.

*Perilampus laevifrons* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. XXXII.

*Chalcis aenea* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 5.

*Perilampus laevifrons* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 488 n. 37, ♀.

*Perilampus laevifrons* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 22 n. 1, ♀ ♂.

**laevis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Perilampus laevis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 199 n. 5, ♀.

**maurus** Walk.<sup>2)</sup> — ♂ — Afr.: Port Natal.

*Perilampus maurus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 45, ♂.

*Perilampus maurus* Walker, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. LII.

**micans** Dalm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 73; T. 7 F. 21 & 22.

*Perilampus micans* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 402 n. 4, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Coccyx Buoliana* L., *Carpocapsa pomonana* (Rondani).

2) *Lep.*: *Antheraea tirrhea* (Walker).

3) *Col.*: *Hister picipes* Fabr., *Lyctus canaliculatus* Fabr. (Rondani).

- Perilampus micans* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 48 n. 3.  
*Perilampus micans* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 8; T. 44 F. 2.  
*Perilampus micans* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 25 n. 5, ♀ ♂.  
*Perilampus micans* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 9.
- nigriventris** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Perilampus nigriventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 119 n. 52, ♀ ♂.
- nitens** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Perilampus nitens* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 7, ♀.
- obscurus** Walk. — ♂ — As.: Amur.  
*Perilampus obscurus* Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 314 n. 10, ♂.
- parvus** How. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Perilampus parvus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 134, ♀.
- platygaster** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.  
*Perilampus platygaster* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 274.  
*Perilampus Entellus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 103, ♀ ♂.  
*Perilampus platygaster* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 722.  
*Perilampus platygaster* Riley, 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 87.  
*Perilampus platygaster* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 293 n. 3.  
*Perilampus platygaster* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 572 n. 3, ♀.
- politifrons** How. — ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.  
*Perilampus politifrons* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 85, ♂.
- ruficornis** (Fabr.) Fonsc.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: New York.  
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1763; T. 37 F. 11 & 12.  
*Cynips ruficornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 16.  
*Cynips ruficornis* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7; T. 1 F. 8.  
*Cynips ruficornis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 10.  
*Diplolepis ruficornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 1.  
*Diplolepis violacea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 4.  
*Cynips ruficornis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 2.  
*Cynips violacea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 222 n. 3.  
*Chalcis violacea* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 F. 15.  
*Diplolepis violacea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 94.  
*Chalcis violacea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♂.  
*Diplolepis ruficornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Diplolepis?* *violacea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
*Diplolepis violacea* Spinola, Insect. Ligur. spec. nov. II. P. 4. 1808 p. 210.  
*Perilampus violaceus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.  
*Perilampus violaceus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Cynipsillum violaceum* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 157 n. 1.  
*Perilampus violaceus* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 398 n. 2.  
*Perilampus violaceus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 66, ♀ ♂.  
*Perilampus pallipes* Curtis, Brit. Entom. IV. 1827 p. 158; T. 158.  
*Perilampus violaceus* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 2, ♂.  
*Perilampus ruficornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 3, ♀.  
*Perilampus pallipes* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 141 n. 1, ♀ ♂.  
*Perilampus nigricornis* Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 141 n. 2, ♀ ♂.  
*Perilampus violaceus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 47 n. 2.  
*Eurytoma violacea* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 416.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Athalia spinarum* Fabr. (Ratzeburg).



- Perilampus violaceus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 163 n. 9, ♀.  
 Cynipsillum violaceum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 367 n. 1.  
 Perilampus violaceus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 1.  
 Perilampus violaceus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416, ♂; T. 67 F. 12.  
 Perilampus violaceus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 221 n. 1; Fig.  
 Perilampus violaceus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 24 n. 3, ♀ ♂.  
 Perilampus violaceus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 8.  
 Perilampus violaceus Lintner, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 146.
- saleius** Walk. — ♂ — Austr.  
 Perilampus Saleius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 1839 p. 16 n. 1, ♂.
- selectus** Walk. — ♀ ♂ — As.: Amur.  
 Perilampus selectus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 313 n. 9, ♀ ♂.
- splendidus** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Cynips Italica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 18 [nec Panzer & auct.].  
 Diplolepis Italica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 3.  
 Chalcis Italica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♂.  
 Diplolepis ? Italica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 75 n. 23.  
 ? Perilampus Italicus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 30.  
 Perilampus splendidus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIII. 1822 p. 396 n. 1.  
 Perilampus Italicus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 300 n. 1.  
 Perilampus Italicus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 142 n. 3, ♀ ♂.  
 Perilampus splendidus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 49 n. 4.  
 Eurytoma splendidus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 416.  
 Perilampus splendidus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 165 n. 11, ♀ ♂.  
 Perilampus Italicus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 27.  
 Perilampus Italicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260 n. 2.  
 Perilampus Italicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.  
 Perilampus splendidus Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 24 n. 4.
- stygicus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
 Perilampus stygicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 406 n. 6, ♀.
- triangularis** Say — ♀ — Am.: Canada, Indiana, Florida.  
 Perilampus triangularis Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 79 n. 1.  
 Perilampus Lepreos Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.  
 Perilampus triangularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 381 n. 1.  
 Perilampus triangularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 291 n. 1, ♀.  
 Perilampus triangularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 571 n. 1, ♀.

#### APERILAMPUS

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

♂-priv.; Perilampus, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Perilampus Walker.

**discolor** Walk. — ♂ — Patria?

Perilampus discolor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

Aperilampus discolor Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Athalia spinarum* Fabr. (Rondani).

**EUPERILAMPUS**

Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

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

*Synon.*: Perilampus Walker.

**gloriosus** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Perilampus gloriosus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 375, ♂.

Euperilampus gloriosus Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 67.

Euperilampus gloriosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 34. 1884 Hymen. I. p. 135 n. 1.

**opacus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Euperilampus opacus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 318, ♀.

**SERICOPS**

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 68.

σερικός, sericeus; ὠψ, oculus.

**fasciata** Kriechb. — Afr.: Gaboon.

Sericops fasciata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 68.

**CHRYSOMALLA**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 115.

χρυσόμαλλος, vellus aureum.

**roseri** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysomalla Roseri Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 115 n. 49, ♂.

**LAMPROSTYLUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 42.

λαμπρός, splendidus; στόλος, fulcrum.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Lamprostylus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 193 n. 49, ♂.

**punctatus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Lamprostylus punctatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 113 n. 47, ♂.

**ELATUS**

Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 153.

ἐλατός, expulsus.

**rufitarsis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.

Elatus rufitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 111 n. 46, ♀ ♂.

**sisymbrii** Ashm. — ♂ — Am.: New Mexico.

Elatus sisymbrii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 218, ♂.

**thenae** Walk. — Eur.: Britannia.

Elatus Thenae Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. II. 1848 p. 156.

33. *Subfam. Eucharissinae* m.**SACCHARISSA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37.  
Etymol. obscura.

*Synon.*: Eucharis Walker.

**contingens** (Walk.) Kby. — ♂ — As.: Borneo, Sarawak.

Eucharis contingens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 378, ♂.

Saccharissa contingens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37;  
(T. 1 F. 6.)

**EUCHARISSA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVI.  
*εὐχάρης, gratus.*

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

Eucharissa cuprifrons Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 4, ♀.

**natalica** Westw. — Afr.: Natal.

Eucharissa Natalica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVII.

Eucharissa Natalica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 2.

**speciosa** Westw. — Afr.: Cap.

Eucharissa speciosa (Klug) Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXVII.

Eucharissa speciosa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 143 n. 1; T. 27 F. 3.

**stigmatica** Westw. — ♂ — Afr.: Caffraria.

Eucharissa stigmatica Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 144 n. 3, ♂; T. 27 F. 2.

34. *Subfam. Eucharidinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 19, 22 & 42.

**DESTEFANIA**

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. 1897 p. 88.  
De Stefani-Perez, nom. propr.

*Synon.*: Sternodes Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 118 [non Fischer 1837].  
*στέρνον, pectus.*

**pusateri** (Dest.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.

Sternodes Pusateri Destefani, Natural. Sicil. X. 1891 p. 118, ♀.

Destefania Pusateri m.

**EUCHARIS**

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 210 n. 346.  
*εὐχάρης, gratus.*

*Synon.*: Cynips Fabricius, Villers, Gmelin, Olivier.

**adscendens** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Cynips adscendens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 251 n. 1.

Cynips adscendens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 26.

Cynips adscendens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2649 n. 20.

Cynips adscendens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 1.

- Cynips adscendens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 100 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 157 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 210.  
*Eucharis adscendens* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 10.  
*Eucharis adscendens* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.  
*Chalcis adscendens* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀ ♂.  
*Eucharis adscendens* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 76 n. 25.  
*Eucharis adscendens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 20.  
*Eucharis adscendens* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 149.  
*Eucharis adscendens* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 160 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 266 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 370 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 1.  
*Eucharis adscendens* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Eucharis adscendens* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 5; T. 44 F. 1.  
*Eucharis adscendens* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.  
*Eucharis adscendens* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151; T. 28 F. 13.  
*Eucharis adscendens* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. 1886 p. 28.
- aegetus** Walk. — ♂ — As.: Philippines.  
*Eucharis Aeginetus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 86, ♂.
- convergens** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.  
*Eucharis convergens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 358, ♂.
- delicatula** Walk. — ♂ — Austr.  
*Eucharis delicatula* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 377, ♂.
- democles** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.  
*Eucharis Democles* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 15 n. 9, ♂.
- dicerodera** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Eucharis dicerodera* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 43 n. 24, ♂.
- eribotes** Walk. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania, New South Wales.  
*Eucharis Eribotes* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 14 n. 7, ♀ ♂.
- fausta** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Eucharis fausta* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 10 n. 2, ♂.
- flabellata** Fabr. — Am. mer.  
*Eucharis flabellata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 5.
- gibbosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.  
*Eucharis gibbosa* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 292, ♀.  
*Eucharis gibbosa* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 571, ♀.
- implexa** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Eucharis implexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 377, ♀.
- kollari** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.  
*Eucharis Kollari* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XVI. 1859 p. 91 n. 25, ♀ ♂.
- larymma** Walk. — ♀ ♂ — Austr.  
*Eucharis Larymma* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 86, ♀ ♂.
- myrmiciae** For.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: India.  
*Eucharis (Chalcis) myrmiciae* (Cameron) Forel, Ann. soc. entom. Belge XX. 1890 C.R. p. VIII-X.  
*Eucharis myrmiciae* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 187, ♀ ♂; T. 1 F. 10.
- piceicornis** Walk. — ♂ — Austr.  
*Eucharis piceicornis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 376, ♂.

1) *Hymen.*: *Myrmecia forcicata* Fabr. (Cameron).

**punctata** Först. — ♀ — Eur. mer.

*Eucharis punctata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 89 n. 24, ♀.

**pyttalus** Walk. — Austr.

*Eucharis Pyttalus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 87.

**rufiventris** Walk. — ♀ — Austr.

*Eucharis rufiventris* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 378, ♀.

**smaragdina** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Eucharis smaragdina* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 376, ♂.

**theocles** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

*Eucharis Theocles* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 11 n. 4, ♀.

**testacea** Motsch. — As.: Ceylon.

*Eucharis* ? *testacea* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 44.

**valgius** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Eucharis Valgius* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 11 n. 3, ♂.

**xeniades** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales.

*Eucharis Xeniaides* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 15 n. 8, ♂.

## ORASEMA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 105.

Etymol. obscura.

*Synon.*: *Eucharis* Fabricius, Walker.

*Schizaspidia* Westwood.

**cameronii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Orasema Cameroni* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 133, ♀.

**festiva** (Fabr.) Kby. — Am. mer.

*Eucharis festiva* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 157 n. 2.

*Orasema festiva* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**maculata** (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

*Schizaspidia* ? *maculata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153; T. 28 F. 1.

*Orasema maculata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**minuta** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Orasema minuta* Ashmead, Entom. Amer. III. 1889 p. 188, ♂.

**minutissima** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Orasema minutissima* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 84, ♀ ♂.

**occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Orasema occidentalis* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 355 n. 3, ♀.

**rapo** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Eucharis Rapo* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 66 n. 2, ♀.

*Orasema Rapo* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**smithii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Orasema Smithi* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 134, ♀.

**stramineipes** Cam. — Am.: Panama.

[F. 20 & T. 6 F. 18.

*Orasema stramineipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1881 Hymen. I. p. 105 n. 1, ♀; T. 5

*Orasema flavipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1881 Hymen. I. p. 105 n. 1; T. 5 F. 20.

*Orasema flavipes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29.

**violacea** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Orasema violacea* Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 187, ♂.

**viridis** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

*Orasema viridis* Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 553 n. 33, ♀.

**TRICORYNA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29 n. 3.

*τρεις, tres; κορύνη, clavus.*

*Synon.*: *Eucharis* Walker.

**jello** (Walk.) Kby. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Eucharis* Jello Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 12 n. 5, ♂.

*Eucharis* Jello Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 3.

*Eucharis* Jello Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 66; Fig. 3.

*Eucharis* Jello Walker, Entomologist VI. 1872 p. 65; Fig.

*Tricoryna* Jello W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 29, ♂.

**METAGEA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30 n. 4.

*Etymol. obscura.*

*Synon.*: *Eucharis* Walker.

**schwarzii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Maryland.

*Metagea* Schwarzii Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 356 n. 2, ♀ ♂.

**zalates** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales.

*Eucharis* Zalates Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 13 n. 6, ♀ ♂.

*Eucharis* Zalates Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 4.

*Eucharis* Zalates Westwood, Thesaur. entom. Oxon 1874 p. 151; T. 28 F. 15.

*Metagea* Zalates W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30, ♂.

**PSILOGASTER**

Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260.

*ψιλος, nudus; γαστήρ, venter.*

**cuprea** Blanch. — Afr.: Aegyptus.

*Psilogaster* cupreus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 260.

*Psilogaster* cupreus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30.

**pallidipes** Brullé — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [& 2 (♀).

*Psilogaster* pallipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 574 n. 1, ♀ ♂; T. 39 F. 1 (♂)

*Psilogaster* pallipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161; Fig. 139.

**CHALCURA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30 n. 6.

*χαλκός, aes; ούρά, cauda.*

*Synon.* *Eucharis* Walker, Westwood.

**americana** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Chalcura* Americana Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 85, ♀.

**bedelii** Cam.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Chalcura* Bedeli Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 188, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 9.

**californica** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Chalcura* Californica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 356 n. 2, ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Myrmecocistus* viaticus (Cameron).

**deprivata** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Eucharis deprivata* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♂.

*Eucharis deprivata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 155, ♀ ♂; T. 28 F. 6.

*Chalcura deprivata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 30.

### RHIPIPALLUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31 n. 7.

ῥήπις, flabellum; πάλλω, jacere.

*Synon.*: *Eucharis* Walker, Westwood.

*Stilbula* Walker.

**cameronii** Kby. — ♂ — Austr.? As.: Celebes?

[n. 8, ♂; T. 1 F. 2.

*Rhipipallus Cameroni* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37

**turneri** Kby. — Austr.

*Rhipipallus Turneri* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) XIV. 1894 p. 47.

**volusus** (Walk.) Kby. — ♂ — Austr.

*Eucharis Volusus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 9 n. 1, ♂.

*Eucharis Volusus* Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 1.

*Stilbula Volusus* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 65; Fig. 1.

*Stilbula Volusus* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 65; Fig.

*Eucharis Volusus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151; T. 28 F. 14.

*Rhipipallus Volusus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

### STILBULA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150 n. 17.

Stilbum, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Eucharis* Latreille, Nees, Blanchard.

*Ichneumon* Rossi.

**cynipiformis** (Rossi) Spin. — ♀ — Eur. mer.

*Ichneumon cynipiformis* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 275.

*Eucharis cynipiformis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 21.

*Stilbula cynipiformis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

*Eucharis cynipiformis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 267 n. 2.

*Eucharis cynipiformis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 2.

*Stilbula cynipiformis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

**grenadensis** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Stilbula Grenadensis* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 133, ♀.

**montana** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Stilbula montanus* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 24, ♀.

**peduncularis** Westw. — ♀ ♂ — Austr.

*Stilbula peduncularis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 155, ♀ ♂; T. 28 F. 7.

### SCHIZASPIDIA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

σχίζω, findo; ἄσπιδς, scutum.

**caffra** Westw. — Afr.: Caffraria.

*Schizaspidia Caffra* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 4; T. 28 F. 12.

**cyanea** Walk. — ♂ — As.: Amboina.

*Schizaspidia cyanea* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 386, ♂.

**furcifera** Westw. — As.: Bengal.

Schizaspidia furcifer Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69.

Schizaspidia furcifera Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 151 n. 1. ♀?; T. 28 F. 2.

Schizaspidia furcifera W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

**murrayi** Kby. — ♂ — Austr.: Tongatabu.

Schizaspidia Murrayi W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 403 n. 2, ♂.

Schizaspidia Murrayi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 37, ♂;

**pretendens** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 1 F. 1.

Schizaspidia pretendens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 385, ♂.

**rudis** Westw. — Austr.

Schizaspidia rudis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 2; T. 28 F. 5.

### TETRAMELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31 n. 10.

τέτρα, quattuor; μελία, fraxinus.

*Synon.*: Schizaspidia Walker.

**meridionalis** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tetramelia meridionalis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 144, ♀.

**plagiata** (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Schizaspidia plagiata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 385, ♂.

Schizaspidia plagiata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 152 n. 3; T. 28 F. 11.

Tetramelia plagiata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 31.

### LOPHYROCERA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 103.

Lophyrus, nom. propr. Hymen.; ζέρας, cornu.

**apicalis** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Lophyrocera apicalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1893 p. 357 n. 3, ♀.

**floridana** Ashm. — ♂ — Am.

Lophyrocera Floridana Ashmead, Entom. Amer. III. 1888 p. 187, ♂.

**nigromaculata** Cam. — ♂ — Am.: Arizona, Nicaragua. [T. 5 F. 19.

Lophyrocera nigromaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen I. p. 104 n. 2, ♂;

Lophyrocera nigromaculata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886

**stramineipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [p. 32 n. 2.

Lophyrocera stramineipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen I. p. 103 n. 1, ♀;

[T. 5 F. 18.

Lophyrocera stramineipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886

[p. 32 n. 1.

### KAPALA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Chirocera Desmarest.

Chirocerus Brullé.

Eucharis Fabricius, Latreille, Lamarek, Walker.

Schizaspidia Walker.

Thoracantha Westwood, Walker.

**furcata** (Fabr.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Grenada; Afr.: Sierra Leone.

Eucharis furcata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 4, ♀.

Eucharis flabellatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 158 n. 5, ♂.



- Eucharis furcata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 21.  
*Eucharis furcata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 160 n. 2.  
*Eucharis furcata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 370 n. 2.  
*Eucharis furcata* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 65 n. 1, ♀.  
*Thoracantha furcata* Walker, Entomologist 1841; Tab. P Fig. 2.  
*Chirocerus furcatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 571; T. 38 F. 5.  
*Chirocerus furcatus* Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 762.  
*Chirocera furcata* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 161; Fig. 141.  
*Schizaspidia furcata* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 66; Fig. 2.  
*Schizaspidia furcata* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 85; Fig.  
*Kapala furcata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 103 n. 1, ♀; T. 5 F. 17.  
*Kapala furcata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 32.  
*terminalis* Ashm. — ♂ — Am.: Cuba.  
*Kapala terminalis* Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 358, ♂.

### THORACANTHA

Latreille, Fam. nat. règn. anim. 1825 p. ?.

θώραξ, thorax; ἄκανθα, aculeus.

*Synon.*: *Galearia* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 527.

Etymol. obscura.

*Subg.*: *Scutellista* Motschulsky, Étud. entomol. VIII. 1859 p. 172.

scutellum.

*alta* Walk. — ♀ — Am.

*Thoracantha alta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 383, ♀.

*anchurus* Walk. — Am.: Brasilia.

*Thoracantha Anchurus* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 89.

*atrata* Walk. — ♂ — Patria?

*Thoracantha atrata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 383, ♂.

*batesella* Westw. — Am.: Brasilia.

*Thoracantha Batesella* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 5; T. 28 F. 8.

*bella* Först. — ♀ — Eur. mer.

*Thoracantha bella* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 92 n. 26, ♀.

*cyanea* (Motsch.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Scutellista cyanea* Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 172, ♀ ♂; T. 1 F. 17.

*Thoracantha cyanea* m.

*cynipsea* Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha cynipsea* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 379, ♀ ♂.

*floridana* Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Thoracantha Floridana* Ashmead, Entom. Amer. I. 1885 p. 96, ♂.

*Thoracantha Floridana* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 5, ♀ ♂.

*inexagens* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha inexagens* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 381, ♀.

*latreillei* Guér. — ♀ — Am. Brasilia.

*Thoracantha Latreillei* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1829-45 p. 415 n. 1; T. 67 F. 8.

*Thoracantha Latreillei* vel coleopteroides (Waterhouse) Westwood, Trans. Entom. Soc.

[London II. P. 3. 1839 p. 196; T. 17 F. 3.

*Thoracantha Latreillei* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 1.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Lecanium coffeae* (Motschulsky).

*Thoracantha Latreillei* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 45, ♀.

*Galearia violacea* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 572 n. 1; T. 38 F. 6.

*Thoracantha Latreillei* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 32.

**reflexa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha reflexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 382, ♀.

**romandii** Guér. — Am.: Columbia.

*Thoracantha Romandii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 415 n. 2.

**striatissima** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha striatissima* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 380, ♀ ♂.

### ACROSTELA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ἄκρος, summus; στήλη, columna.

*Synon.*: *Thoracantha* Latreille.

**apta** (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha apta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 384, ♂.

*Thoracantha apta* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153 n. 1; T. 28 F. 3.

*Acrostela apta* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

### DILOCANTHA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

Etymol. obscura.

*Synon.*: *Thoracantha* Walker, Westwood.

**avicornis** (Walk.) Shipp — ♀ — Am.: Brasilia.

*Thoracantha flavicornis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 382, ♀.

*Thoracantha flavicornis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 153 n. 2; T. 28 F. 4.

*Dilocantha flavicornis* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

### ISOMERALA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

ἴσος, aequus; μηριαῖος, femoralis.

*Synon.*: *Thoracantha* Westwood.

**coronata** (Westw.) Shipp — Am.: Brasilia.

*Thoracantha coronata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 4; T. 28 F. 10.

*Isomerala coronata* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

### LAETOCANTHA

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

λαῖτος, publicus; ἄκανθα, aculeus.

*Synon.*: *Thoracantha* Walker.

**nasua** (Walk.) Shipp — ♂ — As.: Philippines Ins.

*Thoracantha Nasua* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 88, ♂.

*Laetocantha Nasua* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

**LASIONYCHUS**

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

λάσιος, pubescens; ὄνυξ, unguis.

*Synon.*: Chalcis Blanchard.

Thoracantha Westwood, Blanchard.

**flabellatus** (Westw.) Shipp — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha flabellata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52, ♂ [non Fabricius].

Thoracantha aculeata Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. ?, ♀.

Chalcis (Thoracantha) aculeata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113

Thoracantha aculeata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 154 n. 3; T. 28 F. 9. [F. 8.

Lasionychnus flabellatus Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

**LIRATA**

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Schizaspidia Cameron.

Thoracantha Walker.

**luteogaster** Cam. — Am.: Mexico.

Lirata luteogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102 n. 1; T. 5 F. 16.

Schizaspidia luteogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 102; T. 5 F. 16.

Lirata luteogaster W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33.

**pallescens** (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha pallescens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 380, ♂.

Lirata pallescens Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 188.

**surgens** (Walk.) Shipp — ♂ — Am.: Brasilia.

Thoracantha surgens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 384, ♂.

Lirata surgens Shipp, Entomologist 1894 p. 188.

**UROMELIA**

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33 n. 15.

ὄρρα, cauda; μηλία, terra melica.

*Synon.*: Thoracantha Perty, Blanchard.**striata** (Perty) Kby. — Am.: Brasilia.

Thoracantha striata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 28 F. 15 &amp; 16.

Thoracantha striata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 2.

Uromelia striata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 33.

**35. Subfam. Chalcidinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 21 &amp; 29.

**DIRRHINUS**

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 75 n. 3.

δῖς, bis; ἔϊν, nasus.

**anthracia** Walk. — As.: Philippines.

Dirrhinus Anthracia Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 85.

- excavatus** Dalm. — ♂ — Afr. bor. & or.; As.: India or. [F.1-6.  
 Dirrhinus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 76 n. 1, ♂; T. 2  
 Dirrhinus excavatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 9-12.  
 Dirrhinus excavatus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 29 n. 1; T. 2 Fig. C 1-6.  
 Dirrhinus excavatus Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 14.  
 Dirrhinus excavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 253.  
 Dirrhinus excavatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 416; T. 67 F. 10.  
 Dirrhinus excavatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 365.  
 Dirrhinus excavatus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 520.  
 Dirrhinus excavatus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 8; T. 3
- himalayanus** Westw. — As.: Himalaya. [F.15-17.  
 Dirrhinus Himalayanus Westwood, Royle: Illustr. Bot. etc. Himalayan Mount. VII. 1839
- imperialis** Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf. [p.40; T.1.  
 Dirrhinus imperialis Giraud, Verh. Zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1309, ♀.
- mauritanus** Westw. — ♀ — Afr.: Mauritius Ins.  
 Dirrhinus Mauritanus Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 69, ♀.

### ENIACA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57 n. 9; T. 3 F. 18.

ἐνιαχῆ, saepius.

- Synon.*: Chalceis Jurine, Spinola, Latreille.  
 Chrysis Rossi, Illiger.  
 Diapria Latreille.  
 Dirrhinus Nees, Walker, Giraud.

- hesperidum** (Rossi) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia, Helvetia.  
 Chrysis hesperidum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 78 n. 852 & App. p. 100, ♀; T. 7 F. D.  
 Diapria hesperidum Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 309, ♀.  
 Chrysis ? hesperidum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 126 n. 852, ♀.  
 Chalceis cornigera Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♂; T. 13 Gen. 47.  
 Chalceis cornigera Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 164 n. 8.  
 Chalceis cornigera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26, ♂.  
 Dirrhinus hesperidum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 36 n. 1, ♀ ♂.  
 Dirrhinus cornigerus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 38 n. 1, ♂.  
 Dirrhinus hesperidum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310, ♀.  
 Chalceis cornigera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310, ♂.  
 Eniaca hesperidum W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 57.
- texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.  
 Eniaca Texana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 217, ♀.

### PODAGRION

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 2.

ποδάγριος, podagricus.

- Synon.*: Anastatus Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 116.  
 ἀνάστατος, excitatus.  
 Bactyrischion Ach. Costa, Mem. accad. sc. Napoli (2) II. 1857 p. 223; tav.  
 βακτρία, baculus; ἰσχίον, trochanter.  
 Palmon Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 388 n. 1.  
 πᾶλλω, pello.

*Synon.*: Priomerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 116 n. 2.

*πρίων*, serra; *μηρός*, perna.

Torymus Blanchard.

*Subg.*: Pachytomus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260.

*παχύς*, crassus; *τέμνω*, seco.

**bellator** (Dalm.) Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

Palmon bellator Dalman, Svensk.Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p.390 n.1, ♀; T. 5 F. 21-23.

Palmon bellator Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 1.

Podagrion bellator Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**brasiliense** How. — ♀ — Am.: Brasilia, St. Vincent, Grenada.

Podagrion Brasiliensis Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 83, ♀.

**capitellatum** (Dalm.) Walk. — ♀ — Patria?

Palmon capitellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 392 n. 3, ♀.

Palmon capitellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 3, ♀.

Podagrion capitellatus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**clavellatum** (Dalm.) Walk. — ♀ — Patria?

Palmon clavellatus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 390 n. 2, ♀.

Palmon clavellatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 2, ♀.

Podagrion clavellatus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**fraternum** (Westw.) Walk.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Bourbon.

Palmon fraternus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 7, ♀ ♂.

Priomerus insidiosus Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 p. 507; T. 15 F. 1<sup>a</sup>.

Podagrion insidiosus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**idomena** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Palmon Idomena Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♀ ♂.

Podagrion Idomena Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**instructum** Walk. — ♀ — As.: China.

Palmon instructus Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 387, ♀.

Podagrion instructus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**insulare** (Westw.) Walk. — ♀ — Afr.: Mauritius.

Palmon insularis Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 259 n. 6, ♀.

Podagrion insulare Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**klugianum** (Westw.) Walk. — Afr. Aegyptus.

Palmon (Pachytomus) Klugianus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260

Podagrion Klugianus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28. [n. 1; T. 10.

**mantis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Podagrion mantis Ashmead, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 57, ♀.

**mantoidae** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Anastatus mantoidae Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 116.

Anastatus mantoidae Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 57; T. 2

Podagrion mantoidae m. [F. 11.

**melleum** (Westw.) Walk.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: Brasilia.

Palmon melleus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 9, ♂.

Podagrion melleus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Mantis pustulata (Coquerel).

<sup>2)</sup> *Orth.*: Mantis Carolina Say (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Orth.*: Mantis Brasiliana L. (Westwood).

**obscurum** (Westw.) Walk. — ♀ — Austr.

Palmon obscurus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 8, ♀.

Podagrion obscurus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**olenus** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Palmon Olenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 7 n. 1, ♀.

Palmon Olenus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 260 n. 10, ♀.

Podagrion Olenus Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**pachymerum** (Walk.) Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.

Podagrion splendens Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [sine descr.].

Priomerus pachymerus Walker, Entom. Magaz. I. 1833 p. 118 n. 1, ♀.

Torymus (Priomerus) pachymerus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 1.

Priomerus pachymerus Walker, Entomologist 1841; Tab. F Fig. 3 (♀).

Palmon pachymerus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 258 n. 4, ♀.

Palmon religiosus Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 4. 1847 p. 259 n. 5, ♀; T. 10 F. 23.

Bactyrishion bicoloratum Ach. Costa, Mem. accad. sc. Napoli (2) II. 1857 p. 226; Tab. F. 4.

Palmon pachymerus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311, ♀ ♂.

Podagrion splendidum Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 19; Fig. 2.

Podagrion splendidum Walker, Entomologist VI. 1872 p. 41; Fig.

Palmon pachymerus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XIV.

Podagrion pachymerus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 63 nota.

Palmon pachymerus Xambeu, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. LXIX.

Palmon pachymerus Ed. André, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 136-138; T. 4.

Palmon pachymerus Girard, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. VII.

Palmon pachymerus Xambeu, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CXL.

Palmon pachymerus Girard, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. CXXVIII & CXXXIX.

Palmon pachymerus Xambeu, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CXIII.

Bactyrishion bicoloratum Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 35.

*var. rufiventre* Gir. — Eur.: Austria inf.

Palmon pachymerus var. rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311.

**repens** (Motsch.) Walk. — As.: Ceylon.

Priomerus repens Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 118.

Podagrion repens Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

**sinense** Walk. — ♀ ♂ — As.: China.

Palmon Sinensis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀ ♂.

Podagrion Sinensis Walker, Notes on Chalcid. P. 2. 1871 p. 28.

## PROCTOCERAS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 19; T. 4 F. 6-8.

*πρωκτός*, anus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: Chalcis Guérin.

Smicra Walker.

**caudatum** (Guér.) Kby. — Am.: Brasilia.

Chalcis caudatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 3; T. 67 F. 6.

? Proctocerus caudatus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

**leucotelum** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smicra leucotelus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 181, ♀.

Proctoceras leucotelus W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Mantis religiosa L. (Mayr).

## PHASGANOPHORA

Westwood, Griffith: Anm. Kingdom. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 2 [Phasgonophora].

*φάσσανον*, gladius; *φέρω*, fero.

*Synon.*: Chalcis Fabricius.

Conura Blanchard.

Ichneumon Fabricius.

*batesii* Kby. — Am.: Santarem.

Phasgonophora? Batesi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 74.

*bauhiniae* Gir.<sup>1)</sup> — Patria?

Phasganophora? *bauhiniae* (Sichel) Girard, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 427.

*caudata* (Guér.) Sichel. — ♀ — Am.: Brasilia.

Conura *caudatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 3, ♀.

Chalcis *caudatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 413, ♀; T. 67 F. 6.

Phasganophora *caudata* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 371 n. 9, ♀.

*condalus* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Phasgonophora *Condalus* Walker, Entomologist 1841 p. 135, ♀.

Phasgonophora *caudatus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 413 [def. typogr.].

Phasganophora *thoracica* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 357 & 361 n. 2, ♀; T. 9 F. 5.

Phasganophora *Condalus* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 365 n. 4, ♀.

*conica* (Fabr.) Sichel. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Ichneumon *conicus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 93 [excl. om. auct. seq.].

Ichneumon *conicus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 119.

Ichneumon *conicus* Fabricius, Spec. Insect. I. 1787 p. 270 n. 142.

Ichneumon *conicus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 251.

Ichneumon *conicus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 439 n. 119.

Ichneumon *conicus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

Ichneumon *conicus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 186.

Ichneumon *conicus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 229.

? Chalcis *conica* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1 & 2.

Chalcis *conica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 33.

Phasganophora *conica* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 372 n. 10, ♀.

Phasganophora *Gallica* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 376. {& 7.

Chalcis *Gallica* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 338-340, ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♀), 3 (♂)

*decorata* (Klug) Sichel. — ♀ — As.: Arabia.

Chalcis *decorata* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 8.

Phasganophora *decorata* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 368 n. 7, ♀.

*elegans* Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Phasganophora *elegans* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 191, ♀.

*insularis* Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Phasganophora *insularis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 102, ♀ ♂.

*pyramidea* (Fabr.) Sichel.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Cayenne.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 229, ♀; T. 20 F. 2.

Chalcis *conica* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1 & 2, ♀ [nec alior.].

Chalcis *pyramidea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 15, ♀.

Chalcis *pyramidea* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1840 p. 224; T. 20 F. 6.

Phasganophora *pyramidea* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 369 n. 8, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Attacus Bauhiniae* (Girard).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Chatergus nidulans* (Westwood).

**rubens** (Klug) Sich. — ♀ — Am.

Chalcis rubens Klug, Symb. phys. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 7 (♀).

Phasganophora rubens Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 368 n. 6, ♀.  
**rufitarsis** Cam. — Am.: Panama.

Phasganophora rufitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 98 n. 2; T. 5 F. 10.

**rufiventris** Sich. — ♀ — Am.: Mexico.

[F. 4.

Phasganophora rufiventris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 357 & 360 n. 1, ♀; T. 9

**sulcata** Westw.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Georgia.

Phasganophora sulcata Westwood, Griffith: Anim. Kingd. Insect. II. 1832 p. 432; T. 77 F. 2.

Phasganophora sulcata Walker, Entomologist 1841 p. 219.

Phasganophora sulcata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 366 n. 5, ♀.

Smicra gigantea Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 90, ♀.

[T. 3 F. 31-33.

Phasganophora sulcata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 16;

**variegata** Sich. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Phasganophora variegata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 381 n. 13, ♀ ♂.

### TRIGONURA

Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 376.

τρίγωνος, trigonus; οὐρά, cauda.

*Synon.*: Phasganophora Sichel.

**crassicauda** Sich. — ♀ — Am.: Mexico.

[377 n. 11, ♀; T. 10 F. 1.

Phasganophora (Trigonura) crassicauda Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 &

Trigonura crassicauda W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 17;

[T. 4 F. 1 & 2.

### THAUMATELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60 n. 20; T. 4 F. 9 & 10.

θαύμα, miraculum; τηλία, cribrum.

*Synon.*: Chalcis Walker.

**separata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis separata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 353, ♀.

Thaumatelia separata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 60.

### SMICRA

Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 n. 4 [Smiera].

σμικρός, parvus.

*Synon.*: Chalcis Fabricius & auct. plur.

Chrysis Fabricius.

Conura Sichel.

Ichneumon Retzius.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy, Fourcroy.

**abdominalis** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera abdominalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 177, ♂.

Smicra ambigua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 17, ♂.

Smicra abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Papilio Polyphemus (Ashmead).



**accila** Walk. — Am.: Brasilia.

*Smicra Accila* Walker, Entomologist 1841 p. 218.

**adjuncta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra adjuncta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 198 n. 29, ♂.

**admixta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra admixta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 189 n. 12, ♂.

**adscita** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra adscita* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 193 n. 19, ♀.

**aemula** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra aemula* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 192 n. 18, ♀.

**aequalis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra aequalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 200 n. 33, ♂.

**afficta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra afficta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 3, ♂.

**alienata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra alienata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 195 n. 23, ♀.

**amoena** (Say) Cress. — Am.: Indiana.

*Chalcis amoena* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 271 n. 1.

*Chalcis amoena* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 719 n. 1.

*Smicra amoena* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58.

**ampyx** Walk. — ♀ — Am.: Cuba.

*Smicra Ampyx* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 129, ♀.

*Smicra Ampyx* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**annexa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra annexa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 204 n. 39, ♀.

**annulifera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra annulifera* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 202 n. 37, ♀.

**aperta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra aperta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 187 n. 8, ♀.

**apparata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra apparata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 205 n. 42, ♀.

**appressa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra appressa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 186 n. 7, ♀.

**arcana** Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

*Smicra arcana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 18, ♂.

**attacta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra attacta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 206 n. 44, ♀.

**attalica** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra Attalica* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 193 n. 20, ♂.

**azteca** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra Azteca* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 41, ♂.

**barbara** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

*Smicra barbara* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 24, ♂.

**bergii** Kby.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.

*Smicra* ? *Bergi* W. F. Kirby, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 244, ♀ ♂.

**biguttata** (Spin.) Walk. — Eur.: Italia.

*Chalcis biguttata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 231 n. 81.

*Chalcis* (*Smicra*) *biguttata* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 24 n. 3.

*Smicra biguttata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 4.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Oeceticus platensis* Berg. (Kirby).

**bioculata** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Florida.

*Smicra bioculata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 15, ♂.

var. **faceta** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

*Smicra bioculata* var. *faceta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 15, ♂.

**blanda** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra blanda* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 199 n. 30, ♀ ♂.

**bracata** (Sanb.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Delaware.

*Chalcis bracata* Sanborn, Rep. Sc. Massach. Bd. Agrar. 1863 p. 172; Fig. 46.

*Smicra bracata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46 n. 22, ♀ ♂.

var. **coequalis** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

*Smicra bracata* Sanb. var. *coequalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46, ♂.

**brasilica** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra Brasilica* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 188 n. 10, ♀.

**burmeisteri** Kby. — Am.: Brasilia, Argentina.

*Smicra Burmeisteri* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 73.

*Smicra Burmeisteri* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 243.

**canadensis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Smicra Canadensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 2, ♂.

*Smicra Canadensis* Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1887 p. 189 n. 2, ♀.

**capitulata** Costa — ♂ — Patria?

*Smicra capitulata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1983, ♀.

**captiva** Smith — ♀ — Am.: Panama, Brasilia.

*Smicra captiva* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 42, ♀.

*Smicra adaptata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 190 n. 14, ♀.

*Smicra captiva* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

**cardinalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Smicra cardinalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 84 n. 15, ♀; T. 5 F. 15.

**carolina** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

*Smicra Carolina* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 183 n. 4, ♂.

**celsa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra celsa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 201 n. 35, ♀.

**centralis** Cam. — Am.: Mexico.

*Smicra centralis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 89 n. 33; T. 5 F. 6.

**cerina** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra cerina* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 187 n. 9, ♂.

**certa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra certa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 2, ♂ [excl. ♀].

**championii** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Smicra Championii* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 80 n. 6, ♀; T. 5 F. 1.

**chrysonera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra chrysonerus* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 182, ♀.

**coccinata** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra coccinata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 30, ♂.

**coccinea** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra coccinea* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 91.

*Smicra coccinea* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 29.

**cognata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra cognata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 204 n. 40, ♀.

**commoda** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra commoda* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 195 n. 22, ♀.

**compactilis** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Smicra compactilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 39, ♀.

**composita** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra composita* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 188 n. 10, ♀.

**concitata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra concitata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 1, ♀.

**congrua** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra congrua* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 176, ♀.

**conjungens** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra conjungens* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 53, ♂.

*Smicra conjungens* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 42, ♂.

**contermina** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra contermina* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 194 n. 21, ♀.

**contracta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra contracta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 4, ♂.

**contributa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra contributa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 201 n. 34, ♂.

**correcta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra correcta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 191 n. 15, ♀.

**costalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra costalis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 174, ♀.

**coxalis** Cress. — ♂ — Am.: Delaware.

*Smicra coxalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 21, ♂.

**cressonii** How. — ♀ — Am.: Grenada.

*Smicra Cressoni* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 131, ♀.

**crocata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra crocata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 186 n. 6, ♀.

**dares** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra Dares* Walker, Entomologist 1842 p. 338, ♀.

**debilis** (Say) Cress. — Am.: Indiana, Delaware, Illinois.

*Chalcis debilis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 271 n. 2.

*Chalcis debilis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 2.

*Smicra debilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 26.

**decempunctata** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Smicra decempunctata* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXIX, ♀.

**decepiens** Kby. — Am.: Brasilia.

*Smicra decepiens* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 73.

**decisa** Walk. — ♂ — Am.: St. Paulo.

*Smicra decisa* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 176, ♂.

**deducta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra deducta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 206 n. 43, ♀.

**defuncta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra defuncta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 189 n. 13, ♀.

**delicata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

*Smicra delicata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 51, ♀.

**delira** Cress. — ♂ — Am.: Texas, Florida, Alabama.

*Smicra delira* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 9, ♂.

**delumbis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusettes, Texas.

*Smicra delumbis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 40 n. 6, ♀ ♂.

**demonstrata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera demonstrata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀.

**demota** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Demota Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 205 n. 41, ♀.

**depicta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera depicta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 203 n. 38, ♀.

**descripta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera descripta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 197 n. 27, ♀.

**destinata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera destinata Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 185 n. 5, ♀.

**detracta** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera detracta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 202 n. 36, ♂.

**dimidiata** (Sich.) Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Conura dimidiata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 390 n. 4, ♀.

Smicra dimidiata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**dimota** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Dimota Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 196 n. 24, ♂.

**discalis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera discalis Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 178, ♂.

**discolor** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera discolor Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♀.

**disposita** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera disposita Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 196 n. 25, ♂.

**divisa** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Smiera divisa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 178, ♀ ♂.

Smicra divisa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀ ♂.

**dorsata** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Smicra dorsata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 36, ♀.

**dorsimaculata** Cam. — Am.: Guatemala.

Smicra dorsimaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 95 n. 46.

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

Smicra encausta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 46 n. 23, ♂.

**enyo** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera Enyo Walker, Entomologist 1841 p. 133, ♀ ♂.

**erythrina** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera erythrina Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 179, ♀.

Smicra erythrina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**eubule** Cress.<sup>1)</sup> — Am.: Cuba.

Smiera Eubule (Poey) Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 93.

Smiera Eubule Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 35.

**exhauriens** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera exhauriens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 198 n. 28, ♀.

**exinaniens** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera exinaniens Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 191 n. 16, ♀.

**exornata** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

Smicra exornata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 38, ♂.

**expleta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera expleta Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 197 n. 26, ♀.

<sup>1)</sup> Lep.: Callidryas Eubule (Cresson).

**ferruginea** Cam. — Am.: Guatemala.

*Smicra ferruginea* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 84 n. 16.

**fidius** Walk. — ♀ — Am.: Cuba.

*Smicra Fidius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 129, ♀.

*Smicra Fidius* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀.

**flammeola** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra flammeola* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 31, ♀ ♂.

**flavescens** André — Am.: Guyana.

*Smicra flavescens* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 343.

**flavipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Smicra flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 4, ♂.

**flavopicta** Cress. — Am.: Florida, Cuba.

*Smicra flavopicta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 99.

*Smicra flavopicta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 8.

**flavovariegata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra flavovariegata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 92 n. 38, ♀ ♂.

**flebilis** Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.

*Smicra flebilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 4, ♂.

**foveata** Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

? *Smicra contracta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 184 n. 4, ♂.

*Smicra foveata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 71.

**fulvomaculata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

*Smicra fulvomaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 93 n. 39, ♀ ♂.

**geniculata** Cam. — Am.: Mexico.

*Smicra geniculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 87 n. 30; T. 5 F. 4.

**ghilianii** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra Ghilianii* Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 46 n. 28, ♀.

**gracilis** Kby. — Am.: Brasilia.

*Smicra gracilis* W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 143.

**gundlachii** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra Gundlachii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 93.

*Smicra Gundlachii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 48.

**hirtifemora** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Smicra hirtifemora* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 2, ♂.

**ignea** Cress. — Am.: Texas, Cuba.

*Smicra ignea* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 92.

*Smicra ignea* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 33.

**igneoides** Kby. — Am.: United States.

*Smicra igneoides* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 71.

**illata** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra illata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 348, ♂.

**imitator** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra imitator* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀.

**immaculata** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra immaculata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 97.

*Smicra immaculata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55 n. 52.

**incerta** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra certa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 183 n. 2, ♀ [excl. ♂].

*Smicra incerta* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 72.

**intermedia** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra intermedia* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 92.

*Smicra intermedia* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 32.

**juxta** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Smicra juxta* Cress. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 49, ♀.

**lamyrus** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

*Smicra Lamyrus* Walker, Entomologist 1842 p. 337, ♀.

*Smicra Lamyrus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

**lanceolata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra lanceolata* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 174, ♀.

**lanieri** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Chalcis Lanierii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 1; T. 67 F. 4.

*Chalcis Lanieri* Guérin, Ramon: Hist. Cuba VII. 1857 p. 735.

*Smicra Lanieri* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 48 n. 28, ♀ ♂.

**lauta** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Smicra lauta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 19, ♀.

**lecta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra lecta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 44 n. 16, ♀ ♂.

**lenta** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra lenta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 52 n. 43, ♂.

**leprieuri** Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.

*Smicra Leprieuri* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 98 n. 47, ♂.

**lobata** Costa — ♂ — Patria?

*Smicra lobata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1979, ♂.

**longipetiola** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Smicra longipetiola* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 3, ♂.

**luteipennis** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra luteipennis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 172, ♀ ♂.

**maculata** (Fabr.) Walk. — Am.: New York.

*Chalcis maculata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 273 n. 7.

*Chalcis maculata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2743 n. 7.

*Chalcis maculata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 440 n. 10.

*Chalcis maculata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 198 n. 11.

*Chalcis maculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 10.

*Smicra maculata* Walker, Entomologist 1841 p. 217.

*Smicra maculata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57.

**maculicollis** Cam. — Am.: Panama.

*Smicra maculicollis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 88 n. 32; T. 5 F. 7.

**maculipennis** Cam. — Am.: Panama.

*Smicra maculipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 92 n. 37.

**melanaris** (Dalm.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Chalcis melanaris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 79 n. 3 [err. typogr.].

*Chalcis melanaris* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 140 n. 2, ♀.

*Smicra Macleanii* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472, ♀; T. 472.

*Chalcis melanaris* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 653 n. 3.

*Chalcis* (*Smicra*) *melanaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 24 n. 4.

*Smicra melanaris* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 24 n. 3.

*Smicra Macleayii* Curtis, Entom. Magaz. II. 1834 p. 325.

*Smicra melanaris* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 15 n. 3, ♀ ♂.

*Smicra melanaris* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 2.

**melanoptera** Walk. — ♂ — Am.: Venezuela.

*Smicra melanoptera* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♂.

**mendica** Cress. — ♂ — Am.: Florida, Mexico.

*Smicra mendica* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 41 n. 10, ♂.

**mesomelas** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra mesomelas* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 179, ♀.

**mexicana** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra Mexicana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 13, ♀ ♂.

**microgaster** (Say) Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.

*Chalcis microgaster* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 326 n. 1.

*Chalcis microgaster* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 219 n. 1.

*Smicra microgaster* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 38 n. 1.

*Smicra microgaster* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 189 n. 1, ♀.

**microstigma** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Smicra microstigma* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 14 n. 1, ♀ ♂.

**miniata** Cam. — Am.: Nicaragua.

*Smicra miniata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 85 n. 17.

**mirabilis** Cress. — ♂ — Am.: Georgia, Texas.

*Smicra mirabilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 47, ♂.

**miranda** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Nicaragua.

*Smicra miranda* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 49 n. 34, ♂.

*Smicra miranda* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 86 n. 19, ♀; T. 4 F. 13.

**montana** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina.

*Smicra montana* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 183 n. 3, ♂.

**montezuma** Cress. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra Montezuma* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 51 n. 40, ♂.

**multinotata** Costa — Patria?

*Smicra multinotata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1978, ♀.

**myrifex** (Sulz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

*Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 380 n. 16.

? *Sphex sispes* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 629.

*Chrysis sispes* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 15 [nec Linné].

*Sphex myrifex* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 191 n. 58; T. 27 F. 1.

*Sphex sispes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 21.

*Vespa dearticulata* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 437 n. 16.

*Chalcis sispes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 1.

*Chalcis sispes* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58 n. 116; T. 27 F. 1.

? *Sphex fissipes* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 222 n. 6.

*Chalcis sispes* Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 54 n. 18; T. 2 F. 22.

*Chalcis sispes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 1.

*Chalcis sispes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 2.

*Chalcis sispes* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 802.

*Sphex mirifex* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 300; T. 29 F. 9.

*Sphex sispes* Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. V. 1792 p. 92 n. 9.

*Chalcis sispes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 n. 1.

*Chalcis sispes* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 266 n. 120.

*Chalcis sispes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 11.

*Chalcis sispes* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 311.

*Sphex sispes* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 321 n. 2159.

*Chalcis sispes* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 1.

- Chalcis sispes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 159 n. 1.  
*Chalcis sispes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 1.  
*Chalcis sispes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.  
*Chalcis sispes* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 86 n. 802.  
*Chalcis sispes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
*Chalcis sispes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
*Smiera sispes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Chalcis sispes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 1.  
*Leucospis sispes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 275 n. 1.  
*Smiera petiolata* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472 n. 3, ♀.  
*Chalcis (Smiera) sispes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 22 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis sispes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412.  
*Smiera nigrifex* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 22 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis sispes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 1.  
*Chalcis sispes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 1.  
*Smicra nigrifex* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀ ♂.  
*Smicra nigrifex* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 3.  
*Smicra myrifex* m.
- nebulosa** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Smiera nebulosa* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 180, ♀.
- nigricornis** (Fabr.) Cress. — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Chalcis nigricornis* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 243 n. 12.  
*Chalcis nigricornis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 13.  
*Chalcis nigricornis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Smicra nigricornis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57.
- nigrifrons** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Smicra nigrifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 91 n. 36, ♀; T. 5 F. 9.
- nigriventris** Cam. — Am.: Panama.  
*Smicra nigriventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 96 n. 51; T. 14 F. 14.
- nigromaculata** Cam. — Am.: Mexico.  
*Smicra nigromaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 83 n. 12; T. 4 F. 15.
- nigrorufa** Walk. — ♂ — As.: India or.  
*Smiera nigrorufa* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 47, ♂.
- nortonii** Cress. — ♂ — Am.: Columbia District.  
*Smicra Nortoni* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 45 n. 20, ♂.
- obliterans** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.  
*Smiera obliterans* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 175, ♀ ♂.
- obtusiventris** Cam. — Am.: Mexico.  
*Smicra obtusiventris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 8. 1884 Hymen. I. p. 93 n. 40.
- octodentata** Cam. — Am.: Mexico.  
*Smicra octodentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 82 n. 9.
- octomaculata** Cam. — Am.: Panama.  
*Smicra octomaculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 88 n. 31; T. 5 F. 8.
- pallens** Cress. — Am.: Cuba.  
*Smiera pallens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 96.  
*Smicra pallens* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 54 n. 50.
- panamensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Smicra Panamensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 90 n. 35, ♀; T. 5 F. 3.
- peirolerii** Spin. — Am.: Brasilia.  
*Smiera Peirolerii* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [s. descr.].



**pera** Kby. — Am.: Brasilia.

*Smicra Pera* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 72.

**petiolata** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra petiolata* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 97.

*Smicra petiolata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 27.

**petioliventrtris** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

*Smicra petioliventrtris* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 95 n. 48, ♀.

**pieta** André — ♀ — Am.

*Smicra pieta* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 341, ♀.

**pielus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra Pielus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 470 n. 2, ♀.

**pompiloides** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

*Smicra pompiloides* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1841 p. 53, ♂.

*Smicra pompiloides* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♂.

**pratinas** Walk. — ♂ — Am.: Cuba.

*Smicra Pratinas* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♂.

*Smicra Pratinus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♂.

**pylas** Walk. — ♀ — Am.: Mexico.

*Smicra Pylas* Walker, Entomologist 1842 p. 337, ♀.

*Smicra Pylas* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 58, ♀.

**quadridentata** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

*Smicra quadridentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 79 n. 4, ♀.

**quinesignata** Costa — ♀ — Patria?

*Smicra quinesignata* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1977, ♀.

**referator** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra referator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 347, ♀.

**rufipes** Kby. — Am.: Georgia.

*Smicra rufipes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 70.

**rufofemorata** Cress. — ♂ — Am.: Texas.

*Smicra rufofemorata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 5, ♂.

**sanguineiventrtris** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

*Smicra sanguineiventrtris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 43 n. 14, ♀.

**seisa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra Seisa* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 192 n. 17, ♂.

**scutellaris** Cress. — Am.: Cuba.

*Smicra scutellaris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 98.

*Smicra scutellaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 47 n. 25.

**sexdentata** Cam. — Am.: Mexico.

*Smicra sexdentata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 81 n. 8.

**sichelii** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

*Conura scutellaris* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 388 n. 2, ♀ [nec

*Smicra scutellaris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 59, ♀. [Cresson].

*Smicra Sichelii* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 82 n. 10.

**side** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

*Smicra Side* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 145 n. 1, ♀.

*Smicra Side* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♀.

**sispes** (L.) Curt.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Sphex sispes* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1657.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Stratiomys cameleon*, *St. longicornis* (Giraud).

- ? *Sphex sispes* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 629.  
*Sphex sispes* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 943 n. 13.  
*Sphex sispes* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 868 n. 13.  
 ? *Ichneumon clavipes* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 274.  
*Chalcis clavipes* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 2.  
 ? *Sphex fissipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 222 n. 6.  
*Sphex clavipes* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 226 n. 20.  
*Chalcis clavipes* Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 56 n. 19; T. 2 F. 23.  
*Chalcis clavipes* Gmelin, Linné, Hist. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2742 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 3.  
*Sphex clavipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 274; T. 26 F. 9.  
*Sphex fissipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 301.  
*Chalcis clavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 15.  
*Chalcis clavipes* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 76 n. 2.  
*Sphex sispes* Donovan, Nat. Hist. Brit. Insects XI. 1804 p. 379.  
*Chalcis clavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 159 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 2; T. 99 F. 8.  
*Chalcis clavipes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.  
*Chalcis clavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
*Chalcis clavipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
*Smiera clavipes* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Chalcis clavipes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 2.  
*Chalcis sispes* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 139 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis clavipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 276 n. 2.  
*Smiera sispes* Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 472 n. 1.  
*Chalcis* (*Smiera*) *clavipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 23 n. 2 & p. 412.  
*Smiera sispes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 23 n. 2, ♀ ♂.  
*Chalcis clavipes* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 2.  
*Chalcis clavipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 2.  
*Chalcis sispes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.  
*Chalcis sispes* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 2; T. 67 F. 5.  
*Chalcis sispes* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 31.  
*Chalcis clavipes* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 564; T. 38 F. 3.  
*Chalcis sispes* Ingall, Zoologist V. 1847 p. 1661.  
*Chalcis sispes* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 1.  
*Chalcis spinipes* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Anelles 1860 p. 161 n. 140.  
*Smiera clavipes* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1310.  
*Smiera clavipes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.  
*Smiera sispes* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.  
*Smiera sispes* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 15 n. 2.  
*Smicra sispes* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 1.  
*Chalcis* (*sispes*) *biguttata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 44.  
*Smicra sispes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 54 n. 1; T. 3  
*Smicra clavipes* Hennequy, Compt. rend. acad. sc. Paris CXIV. 1892 p. 133. [F. 1-3.  
**sordida** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Smiera sordida* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 177, ♀.  
**strigosa** Costa — Patria?  
*Smiera strigosa* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69 n. 1984.  
**subobsoleta** Cress. — ♂ — Am.: Texas.  
*Smicra subobsoleta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 11, ♂.

**tenebrosa** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

Smiera tenebrosa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 181, ♂.

Smiera tenebrosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 55, ♂.

**terminalis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera terminalis Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 200 n. 32, ♂.

**tolteca** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera Tolteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 45, ♀.

**toluca** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Smiera toluca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 42 n. 12, ♀.

**torrida** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera Torrida Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) X. 1852 p. 46, ♀.

**torvina** Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Smiera torvina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 40 n. 7, ♀.

**transversa** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Smiera transversa Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 182, ♀ ♂.

**trituberculata** Cam. — Am.: Guatemala, Panama.

Smiera trituberculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 85 n. 18.

**vacillans** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera vacillans Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 199 n. 31, ♀.

**vittata** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Smiera vittata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. X n. 1, ♀.

## EPITRANUS

Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 26 n. 2.

ἐπί, super; τρανής, clarus.

*Synon.*: Smiera Walker.

**castaneus** Cress. — Am.: Cuba.

Epitranus castaneus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 100.

**erythrogaster** Cam. — As.: Japonia.

Epitranus erythrogaster Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 119.

**formicarius** Walk. — ♀ — Afr.: Natal.

Epitranus formicarius Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 372, ♀.

**fulvescens** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Epitranus fulvescens (Guiling) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 26 n. 1, ♀.

Epitranus fulvescens W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 3; T. 3

[F. 6 & 7.

**lacteipennis** Cam. — Austr.: Oahu.

Epitranus lacteipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 187.

**observator** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Epitranus observator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 349, ♀.

**ruptator** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.

Epitranus ruptator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 350, ♂.

**telente** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Smiera Teleute Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 471 n. 3, ♀.

Epitranus Teleute Walker, List Specim. Hymen. Brit. Mus. I. 1846 p. 4, ♀.

## SPILOCHALCIS

Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 15.

*σπίλος*, macula; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Chalcis Dalman, Nees, Walsh, Riley, Thomas.

Conura Sichel.

Crabro Fabricius.

Smicra Walker, Cresson.

Sphex Fabricius.

Vespa Gmelin.

**albifrons** (Walsh) How.<sup>1)</sup> — Am.: Illinois.

Chalcis albifrons Walsh, Trans. Illin. State Agrar. Soc. IV. 1861 p. 37.

Chalcis albifrons Riley, 2<sup>nd</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52; Fig. 22.

Smicra albifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 39 n. 3.

Chalcis albifrons Riley, 8<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 54.

Chalcis albifrons Thomas, 10<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 40.

Spilochalcis albifrons Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 7 n. 7.

**femorata** (Fabr.) How. — ♀ ♂ — Am. centr. & ins.

Crabro femoratus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 375 n. 10.

Sphex punctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 446 n. 22.

Crabro femoratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 14.

Chalcis punctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 4.

Crabro femoratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 297 n. 24.

Vespa (Crabro) femorata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2729 n. 8.

Chalcis punctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2743 n. 4.

Chalcis punctata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 438 n. 6.

Chalcis fasciata Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 439 n. 9.

Crabro femoratus Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 518 n. 32.

Chalcis punctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 196 n. 5.

Chalcis punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 8.

Smiera subpunctata (Guilding) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 6, ♀ ♂.

Smiera subpunctata Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 469 n. 1, ♀.

Smiera nigropicta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 95.

Conura punctata Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 392 n. 5, ♀ ♂.

Smicra nigropicta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 53 n. 46, ♀ ♂.

Smicra punctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀.

Smicra subpunctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀ ♂.

Smicra dorsivittata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 28. 1884 Hymen. I. p. 90 n. 83, ♂; T. 5 F. 2.

Spilochalcis femorata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79.

Spilochalcis femorata Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

**fulvescens** (Walk.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Smiera fulvescens Walker, Entom. Magaz. II. 1734 p. 25 n. 7, ♀ ♂.

Smicra fulvescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 56, ♀ ♂.

Spilochalcis fulvescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79.

Spilochalcis fulvescens Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.

**mariae** (Ril.) How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Chalcis Mariae Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 101 nota, ♀ ♂; Fig. 66 (♀).

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Pezomachus minimus* (Walsh).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Antheraea polyphemus*, *Samia cecropia*, *Callosamia promethea*, *Attacus cynthia*, *Thyridopteryx ephemeriformis* (Howard).

- Chalcis Mariae Riley, 4<sup>th</sup> Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 110; Fig. 39.  
 Smicra Mariae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 52 n. 44, ♀ ♂.  
 Spilochalcis Mariae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 2, ♀ ♂.  
**missouriensis** How. — ♀ — Am.: Missouri.  
 Spilochalcis Missouriensis Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 3, ♀.  
**misturata** How. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
 Spilochalcis misturatus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79, ♀.  
**nigrita** How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Spilochalcis nigritus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 79, ♀ ♂.  
**odontotae** How.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: Washington Terr.  
 Spilochalcis odontotae Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 7 n. 5, ♂.  
 Spilochalcis odontotae Howard, Entom. Amer. I. P. 6. 1885 p. 117 n. 1.  
**transitiva** (Walk.) How. — ♀ — Am.: Florida, Mexico, Cuba.  
 Smiera transitiva Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 345 & 371, ♀.  
 Smiera pulchra Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 94.  
 Smiera pulchra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 50 n. 37.  
 Smicra transitiva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 57, ♀.  
 Spilochalcis transitiva Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1896 p. 130.  
**virens** How. — ♂ — Am.: Iowa.  
 Spilochalcis virens Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 6 n. 4, ♂.  
**xanthostigma** (Dalm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.  
 Chalcis xanthostigma Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 141 n. 3; T. 7 F. 5-8.  
 Chalcis (Smiera) xanthostigma Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 26 n. 5.  
 Smiera xanthostigma Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 25 n. 5.  
 Spilochalcis xanthostigma Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 16 n. 1, ♀ ♂.  
 Spilochalcis xanthostigma W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 2;  
 [T. 3 F. 4 & 5.

### OXYCORYPHE

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 67.

*ὄξυς*, acutus; *κορυφή*, vertex.

**subaenea** Kriechb. — ♀ — Afr. occ.

Oxycoryphe subaenea Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 67, ♀.

### CHALCIS

Fabricius, Mant. Insect. I. 1789 p. 272.

*χαλκίς*, aereus; Nom. propr.

*Synon.*: Brachymeria Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 1.

*βραχύς*, brevis; *μηρός*, perna.

Diplolepis Fabricius.

Halticella Spinola.

Ichneumon Fabricius, Coquebert, Panzer.

Sphex Christ.

Vespa Linné & auct. ant.

**aculeata** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis aculeata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 184, ♀.

**acuta** Fabr. — Am. mer.

Chalcis acuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 9.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Odontota scutellaris* (Howard).

**agilis** Klug — Afr.: Arabia.

*Chalcis agilis* Klug, Symb. phys. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 12.

**albicus** Klug — As.: Arabia.

*Chalcis albicus* Klug, Symb. phys. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 9.

**albisquama** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cameroon.

*Brachymeria albisquama* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 66.

*Chalcis albisquama* m.

**almon** Walk. — Afr.: Ascension.

*Chalcis Almon* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

**alphius** Walk. — ♀ ♂ — As.: India.

*Chalcis Alphius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 108 n. 1, ♀ ♂.

**alternipes** Walk. — ♂ — As.: China.

*Chalcis alternipes* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 49, ♂.

**amenocles** Walk. — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Amenocles* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

**amphilochus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Amphilochus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 109 n. 2, ♀.

**amphissa** Walk. — As.: India.

*Chalcis Amphissa* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83.

**annulata** Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Chalcis annulata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 9.

*Chalcis annulata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 30.

*Chalcis annulata* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 4.

*Chalcis annulata* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 4.

*Chalcis (Brachymeria) annulata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 9.

*Chalcis annulatus* Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 80, ♀ ♂.

**apiformis** Fabr. — Eur.

*Chalcis apiformis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 3.

**argenteopilosa** Rad. — Afr.: Aegyptus.

*Chalcis argenteopilosa* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 150 n. 111.

**atrata** Kby. — Austr.

*Chalcis atrata* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**augarus** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Chalcis Augarus* Walker, Entomologist 1841 p. 134, ♀ ♂.

**aurata** (Panz.) Jur.! — ♀ — Eur.: Germania.

*Ichneumon auratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1.

*Chalcis aurata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀.

**biguttata** Schill. — Eur.: Germania.

[s. descr.]

*Chalcis biguttata* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75

**boops** Thoms. — Eur.: Germania.

*Chalcis boops* Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 19.

**brevicornis** Klug — Afr.: Aegyptus.

*Chalcis brevicornis* Klug, Symb. phys. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 10.

*Chalcis (Brachymeria) brevicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 10.

*Brachymeria brevicornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 367.

**cabira** Walk. — ♀ — Am.: Galapagos.

*Chalcis Cabira* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 472 n. 2, ♀.

**cailliaudii** Montr. — Austr.: New Caledonia.

*Chalcis Cailliaudi* Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon. N. S. XI. 1864 p. 249.

**callipus** Kby. — ♀ — As.: Japonia.

*Chalcis callipus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 75, ♀.

**cingulata** Walk. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Chalcis cingulata* (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 30 n. 6, ♀.  
**clavata** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis clavata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 11.

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

*Chalcis Coloradensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 6, ♂.

**columbiana** How. — ♀ — Am.: District of Columbia.

*Chalcis Columbiana* Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 8 n. 10, ♀.

**comitator** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

*Chalcis comitator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 350, ♂.

**compacta** Walk. — ♂ — Am.: Mexico.

*Chalcis compacta* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♂.

**conciator** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chalcis conciator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 353, ♂.

**cowanii** Kby.<sup>1)</sup> — Afr.: Madeira.

*Chalcis Cowani* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**ericulae** Kohl — As.: India.

*Chalcis Criculae* Kohl, Ind. Mus. Notes I. 1889 p. 77.

**dalmani** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Russia, Italia; As.: Batavia.

*Chalcis femorata* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1821 p. 143 n. 4, ♀ [excl. ♂].

*Chalcis femorata* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 368, ♀.

*Chalcis Dalmani* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 17 n. 1, ♀ ♂.

*Chalcis femorata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 5.

*Chalcis Dalmani* Destefani, Natural. Sicil. IX. 1889 p. 11.

**decreta** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Chalcis decreta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 352, ♀.

**dentipes** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis dentipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 20.

**dimidiata** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis dimidiata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 3.

**discrepans** Costa — Eur.: Italia.

*Chalcis discrepans* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀.

**distinguenda** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Chalcis distinguenda* (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 3, ♀ ♂.

**dividens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

*Chalcis dividens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♀.

**elongatula** Motsch. — As.: Ceylon.

*Chalcis ? elongatula* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 40.

**emarginata** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis emarginata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n.

**euplaeae** Westw. — As.: India. [p. VI; T. 2 F. 9 & 10.]

*Chalcis* (Brachymeria) *Euplaeae* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 Proc.

*Chalcis* (Brachymeria) *Euploea* Cotes, Ind. Mus. Notes I. 1889 p. 31; T. 3 F. 1<sup>st</sup>.

**eurytomoides** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Chalcis eurytomoides* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 3. 1864 p. 207, ♀.

**ferruginea** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis ferruginea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 21.

**fervida** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Chalcis fervida* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 42, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Papilio Demoleus*, *Nephele* spec. (Kirby).

**flava** Fabr. — Am. mer.

Chalcis flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 161 n. 6.

**flavipes** Panz.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Am. bor.

? Chalcis flavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 10.

Chalcis flavipes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 16.

Chalcis femorata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 16.

? Chalcis flavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 32.

Chalcis flavipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 4.

Chalcis flavipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

? Chalcis flavipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis femorata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis flavipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 163 n. 4.

Chalcis flavipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Chalcis flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 276 n. 3.

Chalcis flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 27 n. 6 & p. 412.

Chalcis femorata Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 28 n. 1, ♂.

Chalcis flavipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 28 n. 2, ♀.

Chalcis (Brachymeria) flavipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 6.

Chalcis femorata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 111, ♀ ♂.

Brachymeria flavipes Rye, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 183.

Chalcis flavipes Thomson, Hymen. Scand. IV. P. 1. 1875 p. 19.

Chalcis flavipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 4.

Chalcis flavipes Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. LXXVII.

Chalcis femorata Canestrini & Berlese, Att. soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 71

Chalcis flavipes W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 68 [p.p.]. [F. 14.

**fonscolombei** Duf.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia, (Italia).

? Chalcis podagrica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 805, ♀.

? Chalcis podagrica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87 n. 805, ♀.

Chalcis podagrica Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 277 n. 5 [nec Fabricius].

Chalcis Fonscolombei Dufour, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 11-19; T. 1-2.

**hearseyi** Kby. — As.: India.

Chalcis Hearseyi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**immaculata** Rossi — Eur.: Italia.

Chalcis immaculata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 126 n. 279.

Chalcis aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 7.

Chalcis aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 27.

Haltichella aterrima Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

Chalcis immaculata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 33 n. 12.

**implexa** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chalcis implexa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 352, ♂.

**inclinator** Walk. — ♂ — As.: Borneo.

Chalcis inclinator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 355, ♂.

**inermis** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Chalcis inermis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 13.

**insolita** Walk. — ♀ ♂ — Afr. or.

Chalcis insolita Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 6 n. 23, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> Zygaena filipendulae, Sarcophaga striata, Chalcis flavipes, Leuconea (Rondani).

<sup>2)</sup> Dipt.: Sarcophaga haemorrhoidalis (Dufour).



**intermedia** Nees<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Chalcis intermedia* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 29 n. 8, ♂.

**kassalensis** Kby. — ♂ — Afr. or.

*Chalcis Kassalensis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. 1886 p. 36 n. 7, ♂;  
**lasus** Walk. — As.: India. [T. 1 F. 9.]

*Chalcis Lasus* Walker, Entomologist 1841 p. 219.

**lugubris** Walk. — ♀ — As.: China.

*Chalcis lugubris* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 49, ♀.

**maculata** Holmgr. — ♀ — As.: Puna Ins.

*Chalcis maculata* Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 86, ♀.

**mansueta** Walk. — ♀ — As.: China.

*Chalcis mansueta* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♀.

**mexicana** D. T. — ♀ — Am.: Mexico.

*Chalcis pubescens* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47, ♀ [nec Klug].

*Chalcis Mexicana* m.

**micado** Cam. — ♀ — As.: Japonia.

*Chalcis Micado* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 117, ♀.

**microlinea** Walk. — ♀ — Afr.: Natal.

*Chalcis microlinea* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 372, ♀.

**minuta** (L.) Fabr.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 380 n. 15.

*Vespa minuta* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 952 n. 28.

*Vespa minuta* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 887 n. 28.

*Vespa femoralis* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 437 n. 15.

*Chalcis minuta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 3.

*Vespa minuta* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 272 n. 15.

*Chalcis minuta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 1790 p. 2742 n. 3.

*Chalcis minuta* Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 439 n. 5.

*Chalcis minuta* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 804, ♀.

*Vespa minuta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246.

? *Sphex femorata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 291.

*Chalcis minuta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 195 n. 4.

*Chalcis minuta* Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 32 T. 6.

*Ichneumon minutus* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 7.

*Chalcis minuta* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 77 n. 3.

*Chalcis minuta* Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 30 n. 98.

*Chalcis minuta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 23.

*Chalcis minuta* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 220 n. 3.

*Chalcis minuta* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.

*Chalcis minuta* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87 n. 804.

*Chalcis minuta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

*Chalcis minuta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

*Chalcis minuta* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Chalcis minuta* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 153 n. 3.

*Chalcis femorata* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 143 n. 4, ♂ [excl. ♀].

*Chalcis minuta* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 277 n. 4.

*Brachymeria minuta* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 127 n. 1.

1) *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Z. transylvanica* (Giraud).

2) *Lep.*: *Zygaena filipendulae*, *Oenophthira* (Rondani), *Myrmeleon formic.* (Giraud).

- Chalcis femorata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 28 n. 7 & p. 413 [excl.  
*Chalcis minuta* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 30 n. 7, ♀ ♂. [Synon.].  
*Chalcis minuta* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 363 n. 3.  
*Chalcis* (*Brachymeria*) *minuta* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 7.  
*Brachymeria minuta* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
*Chalcis minuta* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 190 n. 4.  
*Chalcis minuta* Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 183, ♂; T. 18 F. 2 & 3.  
*Chalcis minuta* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113 F. 5.  
*Chalcis minuta* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 468 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis minuta* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 4.  
*Chalcis minuta* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 134; T. 9 F. 154.  
*Chalcis fumata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 18 n. 2, ♀ ♂.  
*Chalcis minuta* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881; T. 9 F. 5.  
? *Chalcis minuta* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXIV.  
*Chalcis minuta* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 65 n. 33; T. 4  
**mnestor** Walk. — Am.: Brasilia, Uruguay. [F. 45 & 46.  
*Chalcis Mnestor* Walker, Entomologist 1841 p. 219.  
**nitator** Walk. — ♂ — Austr.  
*Chalcis nitator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 356, ♂.  
**nitidula** Fabr. — Afr. bor.  
*Chalcis nitidula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 163 n. 14.  
*Chalcis nitidula* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 3.  
**obscurata** Walk. — ♂ — As.: China.  
*Chalcis obscurata* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 399 n. 1, ♂.  
**obtusata** Först. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Chalcis obtusata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 95 n. 29, ♀.  
**obtusidentata** Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.  
*Chalcis obtusidentata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 40; T. 4 F. 5.  
**opponens** Walk. — ♂ — Austr.  
*Chalcis opponens* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 50, ♂.  
**orsei** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Chalcis Orsei* Walker, Entomologist 1842 p. 338, ♂.  
**ovata** Say<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States, Indiana, Mexico, Guatemala, Panama.  
? *Chalcis flavipes* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 10, ♀.  
? *Chalcis flavipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 32, ♀.  
? *Chalcis flavipes* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
*Chalcis ovata* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 326 n. 2.  
*Chalcis annulipes* (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 5, ♀ ♂.  
*Chalcis ovata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 219 n. 2.  
*Chalcis incerta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 101.  
*Brachymeria Panamensis* Holmgren, Eugenien Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 93, ♀.  
*Chalcis ovata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 59 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis ovata* Lintner, 1<sup>st</sup> Ann. Rep. Insects New York 1882 p. 86.  
*Chalcis flavipes* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 68 [p. p.].  
*Chalcis ovata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 99 n. 4, ♀; T. 4 F. 16.  
*Chalcis ovata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 190, ♀.  
*Chalcis flavipes* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1886; T. 88 F. 14 & 15.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Chlorippe clyton*, *Agraulis vanillae* (Howard), *Thyridopteryx ephemeraeformis*, *Apatura clyton*, *Aletia xylyna*, *Desmia maculalis*, *Cacoecia rosaceana*?, *Gelechia gallae-solidaginis*, *Botys alnialis* (Howard).

**pallida** Holmgr. — ♀ — As.: Puna Ins.

*Chalcis pallida* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 435 n. 88, ♀.

**pallidipes** Smith — ♂ — Am.: Florida.

*Chalcis flavipes* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. XI n. 4, ♂ [nec  
*Chalcis pallipes* J. B. Smith, Entom. Amer. II. 1886 p. 19. [Panzer].

**pandens** Walk. — ♀ — As.: Ceylon.

*Chalcis Pandens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♀.

**pedalis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

*Chalcis pedalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 7, ♀.

**pendator** Walk. — ♂ — Am.: St. Domingo.

*Chalcis pendator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 351, ♂.

**pensilis** Klug — Afr.: Aegyptus.

*Chalcis pensilis* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 6.

*Chalcis pensilis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 5.

**phya** Walk. — ♀ ♂ — Austr.

*Chalcis Phya* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 471 n. 1, ♀ ♂.

**picta** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis picta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 4.

**pistacina** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Chalcis pistacina* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IV. 1872 p. 205.

**podagrica** Fabr. — ♀ — Eur. mer.

*Chalcis podagrica* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 5.

*Chalcis podagrica* Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 57 n. 20; T. 2 F. 24.

*Chalcis podagrica* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2743 n. 5.

*Chalcis podagrica* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 7.

? *Chalcis podagrica* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 805, ♀.

*Chalcis podagrica* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 196 n. 6.

*Chalcis podagrica* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 24.

? *Chalcis podagrica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87 n. 805, ♀.

*Chalcis podagrica* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Chalcis femorata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412.

*Chalcis podagrica* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 31 n. 8, ♀.

*Chalcis podagrica* Dufour, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 11-19.

**polyctor** Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

*Chalcis polyctor* Walker, Entomologist 1841 p. 218.

*Chalcis polyctor* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 354, ♀ ♂.

**polynesimalis** Cam. — As.: Honolulu.

*Chalcis Polynesimalis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 561.

**producta** Oliv. — Am.: Cayenne.

*Chalcis producta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 4.

**providens** Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Chalcis providens* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 39, ♀ ♂.

**pubescens** Klug — As.: Arabia.

*Chalcis pubescens* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 11.

**pulchripes** (Holmgr.) D. T. — ♂ — As.: Manilla.

*Brachymeria pulchripes* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 91, ♂.

*Chalcis pulchripes* m.

**pumila** Klug — As.: Arabia.

*Chalcis pumila* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 13.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Tineomyza pistacina* (Rondani).

**punctulata** Först. — ♀ — Eur.: Tirolia.

*Chalcis punctulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 96 n. 30, ♀.

**pusilla** Rossi — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Italia.

*Chalcis pusilla* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 59 n. 807, ♀.

*Chalcis pusilla* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 89 n. 807.

*Chalcis pusilla* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 164 n. 7.

*Chalcis minuta* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 144 n. 5, ♀ ♂.

*Chalcis minuta* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 30 n. 9.

*Chalcis parvula* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 32 n. 10, ♀ ♂.

*Chalcis minuta* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 18 n. 3, ♀ ♂.

**pygmaea** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis pygmaea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 162 n. 12.

*Chalcis pygmaea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 4.

**quadripunctata** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis quadripunctata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 165 n. 22.

**ramicornis** Schill.! — Eur.: Germania.

[descr.]

*Chalcis ramicornis* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur f. 1833. 1834 p. 78 [s.

**responsator** Walk. — ♂ — As.: India.

*Chalcis responsator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 355, ♂.

*Chalcis responsata* W. F. Kirby, Ind. Mus. Notes II. 1892 p. 45.

**restituta** Walk. — ♀ — Am.: Jamaica.

*Chalcis restituta* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 351, ♀.

**resus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

*Chalcis Resus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) V. 1850 p. 130, ♀.

**robusta** Cress.<sup>1)</sup> — Am.: Cuba.

*Chalcis robusta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 101.

*Chalcis robusta* Hubbard, Orange Insects 1885 p. 139.

*Chalcis robusta* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1887.

**ruficollis** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis ruficollis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 25.

**rufofemorata** Rosenh. — Eur.: Hispania.

*Chalcis rufofemorata* Rosenhauer, Thiere Andalusien 1856 p. 375.

**rugulosa** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Chalcis rugulosa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 96 n. 31, ♀.

**scirropoda** Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

*Chalcis scirropoda* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 97 n. 32, ♀.

**scrobiculata** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Chalcis scrobiculata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 93 n. 27, ♀ ♂.

**semirufa** Walk. — ♂ — Eur.

*Chalcis semirufa* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♂.

**serripes** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis serripes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 19.

**sidnica** (Holmgr.) D. T. — ♀ — Austr.

*Brachymeria Sidnica* Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 92, ♀.

*Chalcis Sidnica* m.

**simplex** Fabr. — Am. mer.

*Chalcis simplex* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 164 n. 17.

**sociator** Walk. — ♀ — As.: Borneo.

*Chalcis sociator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 356, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Lagoa opercularis*, *Papilio crespontes* (Howard).

**strigulosa** Costa — ♀ — Eur.: Italia.

Chalcis strigulosa Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 41, ♀.

**subfasciata** Holmgr. — ♀ — Am.: Uruguay.

Chalcis subfasciata Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 89, ♀.

**tachinae** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: New Hampshire.

Chalcis tachinae Howard, Deser. North Amer. Chalcid. 1885 p. 8 n. 11, ♀.

**tarsalis** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Brachymeria tarsalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 38.

Chalcis tarsalis m.

**tarsata** D. T. — ♂ — Am.: Virginia.

Chalcis tarsalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332, ♂ [non Motschulsky].

Chalcis tarsata m.

**tegularis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Chalcis tegularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 60 n. 5, ♀.

**testacea** Blanch. — Am.: Cayenne.

Chalcis testacea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 254 n. 3.

**teuta** Walk. — Austr.: Tasmania.

Chalcis Teuta Walker, Entomologist 1811 p. 218.

**tibialis** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chalcis tibialis (Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 29 n. 4, ♂.

**tricolor** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis tricolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 98 n. 33, ♀ ♂.

**ucalegon** Walk. — Austr.

Chalcis Ucalegon Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.

**unicolor** Rad. — Afr.: Aegyptus.

Chalcis unicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 110.

**variegata** Fabr. — Am. mer.

Chalcis variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 160 n. 5.

**variicolor** D. T. — ♀ — As.: Puna Ins.

Chalcis variegata Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 435 n. 87, ♀ [nec Fabricius].

Chalcis variicolor m.

**varipes** Walk. — ♀ — Afr. mer.

Chalcis varipes Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 48, ♀.

Chalcis (Brachymeria) varipes Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 317.

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

Chalcis vicaria Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♂.

**vicina** Fonsc. — Eur.: Gallia.

Chalcis vicina Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 279 n. 8.

Chalcis vicina Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 414 n. 12<sup>d</sup>.

**villosa** Oliv. — Am.: S. Trinité.

Chalcis villosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 438 n. 1.

**visellus** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Chalcis Visellus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 109 n. 3, ♀.

**vitripennis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chalcis vitripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 94 n. 28, ♂.

**walkeri** D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.

Chalcis vicina Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 32 n. 9, ♀ [nec Fonscolombe].

Chalcis Walkeri m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Tachina spec. (Howard).

**wollastonii** Kby. — Afr.: Insulae Canarienses.

Chalcis Wollastoni W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 76.

**xerxena** Walk. — As.: Philippines.

Chalcis Xerxena Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83.

Chalcis Xerxena Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 532 n. 13.

### DIPLODONTIA

Ashmead, Entom. Amer. IV. 1888 p. 87 n. 12.

*δίπλοος*, duplex; *δδούς*, dens.

Species exstat.

### METADONTIA

Ashmead, Amer. Entom. IV. 1888 p. 87 n. 13.

*μετά*, inter; *δδούς*, dens.

Species exstat.

### PSEUDOCHALCIS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 23; T. 4 F. 16.

*ψευδής*, falsus; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Halticella Walker.

**declarator** (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Halticella declarator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 360, ♂.

Pseudochalcis declarator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62.

### MEGALOCOLUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61 n. 22; T. 4 F. 13-15.

*μέγας*, grandis; *κώλον*, artus.

*Synon.*: Halticella Walker.

**ducator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Amboina.

Halticella ducator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 357, ♀.

Megacolus ducator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**ensator** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Borneo.

Halticella ensator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 357, ♀ ♂.

Halticella tentator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 358, ♀ ♂.

Megacolus ensator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**gladiator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Borneo.

Halticella gladiator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 360, ♀.

Megacolus gladiator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**motator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Borneo.

Halticella motator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 359, ♀.

Megacolus motator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**properator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Java.

Halticella properator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 358, ♀.

Megacolus properator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

**signator** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: Java.

Halticella signator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 359, ♀.

Megacolus signator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

## EPINAEUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 13; T. 3 F. 24 & 25.  
ἐπί, ad; ναίω, habito.

*Synon.*: Smiera Walker.

**dux** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Smiera dux Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 173, ♀.

Epinaeus dux W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58.

## STYPIURA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59 n. 15; T. 3 F. 28-30.  
στύπος, stipes; οὐρά, cauda.

*Synon.*: Chalcis Perty, Spinola.

Conura Blanchard.

Haltichella Walker.

Phasganophora Sichel.

**conigastra** (Perty) Kby. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Chalcis conigastra Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 134; T. 26 F. 16.

Conura conigastra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 2.

Chalcis conigastra Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 26, ♀.

Haltichella erythrotelus Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 184, ♀.

Phasganophora conigastra Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 358 & 363 n. 3, ♀.

Stypiura conigastra W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 59.

## EPITELIA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61 n. 21; T. 4 F. 11 & 12.  
ἐπιτελέω, perficio.

*Synon.*: Chalcis Walker.

**stylata** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Chalcis stylata Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 183, ♀.

Epitelia stylata W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 61.

## ACANTHOCHALCIS

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 100.

ἄκανθα, spina; Chalcis, nom. propr. Hymen.

**nigricana** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Acanthochalcis nigricanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. I. p. 101 n. 1, ♀;  
[T. 6 F. 14.]

## STOMATOCERAS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 25; T. 4 F. 21-23.  
στόμα, os; κέρασ, cornu.

*Synon.*: Halticella Walker.

**diversicornis** Kby. — ♀ — Afr. or.

[n. 6, ♀; T. 1 F. 8.]

Stomatoceras diversicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 36

**liberator** (Walk.) Kby. — ♀ — Afr.: Natal.

Halticella liberator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 361, ♀.

Stomatoceras liberator W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 62 n. 25;  
[T. 4 F. 21-23.]

- magrettii** Kby. — ♀ — Afr. or. [n. 5, ♀; T. 1 F. 7.  
Stomatoceras Magrettii W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XX. P. 116. 1886 p. 35
- rubra** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona, Texas.  
Stomatocera rubra Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXI. 1894 p. 332, ♀.
- tinctipennis** Cam. — ♀ — As.: Japonia. [p. 118, ♀.  
Halticella (Stomatocerus) tinctipennis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888

### ANTROCEPHALUS

- W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 26; T. 4 F. 24-26.  
*άντρον*, antrum; *κεφαλή*, caput.

*Synon.*: Halticella Walker.

- divisicornis** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: India.  
Halticella divisicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 44, ♀.  
Antrocephalus divisicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63
- fascicornis** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: India. [n. 26; T. 4 F. 24-26.  
Halticella fascicornis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 43, ♀.  
Antrocephalus fascicornis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63
- punctigera** (Fabr.) How. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada. [n. 26; T. 4 F. 24-26.  
Chalcis punctigera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 31.  
Antrocephalus punctigerus Howard, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 81, ♀ ♂.

### HALTICELLA

- Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 n. 7 [Halticella].  
*άλτικός*, celer, bene saliens.

*Synon.*: Chalcis Olivier, Latreille & auct. ant.

Cynips Panzer.

Hockeria Walker.

- aequator** Walk. — ♀ — As.: Celebes.  
Halticella aequator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 364, ♀.
- americana** How. — ♀ — Am.: Washington.  
Halticella Americana Howard, Descr. North Amer. Chalcid. 1885 p. 9 n. 12, ♀.
- apicalis** Walk. — ♀ — As.: China.  
Halticella apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 400 n. 1, ♀.
- armata** (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
? Chalcis rufipes Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 440 n. 11.  
Cynips armata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 74 T. 9.  
Chalcis rufipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 221 n. 5.  
Chalcis armata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 98.  
Chalcis armata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
Chalcis armata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
Chalcis rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.  
Halticella armata Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
Chalcis armata Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820 p. 145 n. 6, ♀.  
Chalcis armata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 32 n. 11.  
Chalcis armata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413.  
Hockeria rufipes Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 6, ♂.  
Chalcis (Hockeria) armata Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 255 n. 11.  
Hockeria armata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.  
Halticella armata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 5; T. 44 F. 3.



- Halticella armata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 20 n. 1, ♀ ♂.  
*Chalcis armata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 30 F. 6.
- basalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Halticella basalis* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 361, ♀.
- bidens** Först. — ♀ — As. min.  
*Halticella bidens* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 239 n. 10, ♀.
- bimaculata** (Fonse.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.  
*Chalcis bimaculata* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 280 n. 11.  
*Hockeria bifasciata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 2, ♀.  
*Halticella bifasciata* Thomson, Hymen. Scandin. IV. P. 1. 1875 p. 21 n. 2, ♂.  
*Halticella bimaculata* m.
- cincticornis** Walk. — ♀ — Eur.: Corsica.  
*Halticella cincticornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42, ♀.
- dorsalis** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Halticella dorsalis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 185, ♀.
- fabricator** Walk. — ♀ — Austr.  
*Halticella fabricator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 365, ♀.
- figurator** Walk. — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Halticella figurator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 367, ♂.
- finator** Walk. — ♀ — As.: China.  
*Halticella finator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 368, ♀.
- fumipennis** Walk. — ♂ — Eur.: Corsica.  
*Halticella fumipennis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42, ♂.
- includens** Walk. — As.: Japonia.  
*Halticella includens* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 399, ♀.
- indignator** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Halticella indignator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 369, ♀.
- inficiens** Smith — ♂ — As.: Ceylon.  
*Halticella inficiens* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♂.
- internata** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Halticella internata* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 369, ♂.
- lanceolator** Walk. — ♀ — As.: Aru, Batchian, Kaisan.  
*Halticella lanceolator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 362, ♀.
- longicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Halticella longicornis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 185 n. 9, ♀.
- maculipennis** Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
*Halticella maculipennis* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 89, ♀.
- minator** Walk. — ♂ — Afr.: Natal.  
*Halticella minator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 363, ♂.
- mitys** Walk. — ♂ — Afr.: Ascension.  
*Halticella Mitys* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 84.  
*Halticella Mitys* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 533 n. 14.
- moderator** Walk. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Halticella moderator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 365, ♀.
- nasuta** Holmgr. — ♀ — As.: Manilla.  
*Halticella nasuta* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 437 n. 94, ♀.
- nigricola** Walk. — ♂ — Afr.: Gambia.  
*Halticella nigricola* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 43, ♂.
- ornaticornis** Cam. — Am.: Panama.  
*Halticella ornaticornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 31. 1884 Hymen. p. 100 n. 1.

**pachycera** Först. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Halticella pachycera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 88 n. 23, ♂.

**perpulehra** (Walsh) Thoms. — Am.: Illinois.

Hockeria perpulehra Walsh, Insects injur. Veget. Illinois 1861 p. 42.

Halticella perpulehra C. Thomas, 10<sup>th</sup> Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 39.

**proctotruperator** Walk. — ♀ — As.: Singapore.

Halticella proctotruperator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 362, ♀.

**proxenus** Walk. — ♂ — Austr.: New South Wales, Tasmania.

Hockeria Proxenus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 8 n. 1, ♂.

Halticella Proxenus Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 7.

**pusilla** (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Chalcis pusilla Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 272 n. 6.

Chalcis pusilla Hübner, Naturforscher XXIV. 1789 p. 57 n. 21; T. 2 F. 25.

Chalcis pusilla Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2743 n. 6.

Chalcis pusilla Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 439 n. 8.

Chalcis pusilla Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 197 n. 8.

Chalcis pusilla Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 29.

Chalcis pusilla Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Halticella pusilla Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Halticella pusilla Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 33 n. 1, ♀ ♂.

Halticella pusilla Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 66.

Halticella pusilla W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 30; T. 4

**remotor** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

[F. 37-40.

Halticella remotor Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 367, ♀.

**rufimanus** Walk. — ♂ — As.: Ceylon.

Halticella rufimanus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 357, ♂.

**sanguinipes** Spin. — Eur.

Halticella sanguinipes Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148 [s. descr.].

**sepyra** Walk. — ♂ — As.: India.

Halticella Sepyra Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 110 n. 4, ♂.

**sexdentata** Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Halticella sexdentata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 243 n. 12, ♂.

**simplex** Walk. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.

Halticella simplex Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 366, ♀.

**spinator** Walk. — ♀ — As.: Singapore.

Halticella spinator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 364, ♀.

**subarmata** Först. — ♂ — Eur.: Hungaria.

Halticella subarmata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 244 n. 13, ♂.

**sulcator** Walk. — ♀ — As.: China.

Halticella sulcator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 368, ♀.

**tarsalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Halticella tarsalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 87 n. 22, ♀.

**tarsata** D. T. — ♂ — As.: India.

Halticella tarsalis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 44, ♂ [nec Förster].

Halticella tarsata m.

**tuberculata** Först. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Halticella tuberculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 241 n. 11, ♀.

**validicornis** Holmgr. — ♂ — As.: Java.

Halticella validicornis Holmgren, Eugenes Resa. Insect. 1868 p. 438 n. 95, ♂.

**versator** Walk. — ♀ — Afr. mer.

Halticella versator Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 363, ♀.

**viridis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Halticella viridis* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1887 p. 192, ♀.

### BLEPHONIRA

Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 438.

Etymol. obscura.

**fulvipes** Holmgr. — ♀ — As.: China.

*Blephonira fulvipes* Holmgren, *Eugenies Resa. Insect.* 1868 p. 438 n. 96, ♀; T. 8 F. 6.

### KRIECHBAUMERELLA

Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* XVI. 1897 p. 84.

J. Kriechbaumer, *Monacensis.*

*Synon.*: *Coelops* Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XXXIX. 1894 p. 316 [non Blyth  
*κοῖλος, cavus; ὄψ, oculus.* [1849].

**palpebrata** (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr. trop.

*Coelops palpebrata* Kriechbaumer, *Berlin. entom. Zeitschr.* XXXIX. 1894 p. 317, ♀.  
*Kriechbaumerella palpebrata* m.

### ASPIRHINA

W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 60 n. 18; T. 4 F. 3-5.

*ἀσπίς, scutum; ῥίς, nasus.*

*Synon.*: *Halticella* Walker.

**dubitator** (Walk.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Halticella dubitator* Walker, *Trans. Entom. Soc. London* (3) I. P. 4. 1862 p. 366, ♀.  
*Aspirhina dubitator* W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 60.

### TRICHOXENIA

W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 62 n. 24; T. 4 F. 17-20.

*τριξ, coma; ἕνος, hospes.*

*Synon.*: *Halticella* Walker.

**cineraria** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Austr.

*Halticella cineraria* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 3. 1871 p. 45, ♀.

*Trichoxenia cineraria* W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 62.

*Trichoxenia cineraria* W. F. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XX. P. 116 1886 p. 35

**subfasciata** (Walk.) Kby. — ♀ — Austr. [n. 4, ♂; T. 1 F. 4 & 5.

*Halticella subfasciata* Walker, *Notes on Chalcid.* P. 3. 1871 p. 45, ♀.

*Trichoxenia subfasciata* W. W. Kirby, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XVII. 1883 p. 62.

### NOTASPIDIUM

Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* XVI. 1897 p. 87.

*νώτος, dorsum; ἀσπίς, clypeus; εἶδος, forma.*

*Synon.*: *Notaspis* Walker, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 21 & 37 n. 6 [non Herman 1804].

*νώτος, dorsum; ἀσπίς, scutum.*

**formiciforme** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent, Grenada.

*Notaspis formiciformis* Walker, *Entom. Magaz.* II. 1834 p. 38 n. 1, ♀ ♂.

*Notaspis formiciformis* Walker, *Entomologist* 1841; Tab. F Fig. 1 (♂).

- Notaspis formiciformis Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 37; Fig.  
 Notaspis formiciformis Walker, Entomologist VI. 1872 p. 67; Fig.  
 Notaspis formiciformis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 12;  
 Notaspidium formiciforme m. [T. 3 F. 22 & 23.]

## EUCHALCIS

Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 8.  
 $\varepsilon^{\bar{v}}$ , bene; Chalcis, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Brachymeria Blanchard.  
 Chalcis Fabricius & auct.  
 Ichneumon Fabricius.  
 Haltichella Spinola.  
 Hockeria Walker.  
 Phasganophora Sichel.  
 SpheX Villers.  
 Tormus Lucas.

*Subg.*: Allocera Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 379.  
 $\acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\varsigma$ , alius;  $\kappa\acute{\epsilon}\rho\alpha\varsigma$ , cornu.

**albomaculata** (Luc.) Duf. — Afr.: Algeria.

Tormus albomaculatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 319 n. 368; T. 18 F. 5.  
 Euchalcis albomaculata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

**bimaculata** (Fabr.) Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Ichneumon bimaculatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 186 n. 220.  
 Chalcis bimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 26.  
 Chalcis bimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
 Chalcis bimaculata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 414 n. 14.  
 Euchalcis bimaculata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

**clavipes** (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

SpheX monstrosa Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 252 n. 92; T. 8 F. 15.  
 Chalcis clavipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 58 n. 803, ♀.  
 Chalcis Dargelasii Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 221 n. 6.  
 Chalcis clavipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 86 n. 803.  
 Chalcis ruftarsis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 87.  
 Chalcis Dargelasii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.  
 Haltichella Dargelasii Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
 Chalcis Dargelasii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 31 n. 10 & p. 413.  
 Hockeria nigra Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 4, ♂.  
 Chalcis (Brachymeria) Dargelasii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 255 n. 8.  
 Chalcis clavipes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 959 n. 2.  
 Euchalcis Dargelasii Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 4, ♀ ♂.  
 Euchalcis Dargelasii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 67 n. 78.  
 Euchalcis clavipes m.

**denticornis** (Fonsc.) Duf. — Eur.: Gallia.

Chalcis denticornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 278 n. 7.  
 Chalcis denticornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413 n. 12<sup>c</sup>.  
 Euchalcis denticornis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

**haematoneura** Duf. — ♀ — Eur. mer.

Euchalcis haematomera Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 2, ♀; T. 1 F. 8-10.

**miegii** Duf. — ♀ — Eur. mer.

Euchalcis Miegii Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 8 n. 1, ♀; T. 1 F. 4-7.

- Phasganophora (Allocera) bicolor Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 379  
 Halticella Miegii Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 340. [n. 12, ♀.  
 Euchalcis Miegii Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 27; T. 4 F. 27-29.  
**nebulosa** (Fonsc.) Duf. — Eur. mer.  
 Chalcis nebulosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 12.  
 Euchalcis nebulosa Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.  
**tenuicornis** (Fonsc.) Duf. — Eur. mer.  
 Chalcis tenuicornis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 287 n. 6.  
 Chalcis tenuicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 413 n. 12<sup>b</sup>.  
 Euchalcis tenuicornis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9.

### NEOCHALCIS

- W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63 n. 28; T. 4 F. 30-32.  
*νεός, novus; Chalcis, nom. propr. Hymen.*

*Synon.*: Chalcis S. Saunders.

Euchalcis Dufour, Lichtenstein.

Halticella S. Saunders, Waterhouse.

**vetusta** (Duf.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

- Euchalcis vetusta Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 9 n. 3.  
 Halticella osmiicida S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 414, ♀ ♂.  
 Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXV.  
 Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.  
 Euchalcis vetusta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 43 n. 2.  
 Halticella venusta Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 340, ♀; T. 9 F. 2.  
 Halticella osmicida Waterhouse, Aid Identific. Insect. I. P. 2. 1881; T. 11.  
 Chalcis vetusta S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 291.  
 Chalcis vetusta Saunders & André, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XXIII-XXVIII.  
 ? Halticella osmiicida S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XXIII & XXVIII.  
 Neochalcis osmiicida W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 63  
 Neochalcis vetusta m. [n. 28; T. 4 F. 30-32.]

### HOCKERIA

- (De Laporte) Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 21 & 34 n. 5.  
*δγκηρός, tumidus* (!).

*Synon.*: Chalcis Fabricius, Jurine, Latreille, Fonscolombe.

Haltichella Spinola, Walker.

Hookeria Holmgren.

**argentigera** Holmgr. — ♀ — As.: Java.

Hookeria argentigera Holmgren, Eugenie Resa. Insect. 1868 p. 436 n. 90, ♀.

**bispinosa** (Fabr.) Spin. — ♀ — Eur. mer.

Chalcis bispinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 166 n. 28.

Chalcis bispinosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 315, ♀.

Chalcis bispinosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.

Haltichella bispinosa Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.

Chalcis bispinosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 279 n. 9.

Hookeria bispinosa Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 1, ♀. [T. 4 F. 33-36.]

Hookeria bispinosa W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 29;

**canariensis** Kby. — Afr.: Ins. Canarienses.

Hookeria ? Canariensis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. 1883 p. 74.

**dexius** Walk. — ♂ — Austr.

Hockeria *Dexius* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 473 n. 1, ♂.

Halticella *Dexius* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.

**eracon** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Hockeria *Eracon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 473 n. 2, ♀.

Halticella *Eracon* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.

**hetera** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hockeria *Hetera* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 35 n. 3, ♂.

Halticella *Hetera* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**hydra** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hockeria *Hydra* Walker, Entomologist 1842 p. 339, ♀.

Halticella *Hydra* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**nigripes** (Fonsc.) Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chalcis *nigripes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 280 n. 10.

Hockeria *nigripes* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 36 n. 5, ♂.

Halticella *nigripes* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**nyssa** Walk. — ♀ — Austr.: New South Wales.

Hockeria *Nyssa* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 474 n. 3, ♀.

Halticella *Nyssa* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 42.

**onatas** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Hockeria *Onatas* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 146 n. 2, ♀.

Halticella *Onatas* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**unicolor** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Hockeria *unicolor* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 37 n. 7, ♂.

Halticella *unicolor* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

**xanticles** Walk. — ♀ — Am.: Florida.

Hockeria *Xanticles* Walker, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 147 n. 3, ♀.

Halticella *Xanticles* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 41.

### ANACRYPTUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 5; T. 3 F. 8 & 9.

*ἀνά*, ad; *Cryptus*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Epitranus* Walker.

**impulsator** (Walk.) Kby. — ♂ — As.: Celebes.

*Epitranus impulsator* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 348, ♂.

*Anacryptus impulsator* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

### CHALCITELLA

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70 n. 5.

Chalcis, nom. propr. Hymen.

**evanioides** Westw. — Afr.: Mauritius.

Chalcitella *evanioides* Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

Chalcitella *evanioides* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 55 n. 4.

### ARRETOCERA

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 6; T. 3 F. 10 & 11.

*ἄρρητος*, indictus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Epitranus* Walker.

**albipennis** (Walk.) Kby. — ♀ — As.: China.

*Epitranus albipennis* Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 400 n. 1, ♀.

*Arretocera albipennis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883. p. 56.

## THAUMAPUS

W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56 n. 7; T. 3 F. 12-14.

*θαύμα*, mirabilis; *πούς*, pes.

*Synon.*: *Smicra* Walker.

**decora** (Walk.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra decora* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 54, ♂.

*Thaumapus decora* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

**masus** (Walk.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Smicra Masus* Walker, Entomologist 1841 p. 134, ♀ ♂.

*Thaumapus Masus* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 56.

**walkeri** Kby. — ♀ (♂) — Am.: Brasilia.

? *Smicra luteipennis* Walker, Journ. of Entom. I. 1861 p. 173, ♀.

*Thaumapus Walkeri* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 74, ♂.

## CONURA

Spinola, Magas. de zool. VII. 1837 P. 180.

*κῶνος*, conus; *οὐρά*, cauda.

*Synon.*: *Chalcis* Fabricius, Gmelin, Olivier.

*Smicra* Spinola, Cresson.

**annulipes** (Spin.) Sich. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Smicra annulipes* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 44 n. 27, ♀.

*Conura annulipes* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 394 n. 6, ♀.

**bicolor** Brullé — ♀ — Am.: Guyana, Brasilia.

*Conura bicolor* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 565 n. 1; T. 38 F. 4.

*Conura bicolor* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 360 & 389 n. 3, ♀.

**flavicans** Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Conura flavicans* Spinola, Magas. de Zool. VII. 1837 P. 180, ♀; T. 180.

*Conura flavicans* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 1.

*Conura flavicans* Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 359 & 387 n. 1, ♀.

*Conura flavicans* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 14; T. 3

[F. 26 & 27.

## HYBOTHORAX

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209.

*ὕβός*, tuberculum; *θώραξ*, thorax.

*Synon.*: *Halticella* Fairmaire.

**graffii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

*Hybothorax Graffii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 209 n. 1, ♂.

*Halticella myrmeleonis* Fairmaire, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. 204.

*Hybothorax Graffii* Brischke, Entom. Nachr. V. 1879 p. 20 & 30.

*Hybothorax Graffii* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 31.

<sup>1)</sup> *Newr.*: *Myrmeleon formicarius* (Ratzeburg).

## HIPPOTA

(Haliday) Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47.

*ἵπποτης*, eques.*Synon.*: *Brachymeria* Dufour.*Chalcis* Latreille, Nees, André.*Chirocera* Latreille, Blanchard, Lucas.**pectinicornis** (Latr.) Walk. — ♀ — Eur. mer.; Afr. bor.*Chalcis pectinicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26.*Chirocera femoralis* Latreille, Fam. nat. 1825 p. 447.*Chalcis pectinicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 34 n. 13.*Chirocera pectinicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256.*Chirocera pectinicornis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 318 n. 366.*Chalcis Alexion* Walker, List Hymen. Brit. Mus. Chalcid. I. 1846 p. 83. [T. 113 F. 4.*Chalcis* (*Chirocerus*) *pectinicornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;*Chirocera* (*Brachymeria*) *pectinicornis* Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) XI. 1849 p. 94; T. 5*Chalcis* (*Hippota*) *pectinicornis* Walker, Notes on Chalcid. P. 3. 1871 p. 47. [F. 13-21.*Chalcis pectinicornis* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881; T. 9 F. 4 & 6.*Hippota pectinicornis* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 64 n. 32;

[T. 4 F. 41-44.

## GENERA SEDIS INCERTAE.

## AGAMERION

Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 298.

*ἄγαν*, multum; *μηρίον*, lumbus.*Synon.*: *Miscogaster* Walker.**gelo** (Walk.) Hal. — ♀ ♂ — Austr.: New South Wales.*Miscogaster Gelo* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 27 n. 20, ♂.*Agamerion Gelo* Haliday, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 299.*Agamerion Gelo* Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 4. 1862 p. 373, ♀.*Agamerion Gelo* W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1883 p. 58 n. 11; } T. 3

[F. 20 &amp; 21.

## CHALCITES

Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856 p. 29.

*Chalcis*, nom. propr. Hymen.**debilis** Heer — Eur.: Gallia.*Chalcites debilis* Heer, Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich I. P. 1. 1856 p. 1.

## 36. Subfam. Leucospidinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 18, 20 &amp; 29.

## EXOCHLAENUS

Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 245.

*ἔξω*, ex; *χλαῖνα*, toga.*Synon.*: *Leucospis* Westwood, Schletterer.**anthidioides** (Westw.) Shipp — ♀ — Am.: Brasilia.*Leucospis anthidioides* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 135 n. 4, ♀; T. 25 F. 7.



*Leucospis anthidioides* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 257 n. 37, ♀.  
*Exochlaenus anthidioides* Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 245.

### LARRADOMORPHA

Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 238.

Larra, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

**insignis** Stdlm. — Afr. occ.

*Larradomorpha insignis* Stadelmann, Berlin. entom. Zeitg. XXXVII. 1892 p. 239; T. 6 F. 7.

### MICRAPION

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 315.

*μικρός*, parvus; *ἔπιον*, pyrum.

**bilineatum** Kriechb. — ♂ — Afr.: Mossambique.

*Micrapion bilineatum* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 316, ♂?

### MARRES

Walker, Entomologist 1841 p. 217.

Nom. propr.

**dicomas** Walk. — Afr.: Gambia.

*Marres Dicomas* Walker, Entomologist 1841 p. 217.

*Marres Dicomas* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 299.

### POLISTOMORPHA

Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265.

*Polistes*, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

*Synon.*: *Leucospis* Westwood.

**fasciata** Westw. — Am.: Brasilia.

[T. 25 F. 3.

*Leucospis* (*Polistomorpha*) *fasciata* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 3;

**sphegoides** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Polistomorpha sphegoides* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 22, ♀. [T. 25 F. 1.

*Leucospis* (*Polistomorpha*) *sphegoides* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 2, ♀;

*Polistomorpha sphegoides* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 297, ♀.

**surinamensis** Westw. — ♀ — Am.: Surinam, Guyana.

*Polistomorpha Surinamensis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265 n. 36, ♀; T. 4 F. 5.

*Leucospis* (*Polistomorpha*) *Surinamensis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 1;

[T. 25 F. 2.

*Polistomorpha Surinamensis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 295, ♀; T. 5

[F. 9, 18 & 19; T. 6 F. 21.

### LEUCOSPIS

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 114.

Doumère, Ann. soc. Entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. XXXIX.

*λευκός*, jucundus; *φῆς*, acus; an ? *λευκός*, albus; *ὄψ*, oculus.

*Synon.*: *Coelogaster* Schrank, Schrift. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1780 p. 303; T. 8 F. 4-6.

*κοῖλος*, cavus; *γαστήρ*, venter.

*Leucaspis* Burmeister, Arch. f. Naturg. I. P. 2. 1835 p. 47 nota.

*λευκός*, albus; *ἀσπίς*, scutum.

*Synon.*: *Leucopsis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 531.

*λευκός*, albus; *ὄψ*, oculus.

*Metallopsis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 265.

*μέταλλον*, metallum; *ὄψ*, aspectus.

*Cynips* Tourette.

*Vespa* Sulzer.

**affinis** Say<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Mexico, Cuba, Brasilia.

*Leucopsis affinis* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 327, ♀ ♂.

*Leucopsis subnotata* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 215, ♀.

*Leucopsis fraterna* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 269, ♀ ♂.

*Leucopsis subnotata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 250 n. 15, ♀.

*Leucopsis Druræi* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 251 n. 16, ♀.

*Leucopsis basalis* (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 264 n. 34, ♀ ♂.

*Leucopsis Poeyi* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 414 n. 2, ♀.

*Leucopsis Poeyi* Guérin, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1850 p. 754, ♀; T. 18 F. 4.

*Leucopsis affinis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 220, ♀ ♂.

*Leucopsis fraterna* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 718, ♀ ♂.

*Leucopsis Canadensis* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 17, ♂.

*Leucopsis Tapayosa* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 21, ♀.

*Leucopsis Poeyi* Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1835 p. 177.

*Leucopsis Poeyi* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 32 n. 6, ♀ ♂.

*Leucopsis affinis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 32 n. 7, ♀ ♂.

*Leucopsis affinis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 268, ♀; Fig. 12.

*Leucopsis affinis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 567; Fig. 83.

*Leucopsis affinis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 175, 285 n. 53, ♀ ♂.

*var. floridana* Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.

*Leucopsis affinis* Say var. *Floridana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 33, ♀ ♂.

**amauroptera** Schlett. — ♂ — As.: Celebes.

*Leucopsis amauroptera* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 169 & 242 n. 30, ♂;

**antiqua** Walk. — ♂ — Austr.: New Caledonia. [T. 5 F. 1.]

*Leucopsis antiqua* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 19, ♂.

*Leucopsis antiqua* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 247 n. 32, ♂.

**apicalis** Cress.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Mexico.

*Leucopsis apicalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 2, ♀.

**aruera** Walk. — ♀ — As.: China, Aru.

*Leucopsis Aruera* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 18, ♀.

*Leucopsis Sinensis* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 18, ♀.

*Leucopsis Aruera* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 234 n. 23, ♀.

**aruina** Walk. — ♂ — As.: Aru.

*Leucopsis Aruina* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 19, ♂.

*Leucopsis Aruina* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 235 n. 24, ♂.

**atra** Fabr.<sup>3)</sup> — ♀ — As.: India.

*Leucopsis atra* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 3, ♀ [nec Walker].

*Leucopsis atra* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 4, ♀.

*Leucopsis atra* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 252 n. 18, ♀.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Megachile* Poeyi Guér. (Guérin).

<sup>2)</sup> = ? *L. leucotelus* (Walker).

<sup>3)</sup> = ? *L. Guzeratensis* (Westwood).

**atra** Walk. — ♀ ♂ — Afr.

*Leucospis atra* Walker, Entomologist 1841 p. 217, ♀ ♂ [nec Fabricius].

*Leucospis atra* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 290, ♀ ♂.

**australis** Walk. — ♀ ♂ — Austr. mer.

*Leucospis australis* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 57, ♂.

*Leucospis australis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 249 n. 34, ♀ ♂.

**azteca** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Leucaspis Azteca* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 33 n. 8, ♀.

*Leucaspis dubiosa* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 34 n. 9, ♀.

*Leucospis Azteca* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 174 & 282 n. 52, ♀ ♂;

**bifasciata** Klug — ♀ — Eur.: Dalmatia, Italia. [T. 6 F. 30.]

*Leucospis bifasciata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 7, ♀.

*Leucospis bifasciata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 17 n. 8, ♀.

*Leucospis bifasciata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 20 n. 9.

*Leucospis bifasciata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 263 n. 33, ♀.

*Leucospis bifasciata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 183 n. 4, ♀.

**biguetina** Jur. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Istria, Hungaria, Gallia, Helvetia.

*Leucospis Biguetina* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307 p. 307, ♀; T. 13 Gen. 45.

*Leucospis Biguetina* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Leucospis Biguetina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 9, ♀.

*Leucospis Biguetina* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 19 n. 10, ♀.

*Leucospis Biguetina* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 18 n. 7, ♀ ♂.

*Leucospis Biguetina* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 443 (n. 1), ♀.

*Leucospis Biguetina* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 255 n. 23, ♀.

*Leucaspis parvicauda* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 119 n. 7, ♀.

*Leucospis Biguetina* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164, 169 & 175, ♀ ♂;

**brevicauda** Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr. bor. [T. 5 F. 3, 8 & 12.]

*Leucospis brevicauda* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 3, ♀.

? *Leucospis dispar* var. *Fabricius*, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 6.

*Leucospis brevicauda* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.

*Leucaspis Grohmanni* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 442 n. 2, ♀ ♂.

*Leucospis clavata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 256 n. 24, ♀.

*Leucospis brevicauda* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 257 n. 25, ♀.

*Leucospis Fabricii* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 257 n. 26, ♂.

*Leucopsis brevicauda* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 317 n. 364; T. 18 F. 3.

*Leucopsis brevicauda* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164 & 178 n. 2, ♀;

**bulbiventris** Cress. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 5 F. 3, 8 & 12.]

*Leucaspis bulbiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 29 n. 1, ♂.

*Leucospis bulbiventris* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 262 n. 41, ♂.

**carinifera** Kriechb. — ♂ — Afr.: Natal.

*Leucospis* ? *carinifera* Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 31, ♂.

**cayennensis** (Westw.) Schlett. — ♀ ♂ — Am. centr., Mexico, Antilles, Cayenne, Brasilia.

*Metallopsis Cayennensis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 264 n. 35, ♂; T. 4 F. 4.

*Leucospis Mexicana* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.

*Leucospis Mexicana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 3, ♀ ♂.

*Leucaspis tomentosa* Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 70, ♀.

*Leucospis Mexicana* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 p. 76 n. 3, ♀; T. 4 F. 11.

*Leucospis Cayennensis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172, 174 & 265

**coxalis** Kby. — ♀ — Am.: Argentina. [n. 43, ♀ ♂; T. 6 F. 24.]

*Leucospis coxalis* W. F. Kirby, Ann. & Magaz. Nat. Hist. (5) XV. 1885 p. 243, ♀.

- Leucospis coxalis* Waterhousen, Aid Identif. Insects P. 27. 1886; T. 169 F. 1, ♀.  
*Leucospis coxalis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 271 n. 45, ♀.  
**cupreoviridis** Westw. — ♀ — Am. mer.  
*Leucospis cupreoviridis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 2, ♀; T. 28 F. 5.  
*Leucospis cupreoviridis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 261 n. 40, ♀.  
**darlingii** Westw. — ♀ — Austr.  
*Leucospis Darlingii* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 134 n. 1, ♀; T. 25 F. 4.  
*Leucospis Darlingii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 239 n. 27, ♀.  
**distinguenda** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Leucospis distinguenda* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172 & 269 n. 44, ♀.  
**dorsigera** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. occ. & mer.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 361 n. 1, ♀.  
*Coelogaster spec.* Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 303, ♀; T. 8 F. 4-6.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 1, ♀.  
*Coelogaster spec.* Schrank, Schrift. Berl. Ges. naturf. Fr. II. 1781 p. 307.  
*Coelogaster Passaviensis* Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 3. 1782 p. 296 n. 785b.  
*Leucospis spec.* Füessly, Arch. f. Insectenges. III. 1783 p. 1-2, ♀; T. 18 F. 11.  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 1, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 260 n. 1, ♀; T. 8 F. 17.  
*Tenthredo dorsigera* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 32 n. 733, ♂.  
*Leucospis dorsigera* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 856, ♀ ♂ [p. p.].  
*Leucospis dorsigera* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2739 n. 1, ♀.  
*Leucospis coelogaster* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2740 n. 2, ♀.  
*Leucospis coelogaster* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 3, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 376, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 297, ♀ [p. p.].  
*Leucospis dorsigera* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 246 n. 2, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 58. T. 15, ♂ [nec P. 15. T. 17].  
? *Leucopsis dorsigera* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 267 n. 122.  
*Leucopsis dorsigera* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 311.  
*Leucopsis coelogaster* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 221 n. 1980.  
? *Coelogaster conicus* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 222 n. 1982.  
*Leucopsis dorsigera* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 86 n. 1.  
*Leucopsis dorsigera* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 168 n. 2, ♀.  
*Leucopsis dispar* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 6, ♂.  
*Leucopsis dorsigera* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 218 n. 1; T. 99 F. 7.  
*Leucopsis dorsigera* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.  
*Tenthredo dorsigera* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 47 n. 733.  
*Leucopsis dorsigera* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 129 n. 856, ♀ ♂.  
*Leucopsis dorsigera* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307, ♀ ♂.  
*Leucopsis intermedia* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 236 n. 83, ♀ ♂.  
*Leucopsis dorsigera* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.  
*Leucopsis dorsigera* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Leucopsis dispar* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
*Leucopsis dorsigera* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 69 n. 6, ♀ ♂.  
*Leucopsis intermedia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 10.  
*Leucopsis dorsigera* Duméril, Dict. sc. nat. 1816 p. 169; T. 34 F. 2.  
? *Leucopsis dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 151 n. 2.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Osmia rufa* (Mocsáry), *Anthidium diadema* (Fabre), *A. contractum* (S. Saunders).

- Leucospis dorsigera* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLI. 1820; T. 7 F. 1-4.  
*Leucospis Fuesslini* Hagenbach, Symb. faun. Insect. Helvet. 1822 p. 45; T. 28.  
*Tenthredo dorsigera* Lepeletier, Monogr. Thenthred. 1823 p. 135.  
*Leucospis intermedia* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 274 n. 2, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 15 n. 6 & p. 412, ♀♂.  
*Leucospis Ligustica* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 17 n. 7 & p. 412, ♀♂.  
*Leucospis dorsigera* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 19 n. 8, ♀♂.  
*Leucospis Spinolae* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 216, ♀♂.  
*Leucospis assimilis* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 217, ♀.  
*Leucospis Sicelis* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 218, ♀.  
? *Leucospis dorsalis* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 361 n. 2.  
*Leucospis dorsigera* Rotermund, Übers. Arbeit. Schles. Ges. i. J. 1835. 1836 p. 82.  
*Leucospis dorsigera* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836 T. 26, ♀.  
*Leucospis scutellata* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 441 n. 3, ♀.  
*Leucospis spec. nova* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 258 n. 27, ♂.  
*Leucospis dorsigera* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 259 n. 29, ♀♂.  
*Leucospis assimilis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 261 n. 30, ♀.  
*Leucospis Spinola* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 262 n. 31, ♀♂.  
*Leucospis Sicelis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 262 n. 32, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 3.  
*Leucospis dorsigera* Guérin, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXI.  
*Leucospis Algeria* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 17, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 957 n. 2.  
*Leucospis dorsigera* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 134; T. 9 F. 153.  
*Leucospis dorsigera* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 110, ♀♂.  
*Leucospis lepida* Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1870 p. 274 n. 8, ♀♂.  
*Leucospis dorsigera* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.  
*Leucospis Siscelis* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 57.  
? *Leucaspis Turkestanica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 51, ♀.  
*Leucospis dorsigera* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165, 169 & 185  
[n. 5, ♀♂; T. 5 F. 7 & T. 6 F. 28.  
*Leucospis dorsigera* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 530 n. 19, ♀♂.  
*var. dubia* Schrank — ♀ — Eur.: Germania, Austria.  
*Leucospis dubia* Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 221 n. 1981.  
*Leucospis dorsigera* var. *dubia* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 259 n. 29, ♀.  
*egaja* Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Leucospis Egaja* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.  
*Leucospis Egaia* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 273 n. 47, ♀.  
*elegans* Klug — ♀ — As.: Arabia.  
*Leucospis elegans* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 4 (♀).  
*Leucospis elegans* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 248 n. 12, ♀.  
*Leucospis elegans* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 217 n. 13, ♀;  
*exornata* Walk. — ♀ — Eur.: China. [T. 5 F. 17.  
*Leucospis exornata* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 57, ♀.  
*Leucospis exornata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 226, ♀.  
*frenata* Klug — ♀♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Leucospis frenata* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 2 (♂) & 3 (♀).  
*Leucospis frenata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 247 n. 10, ♀♂.  
*Leucospis frenata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 170 & 200 n. 8, ♀♂;  
*funerea* Schlett. — ♀ — As.: Amboina. [T. 5 F. 16.  
*Leucospis funerea* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 247 n. 33, ♀;  
[T. 6 F. 23.]

- gambeyi** Maindr. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia. [CLXV, ♀ ♂.  
 Leucospis Gambeyi Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CLXIV &  
 Leucospis Gambeyi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1889 p. 239, ♀ ♂.
- gibba** Klug. — ♀ — Eur.: Russia.  
 Leucospis gibba Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 70 n. 8, ♀.  
 Leucospis gibba Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 18 n. 9, ♀.  
 Leucospis gibba Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 254 n. 22, ♀.  
 Leucospis gibba Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 181 n. 3, ♀.
- gigas** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Persia. [Fabricius].  
 Vespa (Leucospis) dorsigera Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196, ♀; T. 27 F. 11 [nee  
 ? Cynips Lugdunea Tourette, Mém. acad. sc. Paris sav. étrang. IX. 1780 p. 730-746; Tab. F. 1-10.  
 Leucospis dorsigera Fiessly, Arch. d. Insectengesch. III. 1783 p. 1 & 2, ♀; T. 18 F. 1-10.  
 Leucospis dorsigera Herbst, Gem. Naturgesch. Thierr. VIII. 1787 p. 47, ♀.  
 Leucospis dorsigera Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 122, ♀; T. 27 F. 11.  
 ? Leucospis Gallica Villers, C. Linnæi Entomol. III. 1789 p. 261 n. 2, ♀; T. 8 F. 18.  
 Leucospis dorsigera var. major Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 80 n. 856, ♀.  
 Vespa dorsigera Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225, ♀; T. 19 F. 9.  
 ? Cynips Lugdunea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2653 n. 26, ♀.  
 Leucospis dorsigera Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 1, ♀; Tab C Fig. 8.  
 Leucospis Gallica Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 135 n. 298, ♀.  
 Leucospis gigas Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 245 n. 1, ♀.  
 Leucospis gigas Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 23, ♀ ♂; T. 6 F. 1.  
 Leucospis gigas Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 17 (♂) & 18 (♀).  
 Leucospis gigas Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 168 n. 1, ♀.  
 Leucospis gigas Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 219.  
 Leucospis gigas Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.  
 Leucospis gigas Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 130, ♀.  
 Leucospis gigas Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 307, ♀ ♂.  
 Leucospis gigas Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.  
 Leucospis gigas Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147.  
 Leucospis grandis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 65 n. 1, ♀.  
 Leucospis gigas Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 65 n. 2, ♀.  
 Leucospis varia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 67 n. 3, ♀.  
 Leucospis grandis Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 2. 1814; T. 15, ♀.  
 Leucospis varia Ahrens, Faun. Insect. Europ. P. 2. 1814; T. 16, ♀.  
 Leucospis grandis Klug, Germar: Reise n. Dalmatien II. 1817 p. 259 n. 340.  
 Leucospis varia Klug, Germar: Reise n. Dalmatien II. 1817 p. 259 n. 341.  
 ? Leucospis gigas Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 151 n. 1.  
 Leucospis grandis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 12 n. 1 & p. 412, ♀.  
 Leucospis gigas Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 13 n. 2, ♀ ♂.  
 Leucospis varia Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 14 n. 3, ♀.  
 Leucospis grandis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 15 n. 1, ♀ ♂.  
 Leucospis gigas Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 15 n. 2.  
 Leucospis nigricornis Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 16 n. 3, ♀.  
 Leucospis varia Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 17 n. 5, ♀.  
 Leucospis gigas Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 213, ♀.  
 Leucospis Shuckardi Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 214, ♀ ♂.  
 ? Leucospis gigas Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 361 n. 1.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Osmia coerulea* (Mann), *Chalicodoma muraria* (Giraud), *Vespa vulgans* L. (Rondani).

- Leucospis Shuckardi* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 241 n. 2, ♀.  
*Leucospis grandis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 242 n. 3, ♀.  
*Leucospis gigas* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 243 n. 4, ♀ ♂.  
*Leucospis varia* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 244 n. 5, ♀.  
*Leucospis nigricornis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 249 n. 14, ♀.  
*Leucospis gigas* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 1.  
*Leucospis gigas* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 559; T. 38 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
*Leucospis gigas* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 317 n. 363.  
*Leucospis Costae* Schembri, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. LXXXVII, ♀ ♂.  
*Chalcis (Leucospis) gigas* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 113 F. 6.  
*Leucospis gigas* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 957 n. 1.  
*Leucospis gigas* Vollenhoven, Schetsen. ten. Gebr. III. 1871; T. 7 Fig. 1, ♀.  
*Leucospis Shuckardi* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35 n. 1, ♀.  
*Leucospis gigas* Fabre, Souv. entom. III. 1886 p. 155, 176 & 213.  
*Leucospis gigas* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 169 & 203 n. 9, ♀ ♂;  
     [T. 5 F. 5, 6 & 13; T. 6 F. 20.  
*Leucospis gigas* var. *Shuckardi* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171,  
**guzeratensis** Westw. — ♀ — As.: India. [173 & 204 n. 9.  
 ? *Leucospis petiolata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2 ♀ [& op. sequ.].  
 ? *Leucospis atra* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 259 n. 3, ♀ [& op. sequ.; nec Walker].  
*Leucospis Guzeratensis* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 253 n. 20, ♀; T. 3 F. 2.  
*Leucospis Guzeratensis* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 224  
**histro** Maindr. — ♀ — As.: Ins. Archipelagus. [n. 16, ♀; T. 6 F. 27.  
*Leucospis histrio* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1878 Bull. p. CXXX, ♀.  
**hopei** Westw. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
*Leucospis Hopei* Westwood, Entom. Magaz. II. 1834 p. 215, ♂.  
*Leucospis Hopei* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 258 n. 28, ♂; T. 2 F. 3.  
*Leucopsis Hopei* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 470 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3.  
*Leucospis Hopei* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171, 174 & 280  
**hoplophora** Först. — ♀ — Eur. mer. [n. 51, ♀ ♂; T. 6 F. 22.  
*Leucospis hoplophora* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 17 n. 37, ♀.  
**japonica** Walk. — ♀ — As. Japonia.  
*Leucospis Japonica* Walker, Notes on Chalcid. P. 4. 1871 p. 56, ♀.  
*Leucospis Japonica* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167 & 193 n. 6, ♀.  
**ignota** Walk. — ♂ — Patria?  
*Leucospis ignota* Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 22, ♂.  
*Leucospis ignota* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 289, ♂.  
**incarnata** Westw. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Leucospis incarnata* (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 248 n. 11, ♀.  
*Leucospis incarnata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 212 n. 11, ♀.  
**integra** Hald. — ♂ — Am. bor.  
*Leucospis integra* Haldemann, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia II. 1844 p. 53, ♂.  
*Leucospis integra* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35, ♂.  
*Leucospis integra* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 291, ♂.  
**intermedia** Ill.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As.: Transcaucasia, Armenia.  
 ? *Leucospis coelogastr* Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1875 p. 344, ♀;  
     [T. 8 F. 3 & 4 [nec Schrank].  
*Leucospis dorsigera* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 89 n. 856, ♀ ♂ [p. p.].  
*Leucospis dorsigera* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 297 [p. p.].

1) *Hymen.*: *Osmia emarginata* (Giraud).

- Leucospis dorsigera* Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 15 T. 17, ♀ [nec P. 58 T. 15].
- Leucospis intermedia* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 130.
- Leucospis intermedia* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 24.
- Leucospis unpunctata* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 147 [s. descr.].
- Leucospis intermedia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 67 n. 4, ♀ ♂.
- Leucospis aculeata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 68 n. 5, ♀.
- ? *Leucospis intermedia* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 152 n. 3.
- Leucospis gigas* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 273 n. 1, ♀.
- Leucospis dispar* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 275 n. 3, ♂.
- Leucospis intermedia* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 14 n. 4, ♀ ♂.
- Leucospis aculeata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 15 n. 5, ♀.
- Leucospis intermedia* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 17 n. 4, ♀.
- Leucospis aculeata* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 18 n. 6, ♀.
- ? *Leucospis intermedia* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 361 n. 3.
- Leucospis intermedia* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 245 n. 8, ♀ ♂.
- Leucospis aculeata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 246 n. 9, ♀.
- ? *Leucospis torquata* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11 1882 p. 37 n. 27, ♂.
- Leucospis Sardoia* Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9 1884 p. 57, ♀.
- Leucospis intermedia* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167, 170 & 195  
var. **minor** Costa — Eur.: Scandin. [n. 7, ♀ ♂; T. 5 F. 11 & T. 6 F. 29.]
- Leucospis Sardoia* var. **minor** Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1884 p. 57.
- klugii** Westw. — ♂ — Am.: Mexico, Yucatan.
- Leucospis Klugii* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 249 n. 13, ♂; T. 3 F. 1.
- Leucospis Klugii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 35, ♂.
- Leucospis Klugii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 174 & 257 n. 38, ♂.
- latifrons** Schlett. — ♂ — Am.: Yucatan.
- Leucospis latifrons* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 174 & 259 n. 39, ♂.
- leucotelus** Walk. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.
- Leucospis leucotelus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) XX. 1852 p. 41, ♀.
- ? *Leucospis apicalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 30 n. 2, ♀.
- Leucospis leucotelus* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 172 & 274 n. 48, ♀;
- macrodon** Schlett. — ♀ — As.: Moluccae, Celebes, New Britannia. [T. 6 F. 26.]
- ? *Leucospis histrio* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CXXX, ♀.
- Leucospis macrodon* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 244 n. 31, ♀;
- malaica** Schlett. — ♀ — As.: Amboina. [T. 6 F. 25.]
- Leucospis Malaica* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 66 & 230 n. 20, ♀.
- micrura** Schlett. — ♀ — As.: Amboina.
- Leucospis macrura* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 164 n. 21 [err. typogr.]
- Leucospis micrura* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 232 n. 21, ♀.
- miniata** Klug<sup>1)</sup> — ♀ — Afr.: Aegyptus.
- Leucospis miniata* Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 1 (♀).
- Leucospis miniata* Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 244 n. 6, ♀.
- Leucospis miniata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 252 n. 2, ♀.
- Leucospis miniata* Lucas, Explor. sc. Algér. III. 1846 p. 316 n. 362, ♀.
- Leucospis miniata* Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXII.
- Leucospis miniata* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 186 & 210 n. 10, ♀.
- moleyreii** Maindr. — ♀ — Austr.: New Guinea.
- Leucospis Moleyreii* Maindron, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CIX, ♀.
- Leucospis Moleyreii* Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 241 n. 29, ♀.

1) *Hymen.*: *Chalicodoma sicula* (Lucas).



- morawitzii** Schlett. — ♀ — Austr.  
Leucospis Morawitzii Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 167 & 237 n. 26, ♀.
- mysolica** Kby. — ♀ — As.: Mysol.  
Leucaspis Mysolica W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♀.  
Leucaspis Mysolica Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 236, ♀.
- obsoleta** Klug. — ♀ — Afr.: Arabia.  
Leucospis obsoleta Klug, Symb. physic. Dec. 4. 1834 Insect.; T. 37 F. 5 (♀).  
Leucospis obsoleta Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 240 n. 1, ♀.  
Leucospis obsoleta Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 168 & 215 n. 12, ♀.
- ornata** Westw. — ♀ — Afr.: Cap.  
Leucospis ornata (Klug) Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 252 n. 17, ♀.  
Leucospis ornata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 31.  
Leucospis ornata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 219 n. 14, ♀.
- pediculata** Guér.! — Am.: Cuba.  
Leucospis pediculata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412 n. 1; T. 67 F. 7.  
Leucospis pediculata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 254 n. 21.  
Leucospis pediculata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 291.
- petiolata** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ — As.: India.  
Leucospis petiolata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 285 n. 2, ♀.  
Leucospis petiolata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2740 n. 3, ♀.  
Leucospis petiolata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 532 n. 2, ♀.  
Leucospis petiolata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 247 n. 3, ♀.  
Leucospis petiolata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 169 n. 5, ♀.  
Leucospis petiolata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 253 n. 19, ♀.
- procera** Schlett. — ♀ — As.: Java.  
Leucospis procera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 166 & 228 n. 19, ♀; T. 5 F. 2.
- propinqua** Schlett. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Leucospis propinqua Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171 & 277 n. 49, ♀.
- regalis** Westw. — ♀ — As.: Ins. Philippinae.  
Leucaspis regalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1875 p. 135 n. 3, ♀; T. 25 F. 6.  
Leucospis regalis Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 227 n. 18, ♀.
- rileyi** Schlett. — ♂ — Am.: Mexico.  
Leucospis Rileyi Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 173 & 254 n. 36, ♂.
- rufonotata** Shipp. — ♀ — Eur.: Sicilia.  
Leucospis rufonotata Westwood, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 245 n. 7, ♀.  
Leucospis rufonotata Shipp, Entomologist XXVII. 1894 p. 16.
- santarema** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Leucospis Santarema Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 20, ♀.  
Leucaspis Santarema Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 279 n. 50, ♀.
- semirufa** Walk. — ♀ — As.: Ins. Archipelagus.  
Leucospis semirufa Walker, Trans. Entom. Soc. London (3) I. T. 4. 1862 p. 346, ♀.  
Leucospis semirufa Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 233 n. 22, ♀.
- speifera** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.  
Leucospis speifera Walker, Journ. of Entom. I. 1860 p. 21, ♀.  
Leucaspis speifera Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 272 n. 46, ♀.
- texana** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia.  
Leucaspis Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 31 n. 5 & p. 191, ♂.  
Leucospis Texana Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 170, 173 & 251  
[n. 35, ♀ ♂; T. 5 F. 4, 10 & 15.

1) = ? *L. Guzeratensis* Westw.

**tolteca** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Yucatan.

Leucaspis Tolteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 34 n. 10, ♀ ♂.

Leucospis Tolteca Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 171, 173 & 263 n. 42, ♀ ♂.

*var. sumichrastii* Cress. — ♀ — Am.: Mexico.

Leucaspis Sumichrastii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 31 n. 4, ♀.

Leucaspis Tolteca var. Sumichrastii Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 265.

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

Leucospis torquata Ach. Costa, Atti accad. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 37 n. 27, ♂.

**tricarinata** Schlett.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr. occ.

? Leucospis tricolor W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♂.

Leucospis tricarinata Schletterer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 165 & 221 n. 15, ♂.

Leucospis tricarinata Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 31, ♀.

**tricolor** Kby. — ♂ — Afr. mer.

Leucospis tricolor W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVII. 1882 p. 69, ♂.

**turcestanica** Rad. — ♀ — As.: Turkestan.

Leucospis Turcestanica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 51, ♀.

**vicina** Fonsc.<sup>!</sup> — Eur.: Gallia.

Leucospis vicina Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 186 n. 4.

## CHALCIDITARUM GENERA SEDIS INCERTAE.

### AGONOPHORUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 4.

ἀγών, certamen; pugna; φέρω, fero.

Species exstat.

### ASPIDOCORIS

Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 24.

ἀσπίς, scutum; κόρις, cimex.

**cyanea** Costa<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sardinia.

Aspidocoris myrti (Haliday) Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 24.

Aspidocoris cyaneus Ach. Costa, Bull. accad. natural. Napoli 1863 p. 26, ♀.

Aspidocoris cyaneus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 34, ♀ ♂.

Aspidocoris cyaneus Ach. Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 120.

### CEPHALETA

Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 173 [s. descr.].

κεφαλή, caput.

**purpureiventris** Motsch.<sup>3)</sup> — As.: Ceylon.

Cephaleta purpureiventris Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 173.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Anthidium cordatum Sm. (Kirby).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Coccus spec., Citrus, Myrtus, Ficus (Ach. Costa).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Lecanium coffeae (Motschulski).

**CHARTOCERUS**

Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 171.

*χάρτης*, charta; *κέρας*, cornu.**musciformis** Motsch.<sup>1)</sup> — As.: Ceylon.

Chartocerus musciformis Motschulsky, Étud. entom. VIII. 1859 p. 171.

**EURYISCHIA**

Riley, Rep. Entomol. U. S. Dept. Agric. f. 1888. 1889 p. 92 [s. descr.].

*εὐρύς*, latus; *ἰσχίον*, coxa.**lestophoni** Ril.<sup>2)</sup> — Austr.

Euryischia lestophoni Riley, Rep. Entomol. U. S. Dept. Agric. f. 1888. 1889 p. 92 [s. descr.].

Euryischia lestophoni Koebele, Bull. U. S. Dept. Agric. Entom. XXI. 1890 p. 17; Fig. 8.

**HEPTOMERUS**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133.

*ἑπτὰ*, septem; *μέρος*, pars.**caeruleonitens** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Heptomerus caeruleonitens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 21.

Heptomerus caeruleonitens Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 38; T. 1 F. 25-27.

**viridulus** Rond.<sup>4)</sup> — Eur.: Italia.

Heptomerus viridulus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 22.

Heptomerus viridulus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 183 n. 39; T. 1 F. 28.

**LYRCUS**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1842 p. 114.

Nom. propr.

**origo** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Lyrcus Origo Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 114, ♀.

**MACROSTIGMA**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 181.

*μακρός*, longus; *στίγμα*, pterostigma.**aphidum** Rond.<sup>5)</sup> — Eur.: Italia.

Macrostigma aphidum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 25.

Macrostigma aphidum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 184 n. 42; T. 1 F. 34-36.

**MEROLIGON**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185.

*μέρος*, pars; *ὀλίγος*, paucus.*Synon.*: Encyrtus Rondani.**ultor** Rond.<sup>6)</sup> — Eur.: Italia.

Encyrtus ultor Rondani, Bull. soc. agrar. Parma 1848 p. ?

Meroligon ultor Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185 n. 43; T. 1 F. 37-39.

1) *Rhynch.*: Pseudococcus coffeae (Motschulsky).2) *Rhynch.*: Lestophonus iceryae (Koebele).3) *Dipt.*: Phytomyza obscurella Fall. (Rondani).4) *Dipt.*: Phytomyza affinis Fall. (Rondani).5) *Rhynch.*: Hyalopterus pruni Fabr. (Rondani).6) *Hymen.*: Aphidileo resolutus Nees (Rondani).

**MYIOMISA**

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189.

*μύια*, musca; *μισέω*, odi.

**microscopica** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Myiomisa microscopica* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 189 n. 52; T. 2 F. 44-46.

**OOMYZUS**

Rondani, Bull. comm. agrar. Parma III. 1870 p. 140.

*ὄον*, ovum; *μύξω*, sugo.

**galerucae** Rond.<sup>2)</sup> — Eur.: Italia.

*Oomyzus galerucae* Rondani, Bull. comm. agrar. Parma III. 1870 p. 137-142; Taf.

*Oomyzus galerucae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 191 n. 55; T. 2 F. 64-67.

**PRIONOPUS**

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLVI. 1825 p. 393 n. 2.

*πρίων*, serra; *πῶς*, pes.

Species exstat.

**PTERATOMUS**

Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 137.

*πτερόν*, ala; *τόμος*, partitus.

**putnamii** Pack.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: New England.

*Pteratomus Putnamii* Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 138, ♂; T. 3 F. 8 & 8a.

*Pteratomus Putnami* Walker, Entomologist VI. 1872 p. 498; Fig.

*Pteratomus Putnami* Cox, Amer. Natural. XII. 1878 p. 445-448; Fig.

**CYNIPSICHNEUMON**

Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 377.

*Cynips-Ichneumon*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Ichneumon* Scopoli.

**aphidum viridis** Christ! — Eur.: Germania.

— Frisch, Naturg. Insect. Teutschland IV. 1722 p. 19.

*Cynipsichneumon aphidum viridis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 379; T. 40 F. 2.

**balista** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon balista* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 386; T. 43 F. 1.

**callidus** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon callidus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 386; T. 43 F. 2.

**cicada** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon cicada* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 4.

**clypeatus** Christ! — Eur.: Germania.

*Cynipsichneumon clypeatus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 5.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia sonchi* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Galeruca xanthomelaena* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: *Megachile centuncularis* L. (Packard).

**foliicolarum** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon foliicolarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 380; T. 40 F. 3.

**graminum** Christ! — Eur. centr.

Ichneumon graminum Scopuli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 764.

Cynipsichneumon graminum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.

**lanaris** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon lanaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 385; T. 42 F. 6 & 7.

**nigricornutus** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon nigricornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 7.

**occultus** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon occultus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387; T. 43 F. 3.

**rubicornutus** Christ! — Eur.: Germania.

Cynipsichneumon rubicornutus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 6 [err. typogr.].

## DIPLOLEPIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 149 n. 21 [nec Olivier etc.].

*διπλόος*, duplex; *λεπίς*, squama.

*Synon.*: Callimone Blanchard, Westwood.

Chalcis Jurine.

Cleptes Hartig.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier, Fonscolombe, Goureau [non Linné & auct.].

Cynipsichneumon Christ.

Ichneumon Linné, Fabricius, Villers.

Microgaster Zetterstedt.

**aenea** Hart.!) — Eur.: Germania.

Diplolepis (Cleptes) aeneus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

**albipes** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 32.

Cynips albipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 34.

Cynips albipes Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 791 n. 46.

Diplolepis albipes m.

**albitarsis** Bouché!?) — Eur.: Germania.

Diplolepis albitarsis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 169 n. 63.

**albitarsis** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips ? albitarsis Fonscolombe, Ann. sc. nat. zool. (2) XIII. 1840 p. 189 n. 38.

Diplolepis albitarsis m.

**anthidiorum** Luc.! — Afr.

Diplolepis anthidiorum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 319 n. 369; T. 18 F. 6.

**antiqua** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 31.

Cynips antiquus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 33.

Diplolepis antiqua m.

**aphidis** Bouché!?) — Eur.: Germania.

Diplolepis aphidis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 170 n. 64.

1) *Col.*: Bostrichus bidentatus (Hartig).

2) *Hymen.*: Microgaster globatus (Bouché).

3) *Rhynch.*: Aphis spec. (Bouché).

**aphidum** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 26.

Cynips aphidum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 26.

Diplolepis aphidum m.

**aurantii** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 21.

Cynips aurantii Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 21.

Cynips aurantii Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 n. 789 n. 34.

Diplolepis aurantii m.

**basalis** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

? Diplolepis bicolorata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 221 n. 75.

Cynips basalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 187 n. 32.

Diplolepis basalis m.

**bidentis** Htg.!<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Diplolepis bidentis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

**bifasciata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips bifasciatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 388 n. 27.

Diplolepis bifasciata m.

**bimaculata** Htg.!<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

Diplolepis bimaculatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.

**bombycida** (Rond.) D. T.!<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

Cynips bombycida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 16; T. 4 F. 138 & 139.

Diplolepis bombycida m.

**bombycum** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips bombycum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 295 n. 27.

Diplolepis bombycum m.

**capitata** (Fonsc.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips capitata Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 33.

Diplolepis capitata m.

**circularis** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 307 n. 29.

Cynips circularis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 30.

Cynips circularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 39.

Diplolepis circularis m.

**corticalis** Htg.!<sup>4)</sup> — Eur.: Germania.

Diplolepis corticalis Hartig, Forstl. Conversationlex. 1834 p. 198.

**cruciata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 304 n. 23.

Cynips II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 143 F. 5.

Cynips cruciatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 23.

Cynips cruciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 36.

Cynips cruciata Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 189 & 190.

Diplolepis cruciata m.

**cyniphidis** (L.) Fabr.! — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon cyniphidis Linné, Fauna Suec. 1746 p. 942.

Ichneumon cyniphidis Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 567 n. 61.

1) *Col.*: *Bostrichus bidens* (Hartig).

2) *Col.*: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).

3) *Lep.*: *Saturnia pyri* (Rondani).

4) *Col.*: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).

- Ichneumon cynipedis* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 409 n. 1639.  
*Ichneumon cynipidis* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2 1767 p. 939 n. 68.  
*Ichneumon cynipedis* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 89.  
*Ichneumon cynipedis* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 860 n. 68.  
*Ichneumon cynipedis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 115.  
*Ichneumon cynipedis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 137.  
*Ichneumon cynipedis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 207 n. 236.  
*Ichneumon cynipis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. P. 5. 1790 p. 2714 n. 68.  
*Cynipsichneumon cynipedis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 389.  
*Ichneumon cynipedis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 182.  
*Ichneumon cynipedis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 187 n. 223.  
*Ichneumon cynipedis* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 75.  
*Diplolepis cynipedis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 17. [n.26.  
*Ichneumon cynipedum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 968  
*Ichneumon cynipedis* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. P. 7. 1807 p. 365.  
*Chalcis cynipidis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 316, ♀ ♂.  
*Callimome cynipedis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 262 n. 1.  
*Callimome cynipedis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 67.
- fimbriata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 300 n. 10.  
*Cynips fimbriatus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 383 n. 10.  
*Cynips fimbriata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 21.  
*Diplolepis fimbriata* m.
- flava** (Gour.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cynips flava* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 168, ♀; T. 7 & 11 F. 6 & 7.  
*Diplolepis flava* m.
- flavipes** Fourcr.! — Eur.: Gallia.  
*Diplolepis spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 6.  
*Diplolepis flavipes* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 6.
- foliacea** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 299 n. 7.  
*Cynips foliaceus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 7.  
*Cynips foliacea* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 785 n. 18.  
*Diplolepis foliacea* m.
- frumenti** (Dumt.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips frumenti* Dumont, Magas. encycl. V. 6. 1799 p. 54-62.  
*Cynips frumenti* Dumont, Wiedem. Archiv II. 1. 1801 p. 237 & 238.  
*Diplolepis frumenti* m.
- fusca** Fourcr.! — Eur.: Gallia.  
*Diplolepis spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 5.  
*Diplolepis fuscus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 5.  
*Diplolepis fuscus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 11.  
*Diplolepis fuscus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 31 n. 7.
- fusicornis** (Fonse.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cynips fusicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 189 n. 37, ♀.  
*Diplolepis fusicornis* m.
- graminis** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 19.

1) *Dipt.*: *Pegomyia mitis* (Gourou).

- Cynips graminis* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 303 n. 19.  
*Cynips graminis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 33.  
*Diplolepis graminis* m.
- gregaria** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 307 n. 28.  
*Cynips gregarius* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 389 n. 29.  
*Cynips gregarius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 38.  
*Diplolepis gregaria* m.
- hylesinum** Htg.!<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.  
*Diplolepis hylesinum* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.
- ichneumonidum** Htg.! — Eur.: Germania.  
*Diplolepis* (*Cleptes*) *ichneumonidum* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 200.
- luteicornis** (Fonsc.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.  
*Cynips luteicornis* Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XII. 1840 p. 189 n. 36, ♂.  
*Diplolepis luteicornis* m.
- maculata** Htg.!<sup>2)</sup> — Eur.  
*Diplolepis maculata* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 198.
- nigra** (Ol.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips nigra* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 7.  
*Diplolepis nigra* m.
- nigricornuta** (Christ) Spin.! — Eur.: Germania.  
*Ichneumon nigricornutus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 388; T. 43 F. 7.  
*Diplolepis nigricornutus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 220.
- nitidula** (Gour.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Cynips nitidula* Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 100 n. 6, ♀.  
*Diplolepis nitidula* m.
- ovulorum** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 305 n. 25.  
*Cynips ovulorum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 387 n. 25.  
*Diplolepis ovulorum* m.
- radicum** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 17.  
*Cynips radicum* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 17.  
*Cynips radicum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 787 n. 28.  
*Diplolepis radicum* m.
- saltator** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 304 n. 22.  
*Cynips saltator* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 22.  
*Cynips saltator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 35.  
*Diplolepis saltator* m.
- scabra** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.  
*Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 13.  
*Cynips scaber* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 384 n. 13.  
*Cynips scabra* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 25.  
*Diplolepis scaber* m.

1) *Col.*: *Hylurgus piniperda* L. (Hartig).

2) *Col.*: *Bostrichus octadentatus* (Hartig).



**sericea** (Forst.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

- Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 12.  
 Cynips sericea Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 77 n. 77, ♀.  
 Cynips minutus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 n. 301 n. 12.  
 Cynips minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 23.  
 Diplolepis sericea m.

**subcutanea** (L.) Fabr.! — ♂ ♀ — Eur. fere tota.

- Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752; T. 30 F. 21.  
 Ichneumon subcutaneus Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 568 n. 64.  
 Ichneumon subcutaneus Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 410 n. 1642.  
 Ichneumon subcutaneus Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 71.  
 Ichneumon subcutaneus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 92.  
 Ichneumon subcutaneus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 71.  
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 3. 1778 p. 46 & I. 4. 1778 p. 35; T. 30 F. 21.  
 Ichneumon subcutaneus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 118.  
 Ichneumon subcutaneus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 141.  
 Ichneumon subcutaneus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 208 n. 249 [rect. 239].  
 Ichneumon subcutaneus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2714 n. 71.  
 Cynipsichneumon subcutaneus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.  
 Ichneumon subcutaneus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 185.  
 Ichneumon subcutaneus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 227.  
 Ichneumon subcutaneus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 77.  
 Diplolepis subcutanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 20. [p. 969 n. 29.  
 Ichneumon subcutaneus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805  
 Diplolepis (Callimome) subcutanea Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 148.  
 Microgaster subcutaneus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 5, ♀ ♂.

**tuberculata** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia.

- Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 14.  
 Cynips tuberculatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 384 n. 14.  
 Cynips tuberculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 p. 26.  
 Diplolepis tuberculata m.

**variegata** (Fonsc.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia.

- Cynips ? variegata Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 34, ♂.  
 Diplolepis variegata m.

**viridis** (Fourcr.) D. T.! — Eur.: Gallia, Germania.

- Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 296 n. 2.  
 Cynips viridis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 380 n. 2.  
 Cynips viridis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 780 n. 4.  
 Diplolepis viridis m.

**westwoodii** (Fonsc.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.

- Cynips ? Westwoodii Fonscolombe, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 188 n. 35, ♀.  
 Diplolepis Westwoodii m.

## XI. Fam. Proctotrupidae Latr.

### 1. Subfam. Mymarinae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

#### ANAGRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 4.

ἀνά, super; ἀγρός, ager.

*Synon.*: Anaphes Rondani.  
Cynipsichneumon Christ.  
Ichneumon Linné.  
Mymar Nees.  
Panthus Walker.

**atomos** (L.) Hal. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

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

Ichneumon atomos Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 76.

Ichneumon atomus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 862 n. 76.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 35.

Ichneumon atomus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 244.

Ichneumon atomus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2716 n. 76.

Cynipsichneumon atomus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.

Ichneumon atomus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 206 n. 207.

Anagrus atomus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 1, ♀.

Mymar atomus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432.

Anagrus atomus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Anagrus atomus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Anagrus atomus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 5, ♀.

**debilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anagrus debilis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214, ♀.

**flavovarius** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Panthus flavovarius (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀ ♂.

Anagrus flavovarius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121, ♀ ♂.

**flavus** Först.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

Anagrus flavus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214 n. 2, ♀.

**incarnatus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Anagrus incarnatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 2, ♀.

Anagrus incarnatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

Anagrus incarnatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 6, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Origya pudibunda (Förster).

**obscurus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anagrus obscurus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 121, ♀.

Anagrus obscurus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

[n. 121, ♀.

**ovivorus** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Anaphes ovivorus Rondani, Arch. p. l. Zool. (2) II. 1870 p. 13 & 16; T. 1 A F. 5-8.

Anagrus ovivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 166 n. 3; T. 1 F. 2-4.

**pallidipes** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anagrus pallipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 122, ♀.

Anagrus pallipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

[n. 122, ♀.

**pallidus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anagrus pallidus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 213 n. 1, ♀ ♂.

**subfuscus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Anagrus subfuscus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 214 n. 4, ♂.

**ustulatus** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

Anagrus ustulatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 3, ♂.

Anagrus ustulatus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 215 n. 7, ♂.

## ANAPHES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 3.

*ἀναφής*, intactus.

*Synon.*: Anagrus Blanchard.

Gonatocerus Förster, Walker.

Ichneumon Shaw.

**auripes** Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes auripes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 5.

**autumnalis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes autumnalis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 2, ♀ ♂.

**basalis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Anaphes basalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 120, ♀.

Anaphes basalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 120, ♀.

**brevis** Walk. — Eur.: Gallia.

Anaphes brevis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 6.

**collinus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Anaphes collinus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀.

**congener** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Anaphes congener Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 119, ♀ ♂.

Anaphes congener Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

[n. 119, ♀ ♂.

**flavipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Gonatocerus flavipes Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 4, ♀.

Gonatocerus flavipes Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 4, ♀.

Anaphes flavipes Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 3, ♀.

**försteri** Ratzb.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes Försteri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 139, ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Liparis auriflua*, *L. chrysorrhoea* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis cavella* (Ratzeburg).

**fuscipennis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Anaphes fuscipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346 n. 1, ♀ ♂.

Anagrus (Anaphes) fuscipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 3.

Anaphes fuscipennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1.

? Anaphes pratensis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

Anaphes fuscipennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 213 n. 5, ♀ ♂.

Anaphes fuscipennis Löw, Stettin. entom. Zeitg. 1847 p. 342.

Anaphes fuscipennis Lubbock, Trans. Linn. Soc. London XXIV. P. 2. 1863 p. 139; T. 23

**gracilis** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Colorado. [F. 8 & 9.

Anaphes gracilis Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 370 n. 30, ♀; T. 24

**latipennis** Walk. — Eur.: Britannia. [F. 6.

Anaphes latipennis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 7.

**longicornis** Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes longicornis (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 3.

**parvus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Gonatocerus parvus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 5, ♀ ♂.

Gonatocerus parvus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 5, ♀ ♂.

Anaphes parvus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 212 n. 4, ♀ ♂.

**pratensis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Anaphes pratensis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 211 n. 1, ♀ ♂.

**punctum** (Shaw) Hal. — Eur.: Britannia, Austria.

Ichneumon punctum Shaw, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 189; T. 4 F. 1.

Anaphes punctum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 346.

Anaphes punctum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synopsis p. 78.

Anaphes punctum Walker, Entomologist VI. 1873 p. 498; Fig.

**regulus** Walk. — Eur.: Britannia.

Anaphes regulus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 4.

## STICHTHRIX

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 117 & 121.

*σπίλος*, series; *σπίξ*, capillus.

**cardui** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Stichothrix cardui Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121, ♀ ♂.

## CARAPHRACTUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

*κέφα*, caput; *φρακτός*, saeptus.

**cinctus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Caraphractus cinctus (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Mytilaspis pomorum* (Howard).

## POLYNEMA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 5.

*πολύς*, multus; *νήμα*, filum.

*Synon.*: *Cosmocoma* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 117 & 120.

*κόσμος*, ornamentum; *κόμη*, coma.

*Eutriche* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 196 n. 19.

*εὖ*, bene; *θρίξ*, pilus.

*Walkerella* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878 p. 584 nota

F. Walker, nom. propr.

[(*Walkerella*, emend.).

*Cryptus* Fabricius.

*Cynips* Olivier.

*Cynipsichneumon* Christ.

*Ichneumon* Linné & auct. ant.

*Pteromalus* Fonscolombe.

**atratus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Polynema atratus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 4, ♀.

*Polynema atratus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 5, ♀.

*Polynema atrata* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 220 n. 5, ♀.

*Cosmocoma atrata* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 7.

**crassicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Polynema crassicornis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 221 n. 7, ♂.

**elegans** Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Eutriche elegans* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀.

*Eutriche elegans* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 2, ♀.

*Polynema elegans* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 222 n. 9, ♀.

**euchariforme** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Polynema euchariformis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 5, ♀.

*Eutriche gracilis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1, ♀ ♂; Tab. Fig. 17 (♀).

*Polynema euchariformis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 6, ♀.

*Eutriche gracilis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 1.

*Polynema euchariformis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 223 n. 12, ♀.

*Polynema gracilis* Curtis, Farm Insects 1860 p. 100 [nec Nees].

*Cosmocoma euchariformis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 8.

**flavipes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Polynema flavipes* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

*Cosmocoma flavipes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 2.

**fumipenne** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Polynema fumipennis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 2, ♀.

*Cosmocoma fumipennis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 3.

**fuscipes** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Polynema fuscipes* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 348 n. 3, ♀ ♂.

*Polynema fuscipes* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 4.

*Polynema fuscipes* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 221 n. 8, ♀ ♂.

*Cosmocoma fuscipes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 5.

*Cosmocoma fuscipes* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**howardii** D. T. — ♂ — Am.

[T. 24 F. 7 [nec Förster].

*Cosmocoma elegans* Howard, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1880. 1881 p. 371 n. 31, ♂;

*Cosmocoma Howardi* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

*Polynema Howardii* m.

**laetum** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polynema laeta Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 220 n. 6, ♀.

**latipenne** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Polynema latipennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 222 n. 10, ♂.

**longulum** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Polynema longula Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 219 n. 4, ♀.

**natans** Lubb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Polynema natans Lubbock, Trans. Linn. Soc. London XXIV. P. 2. 1863 p. 138, ♀ ♂; T. 23  
Cosmocoma natans Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 6. [F. 1-7.  
Walkerella (Polynema) natans Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 584,  
Polynema natans Enoch, Sci. Gossip. II. 1895 p. 89. [♂; T. 73 F. 1 & 2 (♂).

**ovulorum** (L.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 61.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 35 F. 11-13.

Ichneumon ovulorum Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 568 n. 66.

Ichneumon ovulorum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

Ichneumon ovulorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 410 n. 1644.

Ichneumon ovulorum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 71 n. 624.

Ichneumon ovulorum Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 940 n. 73.

Ichneumon ovulorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 73.

Ichneumon ovulorum Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 46 n. 2; T. 2 F. 13.

Ichneumon ovulorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodrom. 1776 p. 159 n. 1857.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 39; T. 35 F. 11-13.

Ichneumon ovulorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 375 n. 761.

Ichneumon ovulorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 440 n. 123.

Ichneumon ovulorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 146.

Ichneumon ovulorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 209 n. 241.

Ichneumon ovulorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2715 n. 73.

Cynips ovulorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 14.

Cynipsichneumon ovulorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 381; T. 41 F. 1 & 2.

Ichneumon ovulorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 189 n. 234.

Ichneumon ovulorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 95.

Cryptus ovulorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 92.

Ichneumon ovulorum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstins. III. 1805 p. 970

Ichneumon ovulorum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 300 & p. 497 n. 14. [n. 31.

Ichneumon ovulator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.

Ichneumon ovulator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.

Pteromalus ovulorum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 303 n. 4.

Polynema ovulorum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 347 n. 1, ♀ ♂.

Eutriche gracilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 197 n. 1, ♀.

Polynema ovulorum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Polynema gracilis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

Polynema ovulorum Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 217 n. 1, ♀ ♂.

Cosmocoma ovulorum Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 1.

Polynema ovulorum Enoch, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXX.

**pullum** Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Polynema pulla Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 223 n. 11, ♂.

**pusillum** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Polynema pusillus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 2, ♀ ♂.

Polynema pusillus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 3, ♀ ♂.

*Polynema pusilla* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 218 n. 2, ♀.  
*Cosmocoma pusilla* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 24 n. 4.

**simile** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Polynema similis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 218 n. 3, ♀ ♂.

### FLABRINUS

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180.

Flabrum.

**fabarius** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Flabrinus fabarius* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 180 n. 34; T. 4 F. 152.

### ANTHEMUS

Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643.

ἄνθημων, floridus.

**chionaspidis** How.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Anthemus chionaspidis* Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643, ♀ ♂.

### MYMAR

(Haliday) Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 411.

μῦμαρ, vituperatio.

*Synon.*: *Mymarilla* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1878 p. 585 nota.

*Mymar*, nom. propr. Hymen.

**duisbergii** Stein — ♀ — Eur.: Mare balticum (Succinum).

— Duisberg, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IX. 1868 p. 23-28; Fig. 1 & 2.

*Mymar duisbergi* J. P. Stein, Mittheil. München. entom. Ver. I. 1877 p. 30, ♀.

**pulchellum** Curt.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Mymar pulchellum* Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 411, ♀; T. 411.

*Mymar pulchellus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 1, ♀ ♂.

*Mymar pulchellus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 1. [F. 16.]

*Mymar pulchellus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78 & 167; T. 78

*Mymar pulchellus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184 T. 35 & 36.

*Mymar pulchellus* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 6.

*Mymar pulchellus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 1.

*Mymar pulchellus* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 224, ♀ ♂.

*Mymar pulchellus* Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Tab. Fig. 4.

*Mymar pulchellus* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 584, ♂; T. 73 F. 3.

**spectabile** Först. — ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Mymar spectabilis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♂.

**taprobanicum** Ward — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

*Mymar Taprobanicum* Ward, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 197, ♀.

*Mymar (Mymarilla) Taprobanicum* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879  
 [p. 585, ♀ ♂; T. 73 F. 4, 5 (♂), 6 & 7 (♀).]

**wollastonii** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: St. Helena.

*Mymar Wollastoni* Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 585, ♀ ♂; T. 73  
 [F. 8 (♂) & 9 (♀).]

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera fabae* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Chionaspis graminis* (Howard).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Aphis lactucae* Fonsc. (Rondani).

**DORYCLYTUS**

Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 226 n. 11 [Doriclytus].  
*δόνυ*, hasta; *κλυτός*, inclusus.

**vitripennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Doriclytus vitripennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 227 n. 1, ♀.

**EUSTOCHUS**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 7.  
*εὔστοχος*, bene potens.

*Synon.*: Mymar Curtis.

**atripennis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Mymar atripennis Curtis, Guide Brit. Insects 1829 p. ?

Eustochus atripennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 349 n. 1, ♀.

Eustochus atripennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293.

Eustochus atripennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Eustochus atripennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 1.

Eustochus atripennis Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 226, ♀.

**LITUS**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 2.  
*λυτός*, simplex.

*Synon.*: Lytus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293.

*λυτός*, solutus.

**cynipseus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Litus cynipseus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 345 n. 1, ♀.

Lytus cynipseus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 1.

Litus cynipseus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1.

Litus cynipseus Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 207 n. 1, ♀.

**enockii** How. — ♀ — As.: Ceylon.

Litus Enocki Howard, Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 643, ♀.

**ALAPTUS**

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*ἀλαπάξω*, praedor; *ἀ-λέπτω*, cupide bibo.

**excisus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria. [F. 10 (♂) & 11 (♀)].

Alaptus excisus Westwood, Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) I. 1879 p. 586, ♀ ♂; T. 73

**fuseulus** Walk. — Eur.: Britannia.

Alaptus fuseulus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 2.

**fuscus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Alaptus fuscus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 123, ♀.

Alaptus fuscus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 123, ♀.

**minimus** Walk. — Eur.: Britannia.

Alaptus minimus (Walker) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79 [s.

Alaptus minimus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1. [descr.].

**pallidicornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Alaptus pallidicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 120, ♀.



## GONATOCERUS

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 192 n. 17.

*γόνυ*, genu; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: *Lymaenon* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 49.

*λυμαίνω*, maculo.

*Panthus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52.

Nom. propr. mythol.

*Rhachistus* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 203 n. 2 [Rachistus].

*ῥαχιστός*, dissectus.

*Ooctonus* Haliday.

**acuminatus** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Lymaenon acuminatus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

*Gonatocerus acuminatus* m.

**ater** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Gonatocerus ater* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 2, ♀ ♂.

*Gonatocerus ater* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 2, ♀ ♂.

*Rachistus ater* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 206 n. 5, ♀ ♂.

**crassicornis** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Canthus crassicornis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

*Gonatocerus crassicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121.

**exiguus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Gonatocerus exiguus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 124, ♂.

*Gonatocerus exiguus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80

**flavocinctus** (Walk.) D. T. — Eur.: Britannia.

[n. 124, ♂.

*Lymaenon flavocinctus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 2 [sine descr.].

*Gonatocerus flavocinctus* m.

**fuscicornis** (Walk.) D. T. — Eur.: Britannia.

*Lymaenon fuscicornis* (Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 5.

*Gonatocerus fuscicornis* m.

**litoralis** (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Ooctonus litoralis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

*Ooctonus littoralis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 293 n. 2.

*Lymaenon litoralis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 4.

*Rachistus litoralis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 204 n. 3, ♀ ♂.

*Gonatocerus litoralis* m.

**longicornis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Gonatocerus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 193 n. 1, ♀ ♂.

*Gonatocerus longicornis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 1; Tab. Fig. 15.

*Gonatocerus longicornis* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 1.

*Gonatocerus longicornis* Förster, Linnaea [entom.] II. 1847 p. 210, ♀ ♂.

**minimus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Gonatocerus minimus* Förster, Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 6, ♀.

*Gonatocerus minimus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 54 n. 6, ♀.

**pictus** (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

*Ooctonus pictus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 344 n. 5, ♀.

*Gonatocerus flavus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 45 n. 3, ♀.

*Lymaenon pictus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 51 n. 3.

*Gonatocerus flavus* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. 1846 p. 53 n. 3, ♀.

*Rachistus pictus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 205 n. 4, ♀.

*Gonatocerus pictus* m.

**sulphuripes** (Först.) D. T. — Eur.: Germania.

*Rachistus sulphuripes* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 204 n. 2, ♀ ♂.

*Gonatocerus sulphuripes* m.

**terebrator** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

*Rachistus terebrator* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 203 n. 1, ♀.

*Gonatocerus terebrator* m.

### LIMACIS

Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 208 n. 4 [*Leimacis* em.].

*λειμακίς*, prata habitans.

*Synon.*: *Arescon* (Haliday) Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 49.

*ἀρέσκω*, aequo, placeo.

*Litus* Haliday, Blanchard, Westwood.

*Mymar* Curtis.

**dimidiata** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Mymar dimidiatus* Curtis, *Guide Brit. Insects* 1829 p. ?

*Litus dimidiatus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 345 n. 2, ♀.

*Lytus dimidiatus* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 293 n. 2.

*Litus dimidiatus* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 78.

*Arescon dimidiatus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 51 n. 1, ♀ ♂.

*Litus dimidiatus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 208 n. 2, ♀.

*Limacis dimidiata* Marshall, *Catal. Brit. Hymen. Oxyura* 1873 p. 23.

**rufula** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Leimacis rufula* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 208, ♀ ♂.

### OCTONUS

Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 343 n. 1.

*ὄον*, ovum; *κτείνω*, interficio.

*Synon.*: *Eutriche* Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 196 n. 19.

*εὔ*, bene; *ῥοίξ*, capillus, pilus.

**hemipterus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ooctonus hemipterus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 344 n. 3, ♀.

*Ooctonus hemipterus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 4, ♀.

*Ooctonus hemipterus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 201 n. 4, ♀.

**heterotomus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Ooctonus heterotomus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 201 n. ♀ ♂.

**insignis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Ooctonus insignis* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 344 n. 1, ♀ ♂.

*Ooctonus insignis* Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 293 n. 1.

*Ooctonus insignis* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 78.

*Ooctonus insignis* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 1, ♀.

*Ooctonus insignis* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 202 n. 6, ♀ ♂.

**major** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ooctonus major* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 200 n. 1, ♀.

**notatus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Ooctonus notatus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 3, ♀.

**seefelderianus** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

*Ooctonus Seefelderianus* Destefani, *Natural. Sicil.* X. 1891 p. 119, ♀ ♂.

**sublevis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

*Ooctonus sublaevis* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 202 n. 5, ♀.

**vulgatus** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

*Ooctonus vulgatus* Haliday, *Entom. Magaz.* I. 1833 p. 344 n. 2, ♀ ♂.

*Eutriche amoena* Förster, *Beitr. Monogr. Pteromal.* 1841 p. 45 n. 3, ♂.

*Ooctonus vulgatus* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 50 n. 2, ♀.

*Eutriche amoena* Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* XVIII. 1846 p. 53 n. 3, ♂.

*Ooctonus vulgatus* Förster, *Linnaea* [entom.] II. 1847 p. 200 n. 2, ♀ ♂.

*Ooctonus vulgatus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* II. 1848 p. 140; T. 3 F. 27.

### CAMPTOPTERA

Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 116, 119 & 144.

*καμπτός*, *curvus*; *πτερόν*, *ala*.

**clavata** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Camptotera clavata* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 404, ♀ ♂ [err. typogr.].

**papaveris** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Camptoptera papaveris* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 119, ♀ ♂.

### PRESTWICHIA

Lubbock, *Trans. Linn. Soc. London* XXIV. P. 2. 1863 p. 140.

Nom. propr.

**aquatica** Lubb. — ♀ — Eur.: Britannia.

[T. 23 F. 10-15.

*Prestwichia aquatica* Lubbock, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* XXIV. P. 2. 1863 p. 140, ♀;

*Prestwichia aquatica* Westwood, *Trans. Linn. Soc. London. Zool.* (2) I. 1879 p. 587.

## 2. Subfam. Diapriinae

Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 20, 28 & 121.

### LOBOSCELIDOIDEA

Westwood, *Thesaur. entom. Oxon.* 1874 p. 171; T. 20 [Loboscelidia].

*λωβάω*, *crucio*; *σκελής*, *perna*; *εἶδος*, *visus*.

**rufescens** Westw. — Am.: Sulu Ins.

*Loboscelidea rufescens* Westwood, *Thesaur. entom. Oxon.* 1874 p. 172; T. 30 F. 13.

### MYRMECOPRIA

Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 446.

*μύρμηξ*, *formica*; *πρίων*, *serra*.

*Synon.*: *Loxotropa* Ashmead.

**mellea** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Loxotropa mellea* Ashmead, *Canad. Entomol.* XIX. 1887 p. 190 n. 1, ♀.

*Myrmecopria mellea* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 447, ♀; T. 18 F. 8.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: *Cynips papaveris* (Rondani).

## BASALYS

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 26.

*βάσις*, passus; *ἄλωσ*, area.

*Synon.*: *Diapria* Nees, Haliday, Herrich-Schaeffer, Löw.

*Loxotropa* Marshall.

*Psilus* Jurine.

**analis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, Texas.

*Basalys analis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 445, ♀.

**brevicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Basalys brevicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446, ♀.

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Basalys Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 446, ♀; T. 18 F. 7 (♂) &

**fumipennis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria, Germania. [7<sup>a</sup>(♀)].

? *Psilus antennatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀; T. 13 F. 7.

*Basalys fumipennis* Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 343 n. 26, ♀ ♂.

*Diapria striolata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 13, ♂.

*Basalys fumipennis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 412 n. 1.

*Basalys fumipennis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

*Basalys fumipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.

*Diapria* (*Basalys*) *striolata* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

*Basalys fumipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 367 n. 1, ♂.

*Basalis* (*Loxotropa*) *fumipennis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

**fuscipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

*Basalys fuscipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂.

**ganahlia** D. T. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

*Basalys picipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂ [nec Nees].

*Basalys Ganahlia* m.

**parva** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Basalys parva* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 4, ♀.

**picipes** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

*Diapria picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 320 n. 1, ♀ ♂.

*Diapria picipes* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 5 & 6 (♀) & T. 22

*Diapria* (*Basalys*) *picipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171. [F. 2 (♂)].

*Diapria picipes* Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 952.

**ruficornis** Prov. — ♂ — Am.: Canada.

*Basalys ruficornis* Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 261, ♂.

*Basalys ruficornis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 560, ♂.

*Basalys ruficornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 445, ♂.

**utahensis** Ashm. — ♂ — Am.: Utah.

*Basalys Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 444, ♂.

## MONELATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 123 & 127.

*μόνος*, solus; *ἐλάων*, duco.

*Synon.*: *Corynopria* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

*χορύνη*, ensis; *πίλων*, serra.

*Diapria* Haliday.

*Psilus* Walker.

**cincta** (Hal.) D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Diapria* (*Corynopria*) *cincta* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170 n. 2, ♀.

- Corynopria cincta* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 367 n. 3, ♀.  
*Corynopria cincta* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 8.  
*Monelata cincta* m.
- hirticollis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Monelata hirticollis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 18.  
*Monelata hirticollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 442, ♀.
- mellicollis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Monelata mellicollis* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 197 n. 1, ♀. [6<sup>a</sup> (♂).  
*Monelata mellicollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 441, ♀; T. 18 F. 6 (♀) &
- parvula** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Diapria parvula* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 324 n. 6, ♀ ♂.  
*Psilus fucicola* Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 117. [F. 7 (♂).  
*Diapria parvula* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 1 (♀) & T. 22  
*Corynopria parvula* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 1, ♀ ♂.  
*Monelata parvula* m.
- petiolaris** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Diapria petiolaris* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 11, ♂.  
*Diapria* (*Corynopria*) *petiolaris* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170 n. 1, ♀ ♂.  
*Monelata petiolaris* m.
- solida** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Corynopria solida* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 2, ♀.  
*Monelata solida* m.

### PHAENOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436.

*φαίνω*, ostendo; *πρίων*, serra.

- affinis** Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia.  
*Phaenopria affinis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♀.
- angulifera** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.  
*Phaenopria angulifera* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 810 n. 2, ♂.
- aptera** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Phaenopria aptera* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 439, ♀.
- balthazari** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Phaenopria Balthazari* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 811 n. 4, ♀.
- haematobiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.  
*Phaenopria haematobiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀.
- magniclavata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Phaenopria magniclavata* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 812 n. 8, ♀.
- minutissima** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Phaenopria minutissima* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀.
- montana** Ashm. — ♂ — Am.: California.  
*Phaenopria montana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♂.
- nigricornis** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.  
*Phaenopria nigricornis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 810 n. 1, ♂.
- nigroclavata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Phaenopria nigriclavata* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 811 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Haematobia serrata* (Riley).

**parva** Ashm. — ♂ — Am.: Brit. Columbia.

Phaenopria parva Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 440, ♂.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida, Brit. Columbia, Maryland, Virginia.

Phaenopria Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 439, ♀.

**simillima** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Phaenopria simillima Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 254, ♀♂.

**subclavata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Phaenopria subclavata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 254, ♀♂.

**virginica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Brit. Columbia, Virginia.

[& 5<sup>a</sup> ♀].

Phaenopria Virginica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 438, ♀♂; T. 18 F. 5 (♂)

## TRICHOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431.

ῥοίξ, pilus; πρίων, serra.

*Synon.*: Cephalonomia Ashmead.

Loxotropa Ashmead.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria affinis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 3, ♀.

**atriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria atriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 253, ♀♂.

**bifoveata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria bifoveata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 2, ♀.

**carolinensis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, Pennsylvania.

Trichopria Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Trichopria flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Trichopria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 808 n. 1, ♀.

**harringtonii** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Loxotropa Harringtoni Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 15, ♀.

Trichopria Harringtonii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 435, ♀.

**hirticollis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cephalonomia hirticollis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195 n. 1, ♂.

Trichopria hirticollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 252, ♀♂.

**pacifica** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Trichopria pacifica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 436, ♀.

**pentaplasta** Ashm. — ♀ — Am.: Brit. Columbia, Virginia, Kansas.

Trichopria pentaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 433, ♀.

**pleuralis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Trichopria pleuralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 252, ♀♂.

**popenoei** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.

Trichopria Popenoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 435, ♀♂.

**rufipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Trichopria rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434; T. 18 F. 4 (♀) & 4<sup>a</sup> (♂).

**zimmermannii** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Trichopria Zimmermanni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 434, ♀.

## CERATOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

*κέρας*, cornu; *πρίων*, serra.*Synon.*: *Cephalonomia* Ashmead.**bifoveolata** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceratopria bifoveolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceratopria flavipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 807 n. 2, ♀.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Cephalonomia floridana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196 n. 2, ♀ (♂).

Ceratopria floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431, ♀.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceratopria Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 807 n. 1, ♀.

**infuscatipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceratopria infuscatipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 431, ♀; T. 18 F. 3.

**longiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Ceratopria longiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 429, ♀ ♂.

**megaplasta** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Ceratopria megaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

**pusilla** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Ceratopria pusilla Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 430, ♀.

## ACANTHOPRIA

Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 804.

*ἄκανθα*, aculeus; *Diapria*, nom. propr. Hymen.**crassicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

Acanthopria crassicornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 804, ♀ ♂.

## DIAPRIA

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. II. 1796 p. 110 n. 9.

*διαπρίω*, serra divido.*Synon.*: *Psilus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.*ψιλλός*, clavus.

Aneurhynchus Ashmead.

Bethylus Blanchard.

Diplolepis Hartig.

Galesus Ashmead.

Loxotropa Ashmead.

Platymischus Ashmead.

**abdominalis** (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Psilus abdominalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 283 n. 2.

Psilus abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 720 n. 2.

Platymischus abdominalis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

Diapria abdominalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 427.

**aequata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Diapria aequata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 3, ♀.

**affinis** Motsch. — As.: Ceylon.

Diapria affinis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 46.

**agromyzae** Fitch<sup>1)</sup> — Am.: New York, Long Island.

*Diapria agromyzae* A. Fitch, 2<sup>d</sup> Rep. Insects New York 1856 p. 303.

*Diapria agromyzae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423.

**apicalis** (Say) Prov. — ♀ — Am.: Indiana.

*Psilus apicalis* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 283 n. 3.

*Psilus apicalis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 729 n. 3.

*Aneurhynchus apicalis* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

*Diapria apicalis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 175, ♀.

*Diapria apicalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

**aptera** Ruthe — Eur.: Islandia.

*Diapria aptera* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 19.

**armata** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Loxotropa armata* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 16, ♀.

*Diapria armata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 425, ♀.

**basalis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria basalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 15, ♂.

**brunneipes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Diapria brunneipes* (Gravenhorst) Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 332 n. 15, ♂.

*Diapria* (*Galesus*) *brunnipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

[& 3<sup>a</sup> (♂).

*Diapria Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 422, ♀♂; T. 18 F. 3 (♀)

**cecidomyiae** Bouché<sup>2)</sup>! — Eur.: Germania.

*Diapria cecidomyiae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 176 n. 72.

**chilensis** Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Diapria Chilensis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 415 n. 1, ♀ ♂.

**ciliata** (Say) Cress. — Am.: Indiana.

*Psilus ciliatus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 n. 1.

*Psilus ciliatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383 n. 1.

*Diapria ciliatus* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

*Galesus ciliata* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.

*Diapria ciliata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 428.

**clavata** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.

*Diapria clavata* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 2 (♀).

**coccophaga** Mask. — Austr.

*Diapria coccophaga* Maskell, Trans. & Proc. New Zealand Instit. XI. 1879 p. 229; T. 9.

*Diapria* ? *coccophaga* Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 130.

**colon** (Say) Cress. — ♀ — Am.: Indiana.

*Psilus colon* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 284 n. 4.

*Psilus colon* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 729 n. 4.

*Diapria colon* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

*Diapria colon* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 425, ♀.

**columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

*Diapria Columbiana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.

**compressa** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diapria compressa* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 4, ♀.

**elongata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diapria elongata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 366 n. 20, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Agromyza tritici* (Fitch).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia artemisiae* (Bouché).



**erythropus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia, Florida.

*Diapria erythropus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 423, ♀ ♂.

**erythrothorax** Ashm. — ♀ — Eur.: Florida.

*Diapria erythrothorax* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196 n. 2, ♀.

*Diapria erythrothorax* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 424, ♀.

**filicornis** Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.: Germania.

*Diapria filicornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 22 F. 8 (♂).

**försteri** D. T. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Diapria nigricornis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 125, ♂ [nec Thomson].

*Diapria nigricornis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

*Diapria Försteri* m. [n. 125, ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Diapria Grenadensis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 805 n. 2, ♀.

**hyalinipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria hyalinipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 5, ♀ ♂.

**impressicornis** Motsch. — As.: Ceylon.

*Diapria impressicollis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45.

**latipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

*Diapria latipennis* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 26, ♂.

**longicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria longicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 6, ♂.

**melanocorypha** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Diapria melanocorypha* Ratzeburg, Inneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 144, ♀.

**melanopleura** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Diapria melanopleura* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 806 n. 4, ♂.

**mellea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Diapria mellea* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 251, ♀ ♂.

**morio** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria morio* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 365 n. 19, ♀ ♂.

**motschulskyi** D. T. — As.: Ceylon.

*Diapria longicornis* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 45 [nec

*Diapria Motschulskyi* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97. [Thomson].

**muscae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Diapria muscae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀ ♂.

**nigra** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Psilus conicus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 166 n. 1!

? *Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 234 n. 3.

*Diapria nigra* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 321 n. 2. [F. 4 (♂).]

*Diapria nigra* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 7 (♀) & T. 22

*Diapria nigra* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 14, ♀ ♂.

**nigricornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Diapria nigricornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 362 n. 8, ♀.

**nigripes** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Diapria nigripes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 364 n. 13, ♂.

**obtusa** (Say) Cress. — Am.: Indiana.

*Psilus obtusus* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 n. 2.

*Psilus obtusus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 383 n. 2.

*Diapria obtusa* Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 251.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Cryptorrhynchus Lapathi* L. (Ratzeburg).

- Galesus obtusus* Ashmead, *Canad. Entomol.* XIX. 1887 p. 195.
- Diapria obtusa* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 427.
- oogaster** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
- Diapria oogaster* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 362 n. 9, ♀ ♂.
- paraensis** Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
- Diapria Paraensis* Spinola, *Mem. accad. sc. Torino* (2) XIII. 1851 p. 48 n. 31, ♂.
- peraffinis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
- Diapria peraffinis* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 806 n. 3, ♀.
- petiolata** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
- Diapria petiolata* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 362 n. 7, ♂.
- phorae** Am. — Eur.: Bohemia.
- Diapria phorae* Amerling, *Centralbl. f. d. ges. Landescult. Prag* XIV. 1863 p. 82.
- picicornis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Diapria picicornis* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 322 n. 3, ♀ ♂.
- Diapria picicornis* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 157; T. 21 F. 4 (♀) & [T. 22 F. 6 (♂)].
- Diapria picicornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 363 n. 12, ♀.
- ruficornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Diapria ruficornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 365 n. 18, ♀.
- smithii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.
- Diapria Smithi* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 805 n. 1, ♀ ♂.
- solitaria** (Htg.) D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.
- Diplolepis* (*Psilus*) *solitarius* Hartig, *Forstl. Conversationslex.* 1834 p. 197.
- Diapria solitaria* n.
- suspecta** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
- Diapria suspecta* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 323 n. 5, ♀ ♂. [F. 3 (♂)].
- Diapria suspecta* Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1838 P. 157; T. 21 F. 3 (♀) & T. 22
- Diapria suspecta* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 364 n. 16, ♀ ♂.
- taprobanica** D. T. — As.: Ceylon. [Thomson, nec Förster].
- Diapria* ? *nigricornis* Motschulsky, *Bull. soc. natural. Moscou* XXXVI. P. 3. 1863 p. 45 [nec
- Diapria Taprobanica* Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* IX. 1890 p. 97.
- tenuicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
- Diapria tenuicornis* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 365 n. 17, ♀ ♂.
- tetraplasta** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina, British Columbia.
- Diapria tetraplasta* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 426, ♀.
- texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
- Diapria Texana* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 424, ♀.
- tritoma** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Diapria tritoma* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 363 n. 10, ♀.
- unicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
- Diapria unicolor* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 806 n. 5, ♀.
- utahensis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.
- Diapria Utahensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 423, ♀.
- verticillata** Latr.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Diapria verticillata* Latreille, *Hist. nat. Crust. & Insect.* XIII. 1805 p. 231 n. 3.
- Psilus elegans* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 319, ♂; T. 13 Gen. 48.
- Psilus elegans* Spinola, *Insect. Ligur.* II. 1808 p. 166 n. 2.
- Diapria verticillata* Latreille, *Gen. Crust. & Insect.* IV. 1809 p. 37.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Bombyx pini* (Hartig).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Ceroxys hortulana* Rossi (Nees).

- Diapria elegans Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.  
 Psilura elegans Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.  
 Diapria elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 322 n. 4, ♀ ♂.  
 Diapria elegans Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 22 F. 1 (♂).  
 Diapria elegans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 282 n. 1.  
 Diapria elegans Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.  
 Diapria elegans Förster, Stettin. entom. Zeitg. VI. 1845 p. 390, ♀; T. 1 F. 1.  
 Bethylus (Diapria) elegans Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 7.  
 Diapria elegans Wilson, Encycl. Brit. Ed. 8<sup>a</sup> IX. 1855; T. 245 F. 1 (♂).  
 Diapria elegans Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.  
 Diapria verticillata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 363 n. 11, ♀ ♂.  
 Psilura elegans Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 967 n. 1; Fig.  
**virginica** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
 Diapria Virginiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 426, ♀.  
**walkeri** D. T. — ♀ — As.: Ceylon.  
 Diapria apicalis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 359, ♀ [nec Say].  
 Diapria Walkeri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

## TROPIDOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 416.

*τροπίς, carina; πρίων, serra.*

*Synon.*: Chalcis Fabricius.

Cynips Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

Diapria Latreille, Lepeletier, Nees.

Ichneumon Fabricius, Villers.

Oxyurus Lamarek.

Platymischus Provancher.

Psilura Jurine.

**carinata** (Thoms.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia (Germania); Am. bor.

? Diapria picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 320 n. 1, ♀ ♂.

Diapria carinata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 361 n. 2, ♀ ♂.

Tropidopria carinata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 418.

**conica** (Fabr.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 n. 33.

Ichneumon conicus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 93.

Ichneumon conicus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 119.

Cynips crassipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 390 n. 35.

Ichneumon conicus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 142.

Ichneumon conicus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 212 n. 251.

Ichneumon conicus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 439 n. 119.

Cynips crassipes Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 792 n. 47.

Ichneumon conicus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 795.

Cynipsichneumon conicus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 387.

Ichneumon conicus Olivier, Encycl. method. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 186.

Ichneumon conicus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 229.

Chalcis conica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 242 n. 1-2.

Diapria conica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 309.

Chalcis conica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 167 n. 33.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Eristalis tenax L. (Riley & Howard).

- Diapria conica* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 2; T. 99 F. 10.  
*Ichneumon conicus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 81 n. 795.  
*Psilus conicus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀ ♂.  
*Diapria conica* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.  
*Oxyurus conicus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 3.  
*Diapria conica* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 211.  
*Diapria conica* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 325 n. 7.  
*Oxyurus conicus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 3.  
*Diapria conica* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 21 F. 8 (♀) & T. 22  
*Diapria conica* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 282 n. 2. [F. 5 (♂).]  
*Diapria conica* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 10, ♀; T. 46 F. 2.  
*Chalcis conica* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. 1847 p. 227.  
*Diapria conica* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 1.  
*Diapria conica* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 360 n. 1, ♀ ♂.  
*Tropidopria conica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 418, ♀.  
**nigriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Tropidopria nigriceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 250, ♀ ♂.  
**pallida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Tropidopria pallida* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 250, ♀ ♂.  
**simulans** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Tropidopria simulans* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 419, ♀.  
**tetraplasta** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Tropidopria tetraplasta* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 420, ♀.  
**torquata** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Platymischus torquatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 182, ♀.  
*Tropidopria torquata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 419, ♀.  
**triangularis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.  
*Tropidopria triangularis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 249, ♂.

### LOXOTROPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122, 123 & 126.

λοξός, curvus; τρέπω, verto.

- Synon.*: *Basalys* Haliday, Thomson.  
*Diapria* Nees, Förster, Haliday.  
*Psilus* Jurine.  
*Rhacodia* Herrich-Schaeffer.

- abrupta** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Basalys abrupta* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 3, ♀.  
*Loxotropa abrupta* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 4, ♀.  
*Loxotropa abrupta* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 17.  
*Loxotropa abrupta* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 414, ♀.  
**antennata** (Jur.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Psilus antennatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀; T. 13 F. 7<sup>b</sup>.  
*Diapria antennata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 329 n. 10.  
*Diapria antennata* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 126.  
*Diapria* (Basalys) antennatus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171, ♂.  
*Basalys antennata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 6, ♀.  
*Loxotropa antennata* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 1, ♀.  
*Loxotropa antennata* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 1.

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

*Loxotropa Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀.

**columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Loxotropa Columbiana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 413, ♀.

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

*Diapria dispar* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 328 n. 9, ♀ ♂.

*Rhacodia picipes* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 2.

*Diapria* (*Basalys*) *dispar* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

*Basalys dispar* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 5, ♀.

*Loxotropa dispar* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 5, ♀ ♂.

*Loxotropa dispar* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 4.

**exigua** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Loxotropa exigua* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 6, ♀ ♂.

**flavipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Maryland, Virginia, British Columbia.

*Loxotropa flavipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀ ♂.

**fulvipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Loxotropa fulvipes* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 127, ♂.

*Loxotropa fulvipes* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 127, ♂.]

*Loxotropa Grenadensis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 803 n. 2, ♀.

**nana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Loxotropa nana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 415, ♀.

**nigricornis** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Loxotropa nigricornis* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 7, ♂.

**pezomachoides** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Loxotropa pezomachoides* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 14, ♀.

*Loxotropa pezomachoides* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 416, ♀.

**pleuralis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Loxotropa pleuralis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 803 n. 1, ♀.

**ruficornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

[& 8<sup>a</sup> (♂).]

*Loxotropa ruficornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 414, ♀ ♂; T. 17 F. 8 (♀)

**rufiscapa** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Diapria rufiscapa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 330 n. 12, ♂.

*Rhacodia rufiscapa* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 5.

*Diapria* (*Basalys*) *rufiscapa* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

*Loxotropa rufiscapa* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 230 n. 8, ♂.

**sabuleti** Voll. — Eur.: Batavia.

*Loxotropa sabuleti* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 2.

**tenuis** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

*Rhacodia tenuis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 4.

*Loxotropa tenuis* m.

**thoracica** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Loxotropa thoracica* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 249, ♀.

**tripartita** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Loxotropa tripartita* Marshall, Entom. M. Mag. IV. 1868 p. 229 n. 2, ♀.

*Loxotropa tripartita* Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 62; T. 40 F. 3.

**tritoma** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Basalys tritoma* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 368 n. 2, ♀ ♂.

*Loxotropa tritoma* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 229 n. 3, ♀ ♂.

## PLATYMISCHUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 11.

*πλατύς*, latus; *μίσχος*, pediculus.

**dilatatus** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platymischus dilatatus Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 11.

Platymischus dilatatus Walker, Entom. Magaz. II. 1832 p. 117 nota.

Platymischus dilatatus Westwood, Entom. Magaz. II. 1840 Synops. p. 75, Frontisp. F. 5.

Platymischus dilatatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 124.

Platymischus dilatatus Haliday, Nat. Hist. Review 1857 Proc. p. 173, ♂.

Platymischus dilatatus Wailes, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 98.

Platymischus dilatatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1866 p. 166, ♀.

Platymischus dilatatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 166, ♂.

Platymischus dilatatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂; T. 17 F. 7.

## GALESUS

Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341.

Nom. propr.?

*Synon.*: Anisoptera Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 57 & 69.

*ἀνισος*, inaequalis; *περόν*, ala.

Coptera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280.

*κόπτω*, proscindo.

Diapria Latreille, Nees, Haliday.

Entomacis Provancher.

Oxyurus Lamarck.

Psilus Panzer, Jurine, Zetterstedt.

**atricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Galesus atricornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 409, ♀.

**bipunctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Galesus bipunctatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 248, ♀ ♂.

**brevicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Galesus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 4, ♀.

**claviger** Curt. — Eur.: Britannia.

Galesus claviger (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 3.

**clypeatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Galesus cornutus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 2, ♀ [nec Panzer, nec Nees].

? Galesus claviger Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 3.

Galesus clypeatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 3, ♀.

Galesus clypeatus Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 2.

**coecutiens** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Galesus coecutiens Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 3, ♀.

**colanii** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Galesus Colanii Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 126, ♂.

Galesus Colanii Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81 n. 126, ♂.

**cornutus** (Panz.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Psilus cornutus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801; P. 83 T. 11.

Diapria cornuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 231 n. 1.

Psilus cornutus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.

Psilus cornutus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 319, ♀.

- Diapria cornuta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.  
*Oxyurus cornutus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 4.  
*Galesus cornutus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.  
*Diapria cornuta* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 327 n. 8.  
*Oxyurus cornutus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 4.  
*Psilus cornutus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 1, ♀ ♂.  
*Galesus cornatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283.  
*Galesus cornutus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.  
*Galesus cornutus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 124.  
*Diapria* (*Galesus*) *cornutus* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.  
*Galesus frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 1, ♀ ♂.  
*Galesus cornutus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 1.
- egregius** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.  
*Anisoptera egregia* Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 69 [s. descr].  
*Galesus egregius* m.
- flicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Galesus flicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 6, ♂.
- fixsus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.  
*Galesus fixsus* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.
- floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Galesus Floridanus* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 195.  
*Galesus Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 410, ♂.
- fuscipennis** Curt. — Eur.: Britannia.  
*Galesus fuscipennis* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 341 n. 1; T. 341.  
*Galesus fuscipennis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 19 & 20.  
*Galesus fuscipennis* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 4.  
*Galesus fuscipennis* Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225 n. 1.
- lapponicus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Galesus Lapponicus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 375 n. 7, ♂.
- obliquus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Galesus obliquus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 374 n. 5, ♀.
- pilosus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.  
*Galesus pilosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂.
- politus** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, Columbia, Maryland, Florida.  
*Coptera polita* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 282, ♂.  
*Coptera polita* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 728, ♂.  
*Coptera polita* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 182, ♀.  
*Entomacis politus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.  
*Galesus politus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 410, ♀ ♂.
- quebecensis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
*Galesus Quebecensis* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 260, ♂.  
*Galesus Quebecensis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 559, ♂.  
*Galesus Quebecensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 409, ♀.
- rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Galesus rufipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 2, ♀.  
*Galesus rufipes* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 2.
- subapterus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Galesus subapterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 375 n. 8, ♀ ♂.
- texanus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.  
*Galesus Texanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 411, ♂.

## LABOLIPS

Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173; T. 10.

Etymol. obscura.

**innupta** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Labolips innupta Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173, ♀; T. 10.

Labolips innupta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 406, ♀; T. 17 F. 5.

## ANEURHYNCHUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 14.

ἀνευ, sine; ῥόγχος, rostrum.

*Synon.*: Mythras Haliday, Curtis: Guide Brit. Insects 1829 p. 127 [s. descr.].

Nom. propr.

Diapria Nees, Haliday.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aneurhynchus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 405, ♂.

**galesiformis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Mythras Faunus Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1<sup>a</sup> 1829 p. ?, ♀ ♂ [s. descr.].

Aneurhynchus galesiformis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 14.

Aneurhynchus galesiformis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria radialis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 334 n. 17, ♂.

Aneurhynchus galesiformis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Aneurhynchus) radialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Diapria (Aneurhynchus) galesiformis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Aneurhynchus galesiformis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376

[n. 1, ♀ ♂ [excl. Synon.].

Aneurhynchus galesiformis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 5.

**longicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aneurhynchus longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 3, ♀.

**macrotomus** Voll. — Eur.: Germania.

Aneurhynchus macrotomus (Förster) Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 3.

**mellipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 52 n. 12, ♀.

Aneurhynchus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Aneurhynchus mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 404, ♀.

**nodicornis** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Aneurhynchus nodicornis Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 225, ♀ ♂.

Aneurhynchus nodicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 6.

**oviventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Aneurhynchus oviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 377 n. 5,

**pentatomus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Aneurhynchus pentatomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 2,

**ruficornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Aneurhynchus ruficornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 376 n. 4, ♂.

Aneurhynchus ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 4.

**virginicus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Aneurhynchus Virginicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 405, ♂.



**IDIOTYPA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122 & 125.

*ἴθεος, paradoxus; τύπος, typus.*

*Synon.*: Mionopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

*μείων, minor; πρίων, serra.*

Diapria Haliday.

Psilus Haliday.

**maritima** (Hal.) Ashm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Psilus maritimus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria (Mionopria) maritima Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172.

Mionopria rufiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 373 n. 1, ♀.

Idiotype rufiventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 11 n. 1.

Idiotype rufiventris Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

Idiotype maritima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 403.

**pallida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Idiotype pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 243, ♀ ♂.

**TROPIDOPSIS**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 402.

*τροπίς, carina; ὄψις, visus.*

**clavata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

[2<sup>a</sup> (♂).

Tropidopsis clavata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 402, ♀ ♂; T. 17 F. 2 (♀) &

Tropidopsis clavata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 245, ♀ ♂.

**GLYPTONOTA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122 & 126.

*γλυπτός, sculptus; νῶτος, dorsum.*

**nigriclavata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Glyptonota nigriclavata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 401, ♀; T. 17 F. 1.

**SYNACRA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 134.

*σύν, cum; ἀκρός, acutus.*

*Synon.*: Artibolus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173.

*ἄρτι, nuper; βάλλω, iacio.*

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Diapria Latreille.

Platymischus Haliday.

**brachialis** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Germania.

Diapria spec. Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 36 nota.

Diapria brachialis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 333 n. 16, ♂.

Chlidonia uncinata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157.

Platymischus (Artibolus) brachialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 173.

Diapria brachialis Curtis, Farm-Insect. 1860 p. 466.

Synacra brachialis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.

Synacra brachialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 400.

**HEMILEXODES**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399.

Hemilexis, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

**filiformis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Hemilexodes filiformis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 244, ♂.

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Hemilexodes Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 400, ♀; T. 16 F. 8.

**SPILOMICRUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 15.

*σπίλος*, macula; *μικρός*, parvus.

*Synon.*: Aneurhynchus Provancher.

Cerapsilon Curtis.

Chlidonia Herrich-Schaeffer.

Diapria Haliday.

Ismarus Ashmead.

Paramesius Provancher.

Psilus Spinola.

**abnormis** Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus abnormis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 4, ♀ ♂.

**aneurus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Spilomicrus aneurus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 246, ♀ ♂.

**armatus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Spilomicrus armatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 397, ♀; T. 16 F. 7.

**atriclavus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus atriclavus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♀.

**atropetiolatus** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Ismarus atropetiolatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 11, ♀.

Spilomicrus atropetiolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♀.

**basalyformis** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus basalyformis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 2, ♂.

**compressus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus compressus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 4, ♀.

**flavicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Spilomicrus flavicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 398, ♂; T. 16 F. 7a.

**flavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 2, ♀.

**foveatus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus foveatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Aneurhynchus foveatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Spilomicrus foveatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399, ♀.

**hemipterus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus hemipterus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 202 n. 3, ♀.

Spilomicrus hemipterus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀.

**integer** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus integer Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 3, ♀ ♂.

Spilomicrus integer Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 203 n. 5, ♀ ♂.

Spilomicrus integer Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 6.

**longicornis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Spilomicrus longicornis Provancher, Natural. Canada. XII. 1881 p. 262, ♀.

Spilomicrus longicornis Pravancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 561, ♀.

Paramesius longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Spilomicrus longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 399, ♀.

**major** Voll. — ♂ — Eur.: Batavia, Helvetia.

Spilomicrus major Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63, ♂; T. 40 F. 7.

**nigriclavus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Spilomicrus nigriclavus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 228 n. 7, ♀.

**nigripes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Spilomicrus nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 370 n. 5, ♀ ♂.

Spilomicrus nigripes Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 227 n. 6, ♀ ♂.

Spilomicrus nigripes Vollenhoven, Pinacogr. P. 8. 1879 p. 63; T. 40 F. 5.

**obtusus** (Herr.-Schaeff.) Hal. — Eur.: Germania.

Chlidonia obtusa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 7.

Diapria (Spilomicrus) obtusa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

**procerus** Hal. — Eur.: Britannia.

Diapria (Spilomicrus) procerus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

**quadriceps** Smith — Austr.

Spilomicrus quadriceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 6.

Spilomicrus quadriceps Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 76 n. 78.

**radialis** (Herr.-Schaeff.) Hal. — Eur.: Germania.

Chlidonia radialis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 F. 2.

Diapria (Spilomicrus) radialis Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

**sericeicornis** (Spin.) Hal. — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Psilus sericeicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 232 n. 82.

Cerapsilon sericeicornis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 1<sup>a</sup> 1829 p. ?

Spilomicrus sericeicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 275.

Diapria sericeicornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 331 n. 14.

**stigmatalis** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Spilomicrus stigmatalis Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 15, ♀.

Spilomicrus stigmatalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Diapria (Spilomicrus) varipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171.

Spilomicrus stigmatalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 369 n. 1, ♀ ♂.

Spilomicrus stigmatalis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 201 n. 1, ♀ ♂.

**tinctipennis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Spilomicrus tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 440 n. 1, ♀;

**vulgaris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

[T. 18 F. 17.]

Spilomicrus vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 247, ♀ ♂.

**PARAMESIUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 13.

*παραμέσιος*, juxta medium stans.

*Synon.*: Cerapsilon (Haliday) Curtis, Guide Brit. Insect. 1829 p. 127 [s. descr.].

*κέρας*, cornu; *ψιλός*, nudus.

Chlidonia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 [nec Hübner

*κλιδών*, armilla.

[1828, nec Lepeletier].

Diapria Nees, Haliday.

Psilus Say.

**belytoides** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Paramesius belytoides Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 223, ♀; Fig.

**brachypterus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Paramesius brachypterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 4, ♀.  
*Paramesius brachypterus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 10.

**canaliculatus** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 18 F. 24.]

*Paramesius canaliculatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 439 n. 3, ♀;

**chiriquensis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 18 F. 15.]

*Paramesius Chiriquensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 439 n. 4, ♀;

**clavatus** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

*Chlidonia clavata* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 4.

*Paramesius clavatus* m.

**clavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Paramesius clavipes* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 53 n. 13, ♀.

*Paramesius clavipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

**claviscapus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Paramesius claviscapus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 372 n. 6, ♀.

**crassicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Paramesius crassicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 5, ♀.

**elongatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Paramesius elongatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 3, ♀ ♂.

*Paramesius elongatus* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 9.

**fasciatiennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 18 F. 18 (♀).]

*Paramesius fasciatiennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 437 n. 1, ♀ ♂;

**maculipennis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 18 F. 11 (♂) & 12 (♀).]

*Paramesius maculipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 438 n. 2, ♀ ♂;

**oregonensis** Ashm. — ♂ — Am.: Oregon.

*Paramesius Oregonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 395, ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, British Columbia.

*Paramesius pallidipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 395, ♀ ♂; T. 16 F. 5.

**parvulus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Paramesius parvulus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

**rufipes** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Cerapsilon longicorne* Curtis, Guide Arrang. Brit. Hymen. Ed. 1<sup>a</sup> 1829 p. 127, ♀ ♂ [s. descr.].

*Paramesius rufipes* Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 13, ♂.

*Paramesius rufipes* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

*Diapria nervosa* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 335 n. 18, ♂.

*Chlidonia nervosa* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 24 F. 1.

*Chlidonia acuminata* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 5.

*Paramesius rufipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

*Diapria (Paramesius) nervosa* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 171, ♂.

*Diapria (Paramesius) acuminata* Haliday, Nat. Hist. Review IV: 1857 Proc. p. 171.

*Paramesius rufipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 370 n. 1, ♀ ♂.

*Paramesius rufipes* Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8, ♀ ♂; T. 5 F. 7.

**spinosus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Paramesius spinosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 394, ♀ ♂.

**terminatus** (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

*Psilus terminatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 282 n. 1.

*Psilus terminatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 728 n. 1.

*Diapria terminata* Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 251.

*Paramesius terminatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 393, ♀.

**tenuicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Paramesius tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 371 n. 2, ♀ ♂.

Paramesius tenuicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 8; T. 5 F. 8.

**thoracicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Paramesius thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 245, ♀ ♂.

**utahensis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Paramesius Utahensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 394, ♀.

**variipes** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.

Chlidonia variipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 6.

Paramesius variipes m.

## ENTOMACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 121 & 123.

ἔντομος, insectus; ἀκίς, acus.

*Synon.*: Glyphidopria Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

γλυφίς, incisio sagittae; πρίων, serra.

Hemilexis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 122, 123 & 127.

ἡμι, semi; λέξις, definitio.

Diapria Haliday, Ashmead.

Psilus Say.

**brevicornis** (Say) D. T. — Am.: Indiana.

Psilus brevicornis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 328.

Psilus bevicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 221.

Diapria brevicornis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196.

Hemilexis brevicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 391.

Entomacis brevicornis m.

**californica** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: California.

Hemilexis Californica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 390, ♂.

Entomacis Californica m.

**latipennis** (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.

Hemilexis latipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 244, ♂.

Entomacis latipennis m.

**mellipetiolata** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Florida.

Hemilexis mellipetiolata Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 196, ♀.

Hemilexis mellipetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 390, ♀.

Entomacis mellipetiolata m.

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

Diapria (Glyphidopria) perplexa Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172 n. 2, ♀ ♂.

Glyphidopria perplexa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 372 n. 1, ♀.

Entomacis perplexa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10 n. 2, ♀.

**platyptera** (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Diapria (Glyphidopria) platyptera Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Entomacis platyptera Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10 n. 1.

**submarginata** (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Hemilexis submarginata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1863 p. 389, ♀ ♂; T. 16 F. 4.

Entomacis submarginata m.

## HOPLOPRIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 388.

*ὄπλον*, instrumentum; *πίριον*, serra.

**pulchripennis** Ashm. — ♂ — Am.: Bogota.

*Hoplropria pulchripennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 388, ♂.

## POLYPEZA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 123 & 127.

*πολύς*, multus; *περσεύω*, pedibus incedo.

**pergandei** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Polypeza Pergandei* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 387, ♀ ♂; T. 16 F. 2 (♀).

## 3. Subfam. Belytinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 127.

## PANTOLYTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 135.

*πᾶς*, omnis; *λύω*, solvo.

*Synon.*: *Belyta* Haliday.

*Cinetus* Thomson.

**atrata** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pantolyta atrata* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 129, ♂.

*Pantolyta atrata* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81 n. 129, ♂.

**brunnea** Ashm. ♀ — Am.: Virginia.

*Pantolyta brunnea* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 383, ♀; T. 16 F. 1.

**heterocera** (Hal.) Ashm. — Eur.: Britannia.

*Belyta heterocera* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Pantolyta heterocera* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 383.

**nervosa** (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Belyta nervosa* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Cinetus nervosus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 165 n. 16, ♂.

*Pantolyta nervosa* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

## ANECTATA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129 & 136.

*ἀ-priv.*; *ἐκτατός*, extensus.

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

*Anectata Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 381, ♀.

**dispar** Br.) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Anectata dispar* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VII. P. 4. 1891 p. 28, ♀ ♂.

**georgia** Ashm. — ♂ — Am.: Georgia.

*Anectata Georgia* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♂.

**hirtifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Anectata hirtifrons* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♀; T. 15 F. 8.

1) *Dipt.*: *Sciara socialis* (Brischke).

**polita** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

Anectata polita Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 382, ♂.

### ANOMMATIUM

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 140.

ἀ-priv.; ὄμμα, oculus.

Species exstat.

### ISMARUS

Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Nom. propr.

*Synon.*: Entomia Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 127.

ἐντομος, insectus.

Belyta Nees.

Cinetus Curtis.

Entomius Haliday, Thomson.

**abdominalis** Marsh. — Eur.: Britannia.

Ismarus abdominalis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**dorsiger** (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Cinetus dorsiger (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 14; T. 380.

Belyta anomala Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 345 n. 13, ♀.

Ismarus dorsiger Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

Ismarus dorsiger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Ismarus Neesii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 286 n. 9, ♀.

Ismarus Neesii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 245, ♂.

Ismarus Neesii Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀ ♂.

Ismarus dorsiger Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 1, ♀ ♂.

Ismarus dorsiger Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 1, ♀.

Ismarus Neesii Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39, ♂; T. 25 F. 8.

Ismarus dorsiger Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39, ♀; T. 25 T. 9.

**flavicornis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Entomius flavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 379 n. 3, ♀.

Ismarus flavicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 8 n. 3.

**halidayi** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria.

Entomia campanulata Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 127; T. 6 F. 21 [s. descr.]

Ismarus Halidayi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 285 n. 8, ♀.

Ismarus Halidayi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 245 n. 14, ♂.

Ismarus Halidayi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀.

Ismarus (Entomius) campanulatus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169 n. 2, ♀ ♂.

Entomius campanulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 1, ♀ ♂.

**longicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Entomius longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 378 n. 2, ♀ ♂.

Ismarus longicornis m.

**rugulosus** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.

Ismarus rugulosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 284 n. 7, ♀.

Ismarus rugulosus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 132, ♀.

Ismarus [Entomius] rugulosus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169 n. 3, ♀.

Entomius rugulosus (Förster) Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 379

Ismarus rugulosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 380; T. 15 F. 6. [n. 4, ♀.

## PSILOMMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 132.

*ψιλός*, calvus; *ὄμμα*, oculus.

*Synon.*: Opazon Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 170.

*ὀπάζω*, comito.

Belyta Haliday, Thomson.

**caudatum** Cam. — ♀ — Eur.: Hispania.

*Psilomma caudata* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 557, ♀.

**ciliatum** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta (Opazon) ciliata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 179 n. 30, ♀.

*Psilomma ciliatum* m.

**columbianum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Psilomma Columbianum* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 379, ♀ ♂; T. 15 F. 5 (♀)

**fusciscapis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

[& 5<sup>a</sup> (♂)].

*Psilomma fusciscapis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 128, ♂.

*Psilomma fusciscapis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 81

**incrassatum** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 128, ♂.

Belyta (Opazon) incrassata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 179 n. 31, ♀.

*Psilomma incrassatum* m.

**parvulum** (Hal.) D. T. — Eur.: Britannia.

Belita (Opazon) parvula Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Psilomma parvulum* m.

## ACLISTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 131 & 135.

*ἄκλειστος*, inopertus.

*Synon.*: *Acoretus* Thomson.

Belyta Thomson.

*Cinetus* Curtis.

**borealis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Aclista borealis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♀.

**brachyptera** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Cinetus cursor* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 17, ♀.

Belyta brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 187 n. 2, ♀.

*Aclista brachyptera* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxypura 1873 p. 9 n. 2.

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

*Aclista Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♀.

**conica** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Aclista conica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♀.

**floridana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Aclista Floridana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 378, ♂.

**missouriensis** Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.

*Aclista Missouriensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♂.

**rufa** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Aclista rufa* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀.

**rufescens** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Aclista rufescens* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀.

**rufopetiolata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Aclista rufopetiolata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 376, ♀; T. 15 F. 4.



**rugosopetiolata** Ashm. ♀ — Am.: Virginia.

*Aclista rugosopetiolata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 377, ♀.

**scutellaris** (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Acoretus scutellaris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 159 n. 8, ♂.

*Aclista scutellaris* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

### ZYGOTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 131 & 135.

ζυγωτός, jugatus.

*Synon.*: *Belyta* Nees, Thomson.

*Pantoclis* Marshall.

**abdominalis** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta abdominalis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1839 p. 344 n. 12, ♂.

*Zygota abdominalis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**americana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

*Zygota Americana* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 54 n. 19, ♀ ♂.

*Zygota Americana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 373, ♀ ♂; T. 15 F. 3 (♂).

**brevis** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta brevis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 343 n. 10, ♀ ♂.

*Belyta brevis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 170 n. 9, ♀ ♂.

*Pantoclis brevis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

*Zygota brevis* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**californica** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Zygota Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 373, ♂.

**obscura** (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Belyta obscura* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 344 n. 11, ♂.

*Zygota obscura* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**subaptera** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Belyta subaptera* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 27, ♀.

*Zygota subaptera* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

*Belyta subaptera* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 7.

**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Zygota Texana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 374, ♀.

### PANTOCLIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 136.

πᾶς, omnis; κλεις, clavis (ἐλαύνω, ago?).

*Synon.*: *Aneurhynchus* Provancher.

*Belyta* Thomson.

*Zelotypa* Ashmead.

**analis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Pantoclis analis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀; T. 15 F. 2.

**barycera** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Pantoclis barycera* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIII n. 130, ♀ ♂.

*Pantoclis barycera* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVII. 1885 p. 81

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

[n. 130, ♀ ♂.

*Pantoclis Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 371, ♀ ♂; T. 15 F. 2<sup>a</sup> (♂).

**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Zelotypa Coloradensis* Ashmead, Bull. Biol. Colorado Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.

*Pantoclis Coloradensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 371, ♀.

**crassicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Pantoclis crassicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 369, ♀ ♂.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Pantoclis flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Pantoclis Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 372, ♀.

**inermis** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Aneurhynchus inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Pantoclis inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Pantoclis inermis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 448, ♀.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Pantoclis insularis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 369, ♀ ♂.

**megaplasta** Ashm. — ♂ — Am.: Kansas.

Pantoclis megaplasta Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♀.

**montana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado.

Pantoclis montana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♀ ♂.

**picipes** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Pantoclis picipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 368, ♂.

**rufescens** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Pantoclis rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 372, ♀.

**ruficauda** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Pantoclis ruficauda Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 370, ♀.

**striola** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta striola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 171 n. 11, ♀.

Pantoclis striola Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 2.

## ZELOTYPA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 & 141.

ζῆλος, cupido; τύπος, typos.

**flavipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Zelotypa flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂.

**longicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Zelotypa longicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂; T. 15 F. 1.

**ruficornis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Zelotypa ruficornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 366, ♂.

**texana** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Zelotypa Texana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 365, ♂.

## XENOTOMA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 130 & 137.

ξένος, hospes; τέμνω, seco.

*Synon.*: Acoretus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 166.

ἀκόρητος, insatiabilis, immundus.

Belyta Nees.

**alticollis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Acoretus alticollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 3, ♀.

Xenotoma alticollis m.

**bicolor** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Belyta bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 342 n. 8, ♀ ♂ [nec Jur.].

- Xenotoma bicolor* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.  
*Xenotoma bicolor* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.
- boops** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Acoretus boops Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 4, ♀.  
*Xenotoma boops* m.
- elevata** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.  
 Acoretus elevatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 158 n. 7, ♂.  
*Xenotoma elevata* m.
- flavicoxis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Acoretus flavicoxis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 158 n. 6, ♀.  
*Xenotoma flavicoxis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
- mandibularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Xenotoma mandibularis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 363, ♀ ♂; T. 14 F. 7 (♀).
- nigricoxis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Xenotoma nigricoxis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLIV n. 131, ♂.  
*Xenotoma nigricoxis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 82
- pallida** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 131, ♂.  
 Acoretus pallidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 156 n. 2, ♀.  
*Xenotoma pallida* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.
- rufopetiolata** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
 Belyta rufopetiolata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 342 n. 9, ♀ ♂.  
 Belita (Acoretus) rufopetiolata Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.  
 Acoretus rufopetiolata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 156 n. 1, ♀.  
*Xenotoma rufopetiolatus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 10.  
*Xenotoma rufopetiolata* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.
- striolata** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Acoretus striolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 157 n. 5, ♀.  
*Xenotoma striolata* m.
- xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: New Jersey.  
*Xenotoma xanthopus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 363, ♀ ♂.

## CINETUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 310.

κινέω, moveo.

*Synon.*: Belyta Nees.

Bethylus Blanchard.

*Xenotoma* Ashmead.

**bicornis** Curt. — Eur.: Britannia.

*Cinetus bicornis* (Stephens) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 2.

**brevipetiolatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus brevipetiolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 160 n. 3, ♀.

**californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.

*Cinetus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♂.

**cantianus** Curt. — Eur.: Britannia.

*Cinetus Cantianus* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 6.

**compressus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus compressus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 162 n. 7, ♀.

**costalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus costalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 6, ♀.

**cursor** Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cinetus cursor* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 17, ♀.

**flicicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus flicicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 159 n. 1, ♀.

**flaviventris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Cinetus flaviventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 165 n. 15, ♀ ♂.

**fuliginosus** Curt. — Eur.: Britannia.

*Cinetus fuliginosus* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 5.

**fuscinervus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Cinetus fuscinervus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 10, ♂.

**gracilipes** Curt. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Cinetus gracilipes* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 4.

*Cinetus gracilipes* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

*Belyta petiolaris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 338 n. 1, ♀.

*Cinetus gracilipes* Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467.

*Cinetus gracilipes* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

*Cinetus gracilipes* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 8.

*Belita (Cinetus) gracilipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Belita (Cinetus) petiolaris* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Cinetus petiolaris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 162 n. 8, ♀.

*Cinetus petiolaris* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**gracilis** Curt. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Cinetus gracilis* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 3, ♀.

**iridipennis** Lep. — Eur.: Gallia.

*Cinetus iridipennis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 210.

*Bethylus (Belyta) iridipennis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 6.

**lanceolatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus lanceolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 4, ♀.

**longepetirolatus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Cinetus longepetirolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 164 n. 12, ♂.

**macrocerus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Cinetus macrocerus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 164 n. 13, ♂.

**macrodyctium** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Colorado.

*Cinetus macrodyctium* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 360, ♀ ♂.

**mellipes** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Virginia.

*Cinetus mellipes* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 279.

*Cinetus mellipes* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726.

*Cinetus mellipes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 177, ♂.

*Xenotoma mellipes* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 199.

*Cinetus mellipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♀.

**nasutus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Cinetus nasutus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 178 n. 2, ♀.

*Cinetus nasutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 362, ♀.

**piceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus piceus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 161 n. 5, ♀.

**piciventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Cinetus piciventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 11, ♂.

**politus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Cinetus politus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 163 n. 9, ♀ ♂.

**rubecula** Curt. — Eur.: Britannia.

*Cinetus rubecula* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 1.

**ruficornis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Cinetus ruficornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 360, ♀.

**ruficornis** Curt.! — Eur.: Britannia.

*Cinetus ruficornis* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 12.

**rufipes** Sich. — ♀ — Eur.: Gallia.

*Cinetus rufipes* Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXIII n. 1, ♀.

**similis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Cinetus similis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 361, ♀.

**tabidus** Spin. — ♀ — Am.: Chile.

*Cinetus tabidus* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 415 n. 1, ♀.

**tenuicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Cinetus tenuicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 160 n. 2, ♀.

### OXYLABIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 128, 130 & 133.

ὄξύλας, acutus; λαβίς, ansa.

*Synon.*: *Lyteba* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 180.

Etymol. obscura.

*Aneurhynchus* Provancher.

*Belyta* Haliday.

*Cinetus* Curtis, Nees.

**armata** (Curt.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Cinetus armatus* Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 380 n. 2<sup>b</sup>, ♂.

*Cinetus picipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 348 n. 1, ♀.

*Cinetus Jurini* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 348 n. 2, ♂.

*Oxylabis picipes* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 139.

*Oxylabis Jurini* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 139.

*Belita armata* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Belita picipes* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Bilita Jurinei* Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

*Oxylabis picipes* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

*Oxylabis Jurinei* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

*Oxylabis armata* m.

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

*Belyta bisulca* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 339 n. 3, ♀ ♂.

*Lyteba bisulca* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 180 n. 1, ♀ ♂.

*Oxylabis bisulca* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 9 n. 1.

*Oxylabis bisulca* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

**erythrogyga** Voll. — Eur.: Germania.

*Oxylabis erythrogyga* (Förster) Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 38; T. 25 F. 1.

**spinosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Aneurhynchus spinosus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 262, ♀.

*Aneurhynchus spinosus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 560, ♀.

*Oxylabis spinosus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

*Oxylabis spinosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 358, ♀; T. 14 F. 5.

**MALVINA**

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13.

Etymol. obscura.

**punctata** Cam. — ♀ — Austr.: Nova Seelandia.

Malvina punctata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13, ♀.

**BELYTA**

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311; T. 5 F. 24.

βέλτος, telum.

*Synon.*: Belita Ashmead.

Psilus Zetterstedt.

**abrupta** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta abrupta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 4, ♀ ♂.

**acuminata** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) acuminatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 6, ♀.

**affinis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Belyta affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 340 n. 4, ♂.

**analis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta analis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 176 n. 24, ♀.

**bicolor** Jur. — ♀ — Eur. centr.

Belyta bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311, ♀; T. 14 F. 8.

Belyta bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 37.

Belyta bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 210.

Belyta bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283 n. 1.

Belyta bicolor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

Belyta bicolor Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 3.

Belyta bicolor Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 133, ♀.

Belita bicolor Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 169.

**boleti** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

? Belyta spec. Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 311.

Belyta boleti Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 338 n. 2, ♀ ♂.

Belyta boleti Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283 n. 2.

**brachyptera** Voll. — Eur.: Suecia.

Belyta brachyptera (Thomson) Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 28; T. 25 F. 2.

**brachyura** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta brachyura Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 172 n. 13, ♀.

Belyta brachyura Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 29; T. 25 F. 4.

**breviuscula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta breviscula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 176 n. 23, ♀.

**carinata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta carinata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 171 n. 12, ♀.

**claviscapa** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Belyta claviscapa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 22, ♀.

**congener** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Psilus (Belyta) congener Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 2, ♀ ♂.

**depressa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta depressa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 169 n. 8, ♀ ♂.

**dorsalis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Belyta dorsalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 169 n. 7, ♂.

**elongata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta elongata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 174 n. 19, ♀.

**elongator** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Psilus (Belyta) elongator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 3, ♀.

**erythropus** Ashm. — ♀ — Am.: Wisconsin.

*Belyta erythropus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 357, ♀.

**excisor** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Psilus (Belyta) excisor* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 415 n. 4, ♂.

**femoralis** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Belyta femoralis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 341 n. 6, ♀ ♂.

**forticornis** Cam. — Eur.: Britannia.

*Belyta forticornis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 301.

**fossulata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta fossulata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 26, ♀.

**frontalis** Ashm. — ♀ — Am.: Delaware.

*Belyta frontalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 356, ♀; T. 14 F. 4.

**fusca** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Psilus (Belyta) fuscus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 7, ♀.

**fuscata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta fuscata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 177 n. 25, ♀.

**fuscicornis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

*Belyta fuscicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 340 n. 5, ♂.

*Belyta fuscicornis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 38; T. 25 F. 6.

**fuscipennis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta fuscipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 6, ♀.

**hemiptera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta hemiptera* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 178 n. 29, ♀.

**lativentris** Cam. — Eur.: Britannia.

*Belyta lativentris* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 301.

**longipennis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Belyta longipennis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 16, ♂.

*Belyta longipennis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 5.

**moniliata** Cam. — Eur.: Britannia.

*Belyta moniliata* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 303.

**monilicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

*Belyta monilicornis* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 12, ♀.

*Belyta monilicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 356, ♀.

**mullensis** Cam. — Eur.: Britannia.

*Belyta Mullensis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. P. 3. 1886 p. 304.

**nigra** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta nigra* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 20, ♀.

**nigriventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Belyta nigriventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 167 n. 3, ♂.

**opaca** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta opaca* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 15, ♀.

**parallela** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Belyta parallela* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 175 n. 21, ♂.

**pubiventris** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Belyta pubiventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 174 n. 18, ♂.

**radiatula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta radiatula* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 170 n. 10, ♀.

**sanguinolenta** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Belyta sanguinolenta* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 341 n. 7, ♂.

*Belyta sanguinolenta* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 166 n. 1, ♀ ♂.

*Belyta sanguinolenta* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 137.

*Belyta sanguinolenta* Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 39; T. 25 F. 3.

**similis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta similis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 172 n. 14, ♀.

**sulcata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta sulcata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 173 n. 17, ♀.

**testacea** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Belyta testacea* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 178 n. 28, ♀.

**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

*Belyta Texana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 357, ♀.

**validicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Belyta validicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 168 n. 5, ♂.

**zetterstedtii** D. T. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Psilus (Belyta) affinis* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 415 n. 5, ♂ [non Nees].

*Belyta Zetterstedtii* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

## ACROPIESTA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 & 135.

ἄκρος, acer; πρέζω, premo.

**collaris** Ashm. — Eur.: Germania.

*Acropiesta collaris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 353 [s. descr.].

**flavicauda** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Acropiesta flavicauda* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 354, ♀.

**nigriceps** Cam. — Eur.: Britannia.

*Acropiesta?* *nigriceps* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 195.

**subaptera** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

*Acropiesta subaptera* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 354, ♀.

## BETYLA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 12.

*Belyta*, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: *Tanyzonus* Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 276.

τάννουσις, extensio; ζώνη, balteus.

**fulva** Cam.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Austr.: Nova Seelandia.

*Belyta fulva* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 13.

*Tanyzonus bolitophilae* Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 276.

*Tanyzonus bolitophilae* Hudson, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 277.

*Tanyzonus fulvus* Marshall, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 308.

*Belyta fulva* Hudson, Trans. New Zealand Instit. XXV. 1893 p. 164, ♀ ♂; T. 9.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Bolitophila luminosa* (Hudson).



**MIOTA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 131 n. 141.

*μείων*, minor.*Synon.*: *Psilomma* Ashmead.**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.*Psilomma Americana* Ashmead, *Canad. Entomol.* XIX. 1887 p. 197 n. 144, ♂.*Miota Americana* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 353, ♂.**analis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.*Miota analis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 352, ♀.**coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.*Psilomma Coloradense* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 11, ♀.*Miota Coloradensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 352, ♀.**glabra** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.*Miota glabra* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 12, ♀.*Miota glabra* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 352, ♀; T. 14 F. 2.**LEPTORHAPTUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129 &amp; 137.

*λεπτός*, tenuis; *ξυπτός*, consutus.**abbreviatus** Ashm. — Eur.: Germania.*Leptorhaptus abbreviatus* (Förster) Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 349 [s. descr.].**conicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland.*Leptorhaptus conicus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 350, ♀ ♂; T. 14 F. 1 (♀).**rufus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia.*Leptorhaptus rufus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 350, ♀ ♂.**DIPHORA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 130 &amp; 140.

*δίς*, bis; *φέρω*, fero.**westwoodii** Först. — Eur.: Germania.*Diphora Westwoodii* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 141 [s. descr.].*Diphora Westwoodi* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 348.**MACROHYNNIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 129, 131 &amp; 136.

*μακρός*, longus; *ὕψις*, vomer.

Species exstat.

**4. Subfam. Proctotrupinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 27 &amp; 99.

**CODRUS**Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 308 n. 46; T. 5 Gen. 45.*Codrus*, nom. propr.*Synon.*: *Proctotrupes* Haliday, Vollenhoven.**apterogynus** (Hal.) Voll. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.*Proctotrupes apterogynus* Haliday, *Hymen. Brit.* I. 1839 p. 15 n. 19, ♀ ♂.

- Codrus albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 422 n. 1, ♀♂.  
 Codrus apterogyne Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29; T. 18 F. 1 (♂) & 2 (♀).  
 Codrus apterogyne Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 344; T. 13 F. 8.  
**ater** Grav. — Eur.

Codrus ater Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 263 n. 3761.

- crenicornis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Codrus crenicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 357 n. 6, ♀.  
 Proctotrupes crenicornis (Nees) Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 2.

### PROCTOTRYPES

Latreille, Préc. car. génèr. Insect. 1796 p. 108 n. 5.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

ποχτός, podex; τρυπάω, terebro.

- Synon.*: Eriodoros (Latreille) Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 47 n. 6 [Eriodoros].  
 ξριον, lana; δωρέω, dono.

- Serphus Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 307; T. 8 F. 7 & 8.  
 Serphus, nom. propr.

Banchus Fabricius.

Bassus Fabricius.

Cleptes Lamarck.

Codrus Panzer, Jurine, Nees.

Ichneumon Linné & auct.

Oxyurus Lamarck.

Proctotrupes Latreille.

- abruptus** Say — ♀♂ — Am.: Florida, Virginia, Indiana.

Proctotrupes abruptus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 378 n. 2.

Proctotrupes abruptus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 2.

Proctotrupes abruptus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 263 n. 2, ♀♂.

Proctotrupes abruptus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 562 n. 2, ♀♂.

Proctotrypes abruptus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 339, ♀.

- aculeator** Hal. — ♀♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes aculeator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 16, ♀♂.

Bethylus (Proctotrupes) areolator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. 1849; T. 115

Proctotrupes areolator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 3. [F. 4.]

- ater** (Nees) Hal.<sup>1)</sup> — ♀♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Codrus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 359 n. 8, ♀♂.

Codrus ligatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 359 n. 8 [recte 9], ♀.

Proctotrupes ater Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 8 n. 2, ♀.

Proctotrupes ligatus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 8 n. 3, ♀♂.

Proctotrupes ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76 & 167; F. 78, 1.

Proctotrupes ater Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀♂; T. 19 F. 4.

Proctotrupes ater Anonymus, Entomologist XIX. 1886 p. 225.

- aterrimus** D. T. — ♀♂ — Eur.: Suecia, Batavia.

Proctotrupes ater Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 420 n. 13, ♀♂

Proctotrupes ater Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀; T. 19 F. 5. [[nec Nees].

Proctotrupes aterrimus m.

<sup>1)</sup> *Col.*: Creophilus maxillosus L.

**basalis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia; As.: Batavia.

Proctotrupes basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 416 n. 6, ♂.

Proctotrupes basalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♂; T. 18 F. 9.

**belfragei** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Proctotrypes Belfragei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 340, ♀.

**bistriatus** Möll. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes bistriatus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 180 n. 1, ♀.

**boops** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes boops Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 417 n. 8, ♀.

**brachypterus** Schr. — Eur.: Bavaria.

— Zschach, Museum Leskean. 1787 p. 82 n. 545; T. 2 F. 545.

? Ichneumon bellator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 158 n. 1840.

Serphus brachypterus Schrank, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. I. 1780 p. 307; T. 8 F. 7 & 8.

Serphus brachypterus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 225 n. 1986.

**brevicornis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes brevicornis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2<sup>a</sup> 1837 p. 128 n. 14 [s. descr.].

Proctotrupes brevicornis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 9 n. 4, ♀ ♂.

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

Proctotrupes brevipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 232.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 1.

Proctotrupes brevipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Oxyurus brevipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 5.

Proctotrupes brevipennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Codrus brevipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 355 n. 3.

Oxyurus brevipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 5.

Proctotrupes brevipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 1.

Proctotrupes brevipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 414 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes brevipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 18 F. 5.

*var. emarciator* (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ichneumon emarciator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 162 & 163.

Bassus emarciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 100 n. 30.

Proctotrupes emarciator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 14.

Ichneumon emarciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.

Ichneumon emarciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 318.

Codrus emarciator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 355 n. 4.

Proctotrupes gladiator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 7, ♀.

Proctotrupes bicolor Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 8, ♂.

Proctotrupes brevipennis *var. emarciator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 1.

Proctotrupes emarciator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 18 F. 6.

Proctotrupes gladiator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 18 F. 7.

**buccatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes buccatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 421 n. 15, ♀.

**calcar** Hal.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Proctotrupes calcar Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 13, ♀ ♂.

Proctotrupes calcar E. Newman, Entomologist III. 1867 p. 342-344.

Proctotrupes calcar Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 28, ♀; T. 19 F. 10.

**calcaratus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes calcaratus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 419 n. 11, ♂.

<sup>1)</sup> *Myr.*: Lithobius forficatus (Newman).

**californicus** Holmgr. — ♀ ♂ — Am.: California, Canada, Virginia.

Proctotrupes Californicus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 85, ♀.

Proctotrypes Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♂.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Proctotrypes Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

**carolinensis** Ashm. — ♂ — Am.: Carolina bor.

Proctotrypes Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 341, ♂.

**caudatus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Proctotrupes caudatus Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 329, ♀.

Proctotrupes caudatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 221, ♀.

Proctotrypes crenulatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 64, ♀.

Proctotrypes caudatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 335, ♀ ♂; T. 13 F. 7 (♀).

**clavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia; As.: Batavia.

Proctotrupes clavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 420 n. 14, ♀.

Proctotrupes clavipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 6.

**clypeatus** Ashm. — ♀ — Am.: New York.

Proctotrypes clypeatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 339, ♀.

**curtipennis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes curtipennis Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2<sup>a</sup> 1839 p. 128 n. 8 [s. descr.].

Proctotrupes curtipennis Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 12, ♀.

**elongatus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes elongatus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 9, ♀.

**femoratus** Ashm. — ♀ — Am.: Wyoming Terr.

Proctotrypes femoratus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 344, ♀.

**flavipes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

? Proctotrupes pallipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 26 n. 3, ♀.

Proctotrupes flavipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 264 n. 3, ♀.

Megaspilus lucens Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34, ♀.

Proctotrupes flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 562 n. 3, ♀.

Megaspilus lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808, ♀.

Proctotrypes flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♀.

**foveolatus** Möll. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes foveolatus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 181 n. 2, ♀ ♂.

**fuscipes** Hal. — Eur.: Britannia.

Proctotrupes fuscipes Curtis, Guide Arrang. Brit. Insect. Ed. 2<sup>a</sup> 1839 p. 128 n. 13.

Proctotrupes fuscipes Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 13 n. 14.

**gravidator** (L.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Ichneumon gravidator Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 565 n. 44.

Ichneumon gravidator Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.

Ichneumon gravidator Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 405 n. 1622.

Ichneumon gravidator Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 936 n. 48.

Ichneumon gravidator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 67.

Ichneumon gravidator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 48.

Ichneumon gravidator O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 156 n. 1818.

Ichneumon gravidator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 86.

Ichneumon gravidator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 104.

Ichneumon gravidator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 172 n. 113.

Ichneumon gravidator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2695 n. 48.

Ichneumon gravidator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.

Ichneumon gravidator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 143.

Ichneumon gravidator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 168.

- Ichneumon gravidator* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 61 n. 64.  
*Banchus gravidator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 128 n. 10.  
*Ichneumon gravidator* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 960  
*Codrus gravidator* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀. [n. 12.]  
*Proctotrupes campanulator* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 193.  
*Ichneumon gravidator* Bechstein, Forstinsect. 1818 p. 144 n. 294 & p. 494 n. 8.  
*Ichneumon gravidator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.  
*Ichneumon gravidator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.  
*Proctotrupes gravidator* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 1.  
*Codrus gravidator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 354 n. 2, ♀.  
*Codrus gravidator* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 1, ♀ ♂.  
*Proctotrupes gravidator* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 10 n. 6, ♀ ♂.  
*Proctotrupes gravidator* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 412 n. 1, ♀ ♂.  
*Proctotrupes gravidator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; F. 18 F. 3.
- var. devagator* Oliv. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Ichneumon spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 82 n. 545; T. 2 F. 545.  
*Ichneumon devagator* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 n. 192 n. 142.  
*Ichneumon campanulator* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 177-178.  
*Erodorus bimaculatus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 47 n. 1.  
*Bassus campanulator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 99 n. 25.  
*Proctotrupes campanulator* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 14.  
*Proctotrupes campanulator* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 167 n. 1.  
*Proctotrupes campanulator* Germar, Faun. Insect. Europ. P. 5. 1819; Tab. 16<sup>b</sup>(♂) & <sup>c</sup>(♀).  
*Ichneumon campanulator* Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 269.  
*Ichneumon campanulator* Thunberg, Mem. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 332.  
*Proctotrupes bimaculata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 2.  
*Codrus campanulator* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 353 n. 1, ♀ ♂.  
*Proctotrupes campanulator* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 2.  
*Proctotrupes gravidator var. campanulator* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 1.  
*Proctotrupes campanulator* Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29; T. 18 F. 4.
- intrudens** Smith — ♀ — Austr.  
*Proctotrupes intrudens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 5, ♀.  
*Proctotrupes intrudens* Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 130, ♀.
- laricis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Proctotrupes laricis* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 17, ♀ ♂.
- laeviceps** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
*Proctotrupes laeviceps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 416 n. 7, ♀ ♂.
- laevifrons** Först. — ♀ — Eur.:  
*Proctotrupes laevifrons* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLV n. 98, ♀.  
*Proctotrupes laevifrons* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 [p. 76 n. 98, ♀.
- ligatus** Voll. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Proctotrupes ligatus* (Nees) Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 19 F. 9.
- linellii** Ashm. — ♂ — Am.: Long Island.  
*Proctotrupes Linellii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, ♂.
- longiceps** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Proctotrupes longiceps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.
- longicornis** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Codrus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 358 n. 7, ♀.  
*Proctotrupes longicornis* Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 9 n. 5, ♀ ♂.

**longitarsis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes longitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 415 n. 5, ♀.

Proctotrupes longitarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 30, ♀; T. 18 F. 8.

**medius** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Proctotrypes medius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 343, ♀.

**melliventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Proctotrupes melliventris Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Proctotrypes melliventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, (♂?).

**meridionalis** Grib. — ♀ — Eur.: Calabria.

Proctotrypes meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 Resoc. p. 8.

Proctotrupes meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 p. 70 n. 87, ♀.

**niger** (Panz.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Codrus niger Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85; T. 9, ♂.

Codrus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀.

Proctotrupes nigra Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168 n. 2.

Proctotrupes niger Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Oxyurus niger Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 130 n. 6.

Proctotrupes nigra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 4, ♂.

Codrus pallipes var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 357, ♀ ♂ [nec Jurine].

Oxyurus niger Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 6.

Codrus niger Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 416 n. 2, ♀ ♂.

Proctotrupes niger Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 7 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrupes niger Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 418 n. 10, ♀ ♂.

**nigripennis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes nigripennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 415 n. 4, ♂.

**obliquus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Proctotrypes obliquus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 338, ♂.

**obsoletus** Say<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Indiana, British Columbia.

Proctotrupes obsoletus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 377 n. 1, ♀.

Proctotrupes obsoletus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 1, ♀.

Proctotrypes obsoletus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 340, ♀.

**pallidipes** (Jur.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Codrus pallipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 309, ♀; T. 13 Gen. 46!

Proctotrupes pallipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 38.

Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. II. 1817 p. 128 n. 3, ♀.

Proctotrupes pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 208 n. 3, ♀.

Codrus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 356 n. 5, ♀ [excl. Synon.].

Cleptes pallipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.

Codrus pallipes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 24.

Proctotrupes pallipes Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 11 n. 10, ♀ ♂.

Proctotrupes pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 284 n. 3.

Proctotrupes pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 418 n. 9, ♀.

Proctotrupes pallipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 29, ♀; T. 19 F. 1 & 8.

**pallidus** Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Codrus pallidus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80.

Proctotrupes pallidus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 278 n. 3.

Codrus pallidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 382.

Proctotrupes pallidus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 725 n. 3.

Proctotrypes pallidus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 336, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> Col.: Stelidota strigosa (Riley & Howard, Comstock).

**parvulus** (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Codrus parvulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 360 n. 10.

Proctotrupes parvulus Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 14 n. 18, ♀ ♂.

**quadriceps** Ashm. — ♀ — Am.: New Jersey.

Proctotrypes quadriceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 343, ♀.

**rufigaster** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Proctotrupes rufigaster Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 263 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrupes rufigaster Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 561 n. 1, ♀ ♂.

Proctotrypes rufigaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 336, ♂.

**rufipes** Brullé — Patria ?

Proctotrupes rufipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 614; T. 39 F. 4.

Proctotrupes rufipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annel. 1860 p. 166; Fig. 142.

**seticornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Proctotrupes seticornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 419 n. 12, ♀ ♂.

**simulans** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Proctotrypes simulans Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 342, ♀.

**sixianus** Voll. — Eur.: Batavia.

Proctotrypes Sixianus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 Versl. p. XIII.

**terminalis** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia, Ohio.

Proctotrypes terminalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 337, ♂.

**texana** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Proctotrypes Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 341, ♀.

**viator** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Proctotrupes viator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 12 n. 11, ♀ ♂.

Proctotrupes viator Curtis, Garden. Chronicle 1846 p. 36; Fig.

Proctotrupes viator Vollenhoven, Pinacogr. P. 4. 1876 p. 31, ♀; T. 19 F. 7.

## DISOGMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

*δὲς, bis; ὄγμος, sulcus.*

*Synon.:* Proctotrupes Haliday, Curtis, Thomson.

**aequator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Disogmus aequator Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂ [s. descr.].

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

Proctotrupes areolator Haliday, Hymen. Brit. I. 1839 p. 13 n. 15, ♀ ♂.

Proctotrupes areolator Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 744 n. 15, ♀; T. 744 (♀).

Disogmus areolator Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

Proctotrupes elegans Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 414 n. 3, ♀.

Disogmus areolator Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 332, ♀; T. 13 F. 6.

**discrepator** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Disogmus discrepator Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

**picicornis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Disogmus picicornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100, ♂.

5. *Subfam. Helorinae*

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 &amp; 142.

**HELORUS**

Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. III. 1802 p. 307.

ἕλωρ, captura.

*Synon.*: Copelus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 206; Fig. 34 & 35.  
ζοπή, segmen.

Oxyurus Lamarck.

Sphex Panzer.

**anomalipes** (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Sphex anomalipes Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52; T. 23.

Helorus ater Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 309.

Helorus anomalipes Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. XIII. 1805 p. 230, ♀.

Sphex anomalipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 110.

Helorus anomalipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 215.

Helorus anomalipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 193.

Helorus anomalipes Latreille, Gen. Crust. &amp; Insect. IV. 1809 p. 39.

Sphex anomalipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100; T. 18.

Oxyurus anomalipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 130 n.

Helorus ater Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 209.

Helorus anomalipes Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 403; T. 403.

Helorus anomalipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 274.

Helorus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 364 n. 1.

Oxyurus anomalipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 342 n. 7.

Helorus ater Blanckard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 283.

Helorus ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Helorus anomalipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 2.

Helorus anomalipes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♂.

Helorus anomalipes Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 2, ♀ ♂.

Helorus anomalipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 1, ♀ ♂.

Helorus anomalipes Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 373.

**ater** Jur. — Eur.: Helvetia.

Helorus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 215; T. 14 Gen. 3 [nec Nees].

Bethylus (Helorus) ater Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 5.**corruscus** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

? Helorus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♀.

Helorus corruscus Haliday, Nat. Hist. Review IV. 1857 Proc. p. 168 n. 1, ♂.

**nigripes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Helorus ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 364 n. 1.

Helorus nigripes Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♂.

Helorus ater Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 2, ♀.

**paradoxus** Prov. — ♀ — Am.: Canada, Montana.

Copelus paradoxus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 207, ♀; Fig. 34 &amp; 35.

Copelus paradoxus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 540, ♀; Fig. 75 &amp; 76.

Helorus paradoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 405.

Helorus paradoxus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 331, ♀; T. 13 F. 5.



**ruficornis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Helorus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 143, ♀.

**rugosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Helorus rugosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 380 n. 3, ♀.

## 6. Subfam. Platygasterinae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 20, 28 & 106.

### ISOCYBUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

ἰσος, similis; κύβος, cubus.

*Synon.*: Isostasius Provancher.

Monocrita Ashmead.

Platygaster Say, Walker, Provancher.

**canadensis** (Prov.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Platygaster Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 181, ♀ ♂.

Monocrita Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Isostasius Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403.

Isocybus Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 329, ♀ ♂.

**cotta** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cotta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 242 n. 42, ♀.

Isocybus Cotta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

**coxalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus coxalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

**erato** (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Erato Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 241 n. 40, ♂.

Isocybus Erato Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

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

Platygaster ruficornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster grandis Nees, Hymen. Ichneum. affín. Monogr. II. 1834 p. 300 n. 4, ♀ ♂.

Platygaster ruficornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 240 n. 39, ♀ ♂; T. 12 F. 10-12 [nec

Platygaster ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 1. [Latr.].

Platygaster grandis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 2.

Platygaster ruficornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Isocybus ruficornis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

Isocybus grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster ruficornis Walker, Entomologist VI. 1873 p. 537, ♂.

Isocybus ruficornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♂; T. 45 F. 7.

**longiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isocybus longiventris Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130, ♀.

Isocybus longiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 330, ♀.

**matuta** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Matuta Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 241 n. 41, ♀ ♂.

Isocybus Matuta Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114.

**nigriclavus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Isocybus nigriclavus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀.

Isocybus nigriclavus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 328, ♀ ♂.

**pallidicornis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus pallidicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

**pallidipes** (Say) Ashm. — Am.: Indiana.

Platygaster pallipes Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80.

Platygaster pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383.

Isocybus pallipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 328, ♀ ♂; T. 13 F. 5.

**strigosus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus strigosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 5, ♀ ♂.

**trochanteratus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Isocybus trochanteratus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 81 n. 4, ♀ ♂.

### PLATYGASTER

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31 n. 461.

*πλατύς*, latus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: Epimeces Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421.

*ἐπιμήκης*, oblongus.

Aneurhynchus Provancher.

Cynips Schrank, Villers, Gmelin, Olivier.

Psilus Spinola.

Scelio Latreille.

**abas** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 238 n. 35, ♀ ♂.

**abia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 77, ♀ ♂.

**abisares** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abisares Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 86, ♀ ♂.

**aciculata** Ashm. — ♂ — Am.: Pennsylvania.

Platygaster aciculatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 326, ♂.

**acrisius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Acrisius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 244 n. 45, ♀.

**aegeus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Aegeus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 82, ♀.

**aliena** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster alienus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 301 n. 6, ♀ ♂.

**aphidis** Ashm. — ♂ — Am.: New York.

Platygaster aphidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 325, ♂.

**apicalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Platygaster apicalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 21, ♀ ♂.

**asclepius** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Asclepius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 78 n. 4, ♂.

**athamas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Athamas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 92, ♀.

**athanaeus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia.

Platygaster Athanaeus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 77 n. 1, ♀.

**attenuata** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster attenuatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster attenuatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 47, ♀ ♂.

Platygaster attenuatus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 537, ♀; Fig.

**automenis** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Automenes Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 77 n. 2, ♂.

**beius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Belus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 235 n. 30, ♀.

**bifRACTICORNIS** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Platygaster bifRACTICORNIS* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 1, ♀.

**breVICORNIS** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Platygaster breVICORNIS* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 111, ♂.

*Platygaster breVICORNIS* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78 [n.111].

*Platygaster Bucolion* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 76, ♂.

**canestrii** (Rond.) D. T.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

*Epimeces Canestrinii* Rondani, Annu. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 1.

*Epimeces Canestrinii* Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 1-3.

*Epimeces Canestrinii* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 176 n. 25; T. 1 F. 17-19.

*Platygaster Canestrinii* m.

**caryaE** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia, Missouri.

*Platygaster caryaE* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 323, ♀ ♂.

**cebes** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Cebes* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 71, ♂.

**cecidomyiae** Ratzb.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

*Platygaster Cecidomyiae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 4.

**chloropus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Platygaster chloropus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 20, ♀ ♂.

**chrysippus** Walk.<sup>4)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Chrysippus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 57, ♀.

**cleodaens** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Cleodaeus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 85, ♀ ♂.

**cochleata** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster cochleatus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 274 n. 100, ♀.

*Platygaster cochleatus* Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536; Fig.

**confinis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n.13, ♀.

*Platygaster (Epimeces) confinis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86

**contorticornis** Ratzb.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Platygaster contorticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 215 n. 1, ♀ ♂.

*Platygaster contorticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 143 n. 1; T. 3 F. 30.

*Platygaster contorticornis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 1.

**corvinus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Platygaster corvinus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 109, ♀.

*Platygaster corvinus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

**crates** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

[n. 209, ♀.

*Platygaster Crates* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 32, ♂.

**cratina** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Cratinus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 68, ♀.

**ctesia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

*Platygaster Ctesia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 57 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia frumentaria* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia juglans* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia longicornis* L., *Lasioptera saliciperda* (Rondani).

<sup>4)</sup> *Col.*: *Apion laevigatum* Pack. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Coceyx strobilana* (Rondani), *Cecidomyia salicina* Ratzb. (Kirchner).

**cyrsilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Cyrsilus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 247 n. 51, ♀.

**deipyla** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Deipyla Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 72, ♂.

**demades** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Demades Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 249 n. 55, ♀ ♂.

**depressiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster (Epimeces) depressiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**dictys** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 86 n. 15, ♀.

Platygaster Dictys Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 254 n. 66, ♀.

**dryope** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Dryope Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 96, ♂.

**drypetis** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Platygaster Drypetis Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♀.

Platygaster Drypetis Spinola, Gay: His. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 421 n. 3, ♀.

**elissa** Walk. — ♂ — Austr.

Platygaster Elissa Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 3, ♂.

**elongata** Curt — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster elongatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster elongatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster elongatus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 245 n. 46, ♀.

**ennius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ennius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 83, ♀.

**ensifera** (Westw.) Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epimeces ensifer Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 1; Fig. 55<sup>2</sup>.

Platygaster ensifer Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 243 n. 44, ♀.

Epimeces ensifer Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

**ericeti** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Platygaster ericeti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 18.

Platygaster ericeti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 193 n. 59; T. 2 F. 68-70.

**eriphyle** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Eriphyle Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 257 n. 73, ♀.

**euhemerus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Euhemerus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 91, ♀.

**evadne** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Evadne Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 257 n. 74, ♀ ♂.

**flicornis** Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster flicornis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.

Platygaster flicornis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 31, ♂.

**floridensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Platygaster Floridensis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♀.

Platygaster Floridensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 324, ♀ ♂; T. 13 F. 3 (♀).

**forticornis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

Platygaster forticornis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 308 n. 16, ♀.

**furius** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Furius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 234 n. 28, ♀ ♂.

**galenus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Galenus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 251 n. 60, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia ericae Duf. (Rondani).

**generalii** Rond.<sup>1)</sup> — Eur.: Italia.

Platygaster Generalii Rondani, Annu. soc. natural. Modena I. 1866 p. 23 n. 2.

Platygaster Generalii Rondani, Arch. p. l. zool. IV. 1866 p. 191; T. 7 F. 4-6.

Platygaster Generalii Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 193 n. 60; T. 2 F. 71-73.

**gladiator** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster gladiator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 5, ♂.

**gorge** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Gorge Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 58, ♀ ♂.

**gorgo** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Gorgo Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 1, ♀.

**gracilis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Platygaster gracilis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♂.

Platygaster gracilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 326, ♂.

**gyge** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Gyge Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 246 n. 48, ♀.

**herrickii** Pack.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

— Herrick, Amer. Journ. Sc. & Arts XLI. 1841 p. 153-158.

? Platygaster error Packard, Amer. Natural. V. 1871 p. 43; Fig. 15.

— Cook, 16<sup>th</sup> Ann. Rep. Agric. Michigan 1877 p. 375.

? Platygaster error Comstock, Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 196.

Platygaster Herrickii Packard, 4<sup>th</sup> Bull. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 20 & 21.

? Platygaster error ? Packard, 4<sup>th</sup> Bull. U. St. Entom. Commiss. 1880 p. 20 & 21.

Platygaster Herrickii Packard, 3<sup>th</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 219 & 220.

? Platygaster error Packard, 3<sup>th</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 219 & 220; Fig. 9.

Platygaster Herrickii Riley, Amer. Natural. XIX. 1885 p. 1104.

Platygaster Herrickii Riley, Proc. U. St. Nat. Mus. VIII. 1885 p. 420, ♀ ♂; T. 23 F. 6.

Aneurhynchus aneurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 176, ♀.

Platygaster aneurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 404.

Platygaster Herrickii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 324, ♀ ♂.

**hirticornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster hirticornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 113, ♂.

Platygaster hirticornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**hyllus** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 113, ♂.

Platygaster Hyllus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 274 n. 101, ♀.

**ilione** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ilione Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 267 n. 99, ♂.

**inermis** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster inermis (Haliday) Curtis, Brit. Entom. XIV. 1829 p. 309.

Platygaster inermis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 97, ♀ ♂.

**jolas** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Jolas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 251 n. 59, ♀.

**isus** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Platygaster Isus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 56 n. 2, ♂.

**laricis** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Laricis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 264 n. 90, ♂.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia frumentaria* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Packard).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera rubi* Schrk. (Rondani).

**lata** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Platygaster latus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 110, ♀.

*Platygaster latus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78 n. 110, ♀.

**laticeps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 11, ♀.

*Platygaster* (*Epimeces*) *laticeps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

**lecanii** Thoms. — Am.: Illinois.

*Platygaster Lecanii* Thomson, 7<sup>th</sup> State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 129.

**leda** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Platygaster Leda* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 57 n. 4, ♂.

**leptocera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Platygaster leptocera* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 17, ♀.

**lissonota** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Platygaster lissonotus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 114, ♂.

*Platygaster lissonotus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**longiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n. 114, ♂.

*Platygaster* (*Epimeces*) *longiventris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**lysicles** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

[p. 86 n. 14, ♀.

*Platygaster Lysicles* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 259 n. 79, ♀.

**manto** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Manto* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 263 n. 88, ♀ ♂.

**marginata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Platygaster marginata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86 n. 16, ♀ ♂.

**minuta** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

*Platygaster minutus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 3, ♂.

**minutula** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

*Platygaster minutus* Lindeman, Bull. soc. natural. Moscou (2) I. 1887 p. 188 n. 5, ♀ ♂ [non

*Platygaster minutula* m.

[Zetterstedt].

**minthe** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Minthe* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 261 n. 84, ♀.

**mucronata** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

*Platygaster mucronatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 7, ♂.

**munita** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster munitus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 246 n. 49, ♀.

**nigra** Nees<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Italia.

*Psilus spec.* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 235 n. 4.

*Platygaster niger* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 12.

*Platygaster niger* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 262 n. 87, ♀ ♂.

*Platygaster niger* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 6, ♀.

*Platygaster niger* Goureaux, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXLIV & CCXLV.

*Platygaster* (*Epimeces*) *niger* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

[n. 9, ♀ ♂.

*Platygaster niger* Forel, Bull. soc. vaud. sc. nat. (2) VII. 1864 P. 48. 1860 p. 35; T. I F. 8-10.

*Platygaster niger* Forel, Bull. soc. vaud. sc. nat. (2) IX. 1869 P. 54. 1866 p. 83.

**nigripes** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Platygaster nigripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 184 n. 2, ♀ ♂.

**nisus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Nisus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 260 n. 81, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Coccyx resinana* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Cryptocampus pentandrae* (Retzius). — *Dipt.*: *Cecidomyia salicis*, C. brassicae, *Lasioptera obfuscata* Meig. (Rondani), *Nematus medullarius* (Kirchner).

- nitida** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [n. 12, ♀ ♂.  
 Platygaster (*Epimeces*) *nitidus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 86
- obscura** Nees<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.  
 Platygaster *obscurus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 300 n. 3, ♂.
- obscuripennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
 Platygaster *obscuripennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 325, ♀ ♂.
- oebalus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Oebalus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 249 n. 54, ♀.
- oecus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Oecus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 258 n. 75, ♀ ♂.
- olorus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Olorus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 69, ♀ ♂.
- opaca** Ruthe — Eur.: Islandia.  
 Platygaster *opacus* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 18.
- oreus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Orcus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 250 n. 56, ♀.
- orus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Orus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 252 n. 65, ♀ ♂.
- oryzae** Cam.<sup>2)</sup> — ♀ — As.: India.  
 Platygaster *oryzae* Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 182, ♀; T. 1 F. 7.  
 Platygaster *oryzae* (Cotes), Indian Mus. Notes III. 1894 p. 132; Fig.
- oscus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Oscus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 259 n. 78, ♀ ♂.
- otanes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Otanes* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 252 n. 61, ♀ ♂.
- otreus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Otreus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 236 n. 33, ♀ ♂.
- paches** Walk. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
 Platygaster *Paches* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀ ♂.  
 Platygaster *Paches* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 420 n. 1, ♀ ♂.
- parvula** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Platygaster *parvulus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 4, ♂.
- pedasus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Pedasus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 265 n. 94, ♀.
- pelias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Pelias* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 248 n. 52, ♀.
- philinna** Walk.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster *Philinna* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 255 n. 67, ♀.
- phragmitis** (Schrk.) Gir.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.  
 Cynips *phragmitis* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 321 n. 647.  
 Cynips *phragmitis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 76 n. 21.  
 Cynips *phragmitis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2652 n. 25.  
 Cynips *phragmitis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 792 n. 49.  
 Platygaster *phragmitis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1276 n. 13, ♀ ♂.  
 Epimeces *phragmitis* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀ ♂; T. 45 F. 9.

1) *Dipt.*: *Lasioptera rubi* L. (Goureau).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia oryzae* (Cameron).

3) *Dipt.*: *Diplosis nigra* Meig. (Riley & Howard).

4) *Dipt.*: *Ceroxys hortulana* Rossi, *Lasioptera arundinis* Schrk. (Rondani), *L. rubi* (Goureau).

**picipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster picipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 116, ♂.

Platygaster picipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**pleuron** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [n. 116, ♂.]

Platygaster Pleuron Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 62, ♀ ♂.

**plotinus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Plotinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 265 n. 93, ♀ ♂.

**polita** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Platygaster polita Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 18, ♀.

**prorsa** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Prorsa Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 237 n. 34, ♀ ♂.

**pyramidalis** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster pyramidalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 11, ♂.

**recta** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

Platygaster rectus Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 185 n. 5.

**ruficornis** Latr. — Eur.: Gallia.

Scelio ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 2.

Platygaster ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.

Platygaster ruficornis Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 151.

? Platygaster nodicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 299 n. 2.

**rutubus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Rutubus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 242 n. 43, ♂.

**sagana** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sagana Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 267 n. 98, ♀ ♂.

**scellionoides** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster scellionoides (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 235 n. 29, ♀.

**siphon** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Platygaster Siphon Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 24.

**sonchis** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sonchis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 63, ♀ ♂.

**spinipes** Nees — ♂ — Eur.: Germania.

Platygaster spinipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 304 n. 10, ♂.

**splendidula** Ruthe — Eur.: Islandia.

Platygaster splendidulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 313 n. 17.

**sterope** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sterope Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 256 n. 70, ♀.

**strato** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Strato Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 263 n. 89, ♀ ♂.

**subtilis** Först. — Eur.: Helvetia.

Platygaster subtilis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 115. [n. 115.]

Platygaster subtilis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**subulata** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster subulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 305 n. 13, ♀.

Platygaster (Epimeces) subulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 85

Epimeces subulatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 8. [n. 10, ♀ ♂.]

**sylea** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Platygaster Sylea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188, ♀.

Platygaster Sylea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 420 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Rondani), C. salicina (Kirchner).



**taras** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Taras Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 253 n. 64, ♀ ♂.

**tenuicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Platygaster tenuicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 112, ♂.

Platygaster tenuicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**thersippus** Walk. — ♀ — Am.: Brasilia. [p.78n.112, ♂.]

Platygaster Thersippus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 79 n. 6, ♀.

**tisias** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Tisias Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 247 n. 50, ♀.

**tuberosa** Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster tuberosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 303 n. 8, ♀.

Platygaster tuberosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 87 n. 19, ♀ ♂.

**unifraccticornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.

Platygaster unifraccticornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 417 n. 2, ♂.

**vaenia** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Vaenia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 248 n. 53, ♀.

**vestina** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster vestinus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 260 n. 80, ♂.

Platygaster vestinus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536; Fig.

**xenarchus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Xenarchus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 79 n. 5, ♂.

**xeneus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Xeneus Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 453 n. 1, ♀.

**zethus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

Platygaster Zethus Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 78 n. 3, ♂.

**zosine** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Zosine Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 266 n. 95, ♂.

## HOMALODERUS

(Haliday) Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188 (Omaloderus).

*ὁμαλός*, aequalis; *δέρη*, collum.

**intrepidus** Walk. — Am.: Chile.

Omaloderus intrepidus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 188.

Omaloderus intrepidus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 417 n. 1.

## POLYGNOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108.

*πολύς*, multus; *γνωτός*, notus; Nom. propr.

*Synon.*: Rhacodia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1848 P. 157; T. 23 F. 1.

*ἐκκόθης*, attritus.

Platygaster Nees, Thomson, Forbes.

**actinomeridis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polygnotus actinomeridis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 317, ♀ ♂.

**alnicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

Polygnotus alnicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 310, ♀.

<sup>1)</sup> *Cecid.*: Actinomeris squarrosa (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Cecid.*: Alnus spec. (Ashmead).

**angulatus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus angulata* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 319, ♂.

**artemisiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Polygnotus artemisiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 309, ♀ ♂.

**astericola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire.

*Polygnotus astericola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♀ ♂.

**asynaptae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

*Polygnotus asynaptae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀ ♂.

**atriplicis** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Polygnotus atriplicis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 308, ♀ ♂.

**baccharicola** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus baccharicola* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 132, ♀ ♂.

*Polygnotus baccharicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 306, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀).

**californicus** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Polygnotus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 321, ♀ ♂.

**coloradensis** Ashm.<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

*Polygnotus Coloradensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♀ ♂.

**cynipicola** Ashm.<sup>8)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

*Polygnotus cynipicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 314, ♀ ♂.

**diplosidis** Ashm.<sup>9)</sup> — ♀ — Am.: New Jersey.

*Polygnotus diplosidis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 306, ♀.

**eurotiae** Ashm.<sup>10)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Polygnotus eurotiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀.

**euurae** Ashm.<sup>11)</sup> — ♂ — Am.: Missouri.

*Polygnotus euurae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 318, ♂.

**filicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Polygnotus filicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 321, ♀ ♂.

**floridanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Polygnotus Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 318, ♂.

**fuscipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[p. 83 n. 2, ♀ ♂.

*Platygaster* (*Polygnotus*) *fuscipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**gracilicornis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Polygnotus gracilicornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♂.

**hiemalis** (Forb.) Ashm.<sup>12)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

*Platygaster hiemalis* Forbes, Psyche V. 1888 p. 39; Fig.

*Polygnotus hiemalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 311, ♀ ♂.

1) *Cecid.*: *Artemisia californica* (Koebele).

2) *Cecid.*: *Aster spec.* (Koebele).

3) *Dipt.*: *Asynapta spec.* (Westcott).

4) *Cecid.*: *Atriplex canescens* (Koebele).

5) *Dipt.*: *Cecidomyia baccharicola* Ashm. (Ashmead).

6) *Cecid.*: *Baccharis pilularis* (Koebele).

7) *Cecid.*: *Salvia spec.* (Bruner).

8) *Hymen.*: *Neuroterus batatus* Fitch (Riley & Howard, Ashmead).

9) *Dipt.*: *Diplois spec.* (J. B. Smith).

10) *Cecid.*: *Eurotia canata* (Koebele).

11) *Hymen.*: *Euura salicis nodus* Walsh (Ashmead).

12) *Dipt.*: *Cecidomyia destructor* Say (Riley & Howard).

- huachucae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Arizona.  
 Polygnotus Huachucae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 316, ♀ ♂.
- insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Polygnotus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♀ ♂.
- lapponicus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia. [p. 83 n. 3, ♂.  
 Platygaster (Polygnotus) Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859
- laticeps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Polygnotus laticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 311, ♀ ♂.
- laticlavus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Polygnotus laticlavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 242, ♂.
- lativentris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [p. 84 n. 7, ♀.  
 Platygaster (Polygnotus) lativentris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859
- laevicollis** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.  
 Polygnotus laevicollis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 320, ♂.
- leviventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [p. 85 n. 8, ♀.  
 Platygaster (Polygnotus) laeviventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859
- longestriolatus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [1859 p. 84 n. 4, ♀ ♂.  
 Platygaster (Polygnotus) longestriolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI.
- meridionalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Polygnotus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 241, ♀ ♂.
- neglectus** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Germania.  
 Rhacodia neglecta Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 3.  
 Polygnotus neglectus m.
- nigripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [p. 84 n. 6, ♀.  
 Platygaster (Polygnotus) nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859
- pallidicoxalis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Polygnotus pallidicoxalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 243, ♂.
- pinicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.  
 Polygnotus pinicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 307, ♀ ♂.
- proximus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.  
 Polygnotus proximus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 312, ♀ ♂.
- rubi** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.  
 Polygnotus rubi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 315, ♀.
- salicicola** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.  
 Polygnotus salicicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 305, ♀ ♂.
- signatus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Polygnotus signatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 104, ♀.  
 Polygnotus signatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77
- solidaginis** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida. [n. 104, ♀.  
 Polygnotus solidaginis Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀ ♂.  
 Polygnotus solidaginis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 307, ♀ ♂.
- striaticeps** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
 Polygnotus striaticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 308, ♀ ♂.

1) *Cecid.*: *Helianthus* spec. (Ashmead).

2) *Dipt.*: *Cecidomyia pini inopis* O.-S. (Ashmead).

3) *Dipt.*: *Cecidomyia ananassa* Ril. (Riley).

4) *Dipt.*: *Cecidomyia farinosa* O.-S. (Ashmead).

5) *Dipt.*: *Cecidomyia nebulosa* Ashm. (Ashmead).

6) *Cecid.*: *Bigelovia* s. *Arthemisia* (Koebele).

- striaticollis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
*Polygnotus striaticollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 319, ♂.
- striolatus** (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Platygaster striolatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 301 n. 5, ♀.  
*Rhacodia striolata* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 1.  
*Polygnotus striolatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 116. [p. 83 n. 1, ♀ ♂.  
*Platygaster (Polygnotus) striolatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859
- tristis** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Platygaster tristis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 302 n. 7, ♀.  
*Platygaster (Polygnotus) tristis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 84
- tumidus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia. [n. 5, ♀ ♂.  
*Polygnotus tumidus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 310, ♀ ♂.
- utahensis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Utah.  
*Polygnotus Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 314, ♀ ♂.
- vernoniae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Polygnotus vernoniae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 317, ♀ ♂.
- virginiensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Polygnotus Virginiensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 309, ♀ ♂.
- viticola** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.  
*Polygnotus viticola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 313, ♀ ♂.

### ERITRISSOMERUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 298.

ἔρι, valde; τρισός, triplex; μέρος, pars.

- cecidomyiae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Eritrissomerus cecidomyiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 299, ♀ ♂; T. 13 F. 1.

### HYPOCAMPISIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 115.

ὑπό, sub; κάμπτω, flecto.

- angustula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Hypocampsis angustula* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82 n. 3, ♀.
- compressicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 2, ♀.  
*Hypocampsis compressicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82
- hyalinatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Hypocampsis hyalinatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 82 n. 1, ♀.
- pluto** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Hypocampsis Pluto* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀.  
*Hypocampsis Pluto* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 298, ♀; T. 12 F. 10.

1) *Dipt.*: *Cecidomyia symmetrica* O.-S. (Ashmead).

2) *Cecid.*: *Artemisia tridentata* (Siler).

3) *Cecid.*: *Vernonia noveboracensis* (Ashmead).

4) *Cecid.*: *Vitis vinifera* (Ashmead).

5) *Cecid.*: *Juglans hickory* (Ashmead).

**TRICHACIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 &amp; 115.

ῥιξίξ, pilus.

*Synon.*: *Platygaster* Walker.*Trichasis* Thomson, Ashmead.**abdominalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.*Trichasis abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 2, ♀.**arizonensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Arizona.*Trichasis Arizonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀ ♂.**auripes** Prov. — ♀ — Am.: Canada.*Trichasis auripes* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403, ♀.*Trichasis auripes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 297, ♀.**brunneipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.*Trichasis brunneipes* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 131, ♀.*Trichasis brunneipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀.**didas** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Didas* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 240 n. 38, ♀ ♂ [excl. *Synon.*].*Trichasis Didas* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**opaca** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Trichasis opaca* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78 n. 1, ♀ ♂.**pisis** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Pisis* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 239 n. 36, ♀ ♂.*Trichasis Pisis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**remulus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Platygaster Remulus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 239 n. 37, ♀ ♂.*Trichasis Remulus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 115.**rubicola** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri, British Columbia.*Trichasis rubicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 296, ♀ ♂.**rufipes** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida, Virginia, Missouri.*Trichasis rufipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 295, ♀ ♂; T. 12 F. 9 (♀).**tunicula-rubra** Fyles<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada.*Trichasis tunicula rubra* Fyles, Canad. Entomol. XXVIII. 1896 p. 148, ♀ ♂.**virginiensis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.*Trichasis Virginiensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀.**AMITUS**

Haldeman, Amer. Journ. Sc. &amp; Arts (2) IX. 1850 p. 108.

ἀ-priv.; μίτος, licium.

*Synon.*: *Zacrita* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 46.

ζα-, valde; κριτός separatus.

*Alaptus* Cresson [non Walker].*Elaptus* Forbes.**aleurodinis** Hald.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, British Columbia, Illinois.*Amitus aleurodinis* Haldeman, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) IX. 1850 p. 108.*Elaptus aleurodis* Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. Insects Illinois 1884 p. 110, ♀; T. 11 F. 6 [recte *Alaptus*].*Alaptus aleurodis* Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 250.*Amitus aleurodinis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 293, ♀ ♂; T. 12 F. 8 (♀).<sup>1)</sup> *Cecid.*: *Vernonia noveboracensis* (Ashmead).<sup>2)</sup> *Col.*: *Balaninus nasicus*, *Blastobasis glandulella* (Riley).<sup>3)</sup> *Lep.*: *Gelechia gallae diplopappi* (Fyles).      <sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Aleurodes corni* (Haldeman).

**longicornis** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Zacritus longicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 46, ♀.

Amitus longicornis m.

### FIDIOBIA

Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 170.

Etymol. obscura.

**flavipes** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Grenada.

Fidiobia flavipes Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 1894 p. 171, ♀.

### ANOPEDIAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

supra; *πεδίον*, planities; *α-ὀπιθέω* (*ὀπαδέω*) comitari.

*Synon.*: Platygaster A. Fitch.

**conicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Anopedias conica Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 239, ♀ ♂.

**error** (Fitch) Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: New York, British Columbia, Virginia, Indiana.

Platygaster error A. Fitch, 6<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1865 p. 76; T. 1 F. 4.

Anopedias error Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 291, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♀).

**incertus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Anopedias incertus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1867 p. 130, ♀.

Anopedias incertus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 292, ♀ ♂.

**obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anopedias obscurus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

**pentatomus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Anopedias pentatomus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 292, ♀.

**transversus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anopedias transversus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 2, ♀.

**tritonus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Anopedias tritonus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 79 n. 1, ♀ ♂.

### COELOPELTA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 289.

*κοίλος*, cavus; *πέλιτη*, scutum.

**mirabilis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Coelopelta mirabilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 290, ♂; T. 12 F. 6.

Coelopelta mirabilis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♂.

### SYNOPEAS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 114.

*σύν*, cum; *ὄπεις*, subulum.

*Synon.*: Platygaster Walker.

Psilus Spinola.

**abaris** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Abaris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 230 n. 19, ♀ ♂.

Synopeas Abaris Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 11.

<sup>1)</sup> *Col.*: Fidia viticida (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Diplosis tritici (Riley & Howard).

**acco** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Acco Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 16, ♀.

Synopaeas Acco Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 8.

**affinis** (Nees) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 310 n. 19.

Synopeas affinis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 75 n. 13, ♀.

**antennariae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Wisconsin.

Synopeas antennariae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

**ashmeadii** D. T. — ♀ — Am.: Colorado.

Synopeas inermis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 10, ♀ [non Thomson].

Synopeas inermis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 287, ♀.

Synopeas Ashmeadii m.

**ciliatus** Thoms. — ♀ — Eur.

Synopeas ciliatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 12, ♀.

**convexus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas convexus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 6, ♀.

**cornicola** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Missouri.

Synopeas cornicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

**decurvatus** (Nees) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Platygaster decurvatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 303 n. 9, ♂.

Synopeas decurvatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 7, ♀ ♂.

**dubius** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Synopeas dubius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 239, ♂.

**euryale** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Euryale Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 17, ♀.

Synopaeas Euryale Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 9.

**figitiformis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas figitiformis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 5, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Synopias flavipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 802, ♀.

**halia** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Halia Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 229 n. 18, ♂.

Synopaeas Halia Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 10.

**jasinus** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Jasius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 228 n. 15, ♀ ♂.

Synopaeas Jasius Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 7.

**inermis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas inermis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 11, ♀.

**larides** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Larides Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 232 n. 24, ♂.

Synopaeas Laridus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 16.

**leptines** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Leptines Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 232 n. 23, ♂.

Synopaeas Leptines Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 15.

**lugubris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Synopeas lugubris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 10, ♀.

**mamertes** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Mamertes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 227 n. 13, ♂.

Synopaeas Mamertes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 5.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia antennaria* (Wheeler).

<sup>2)</sup> *Cecid.*: *Cornus paniculata* (Murtfeldt).

**melampus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Synopeas melampus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 106, ♀ ♂.

Synopeas melampus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77

**melanocerus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida. [n.106, ♀ ♂.

Synopaeas melanocera Ashmead, Canad. Entom. XIX. 1887 p. 130 n. 94, ♀.

Synopeas melanocerus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 289, ♂.

**muticus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

? Psilus spec. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 234 n. 2.

Platygaster muticus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 308 n. 17, ♂.

Synopeas muticus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 74 n. 9, ♀.

**myles** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Myles Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 226 n. 11, ♀.

Synopaeas Myles Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 3.

**nigripes** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Synopeas nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 286, ♂.

**nigriscapis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Synopeas nigriscapis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 105, ♂.

Synopeas nigriscapis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77

**opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n.105, ♂.

Synopeas opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 73 n. 8, ♀.

**ozines** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Ozines Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 230 n. 20, ♀ ♂.

Synopaeas Ozines Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 12.

**prospectus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Synopeas prospectus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 107, ♀.

Synopeas prospectus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

**rhanis** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia. [n.107, ♀.

Platygaster Rhanis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 225 n. 10, ♀.

Synopeas Rhanis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 2.

**rigidicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Synopeas rigidicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 108, ♂.

Synopeas rigidicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 78

**rufipes** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia. [n.108, ♂.

Synopeas rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 287, ♂; T. 12 F. 5.

**rufiscapus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Synopeas rufiscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 288, ♀ ♂.

**scutellaris** (Walk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

? Psilus spec. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 309 n. 1.

Platygaster scutellaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 309 n. 18, ♀ ♂.

Platygaster scutellaris Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 231 n. 22, ♀ ♂.

Platygaster scutellaris Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XII.

Synopeas scutellaris m.

**seron** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Seron Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 226 n. 12, ♂.

Synopeas Seron Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 4.

**sisis** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Sosis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 225 n. 9, ♀ ♂.

Synopeas Sosis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 1.

**tarsa** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Platygaster Tarsa Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 228 n. 14, ♀.

Synopeas Tarsa Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 6.



**trebius** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Platygaster Trebius Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 231 n. 21, ♀ ♂.

Synopeas Trebius Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 19 n. 13.

### SACTOGASTER

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108 & 113.

*σακτός*, confertus; *γαστήρ*, venter.

*Synon.*: Epimeces Westwood.

Platygaster Walker.

Synopeas Thomson.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Sactogaster affinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 238, ♀.

**anomaliventrtris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Sactogaster anomaliventrtris Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 130 n. 93, ♀ ♂.

Sactogaster anomaliventrtris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 285, ♀ ♂.

**curvicauda** Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Sactogaster curvicauda Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) curvicauda Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859

**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

[p. 72 n. 2, ♀.

Sactogaster Howardii Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 52 n. 11, ♀.

Sactogaster Howardii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 285, ♀; T. 12 F. 4.

**longicauda** Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Sactogaster longicauda Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) longicauda Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 72

**osaces** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

[n. 3, ♀.

Platygaster Osaces Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 223 n. 6, ♀.

Sactogaster Osaces Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

Synopeas (Sactogaster) Osaces Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 72

**pisi** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[n. 4, ♀.

Sactogaster pisi Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀ ♂.

**rufipes** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Sactogaster rufipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 238, ♀.

**subaequalis** Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Sactogaster subaequalis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

**ventralis** (Westw.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epimeces ventralis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 2; Fig. 55<sup>b</sup>.

Platygaster ventralis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 223 n. 7, ♀.

Sactogaster ventralis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 114, ♀.

### ECTADIUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 108, 113 & 144.

*εκτάδιος*, expansus.

*Synon.*: Polymecus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 7.

*πολύς*, multus; *μήκος*, longitudo.

Epimeces Ashmead.

Platygaster Walker.

Synopeas Thomson.

**alnicola** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Polymecus alnicola Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 283, ♀ ♂.

Ectadius alnicola m.

<sup>1)</sup> *Dépt.*: Cecidomyia serrulata (Osten-Sacken).

- americanus** (Ashm.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Epimeces Americanus* Ashmead, *Canad. Entomol.* XIX. 1887 p. 129, ♀ ♂.  
*Ectadius Americanus* Cresson, *Synops. Hymen. North Amer.* 1887 p. 249.  
*Polymecus Americanus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 279, ♀.
- auripes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Polymecus auripes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 283, ♀.  
*Ectadius auripes* m.
- canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Ectadius Canadensis* Ashmead, *Canad. Entomol.* XX. 1888 p. 51 n. 10, ♀.  
*Polymecus Canadensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 278, ♀.
- compressiventris** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Polymecus compressiventris* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 282, ♀.  
*Ectadius compressiventris* m.
- craterus** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Platygaster Craterus* Walker, *Entom. Magaz.* III. 1835 p. 224 n. 8, ♀.  
*Ectadius Craterus* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 113.  
*Polymecus Craterus* Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 144.  
*Synopeas* (*Polymecus*) *Craterus*) Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVI. 1859 p. 71
- grenadensis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada. [n. 1, ♀.  
*Polymecus Grenadensis* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 802 n. 2, ♀.  
*Ectadius Grenadensis* m.
- insularis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Polymecus insularis* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 237, ♀.  
*Ectadius insularis* m.
- lupinicola** (Ashm.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Polymecus lupinicola* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 281, ♀ ♂.  
*Ectadius lupinicola* m.
- macrurus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Polymecus macrurus* Ashmead, *Proc. Zool. Soc. London* 1895 p. 801 n. 1, ♀.  
*Ectadius macrurus* m.
- melliscapus** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Polymecus melliscapus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 282, ♀.  
*Ectadius melliscapus* m.
- nigrifemur** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Ectadius nigrifemur* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 10, ♀ ♂.  
*Polymecus nigrifemur* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 280, ♀ ♂.
- pallidipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.  
*Ectadius pallipes* Ashmead, *Bull. Colorado Biol. Assoc.* I. 1890 p. 9, ♀ ♂.  
*Polymecus pallipes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 279, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀).
- picipes** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Polymecus picipes* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 282, ♀.  
*Ectadius picipes* m.
- vancouverensis** (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.  
*Polymecus Vancouverensis* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 281, ♀.  
*Ectadius Vancouverensis* m.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia Lupinus athorea* (Koebele).

## ISORHOMBUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 113.

*ἴσος*, similis; *ῥόμβος*, rhombus.

**arizonicus** Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.

*Isorhombus Arizonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 277, ♀.

**hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Isorhombus hyalinipennis* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀.

*Isorhombus hyalinipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 276, ♀; T. 12 F. 2

## LEPTACIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

*λεπτός*, tenuis; *ἀκίς*, acus.

*Synon.*: *Ceratacis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 69 & 78.

*κέρας*, cornu; *ἀκίς*, acus.

*Ceraphron* Say.

*Ichneumon* W. Kirby.

*Platygaster* Haliday, Walker, Curtis, Taschenberg.

**breviventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia, Maryland.

*Leptacis breviventris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀ ♂.

**cynipsiphila** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Leptacis cynipsiphila* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀ ♂.

*Leptacis cynipsiphilus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 274, ♀ ♂.

**erythropus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Leptacis erythropus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 237, ♂.

**flavicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

*Leptacis flavicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♀ ♂.

**flavipes** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceratacis flavipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78, ♂.

*Leptacis flavipes* m.

**floridana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Leptacis Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

**laodice** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Laodice* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 221 n. 4, ♀.

*Leptacis Laodice* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

**longiventris** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

*Leptacis longiventris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀ ♂.

**nice** (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Nice* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 222 n. 5, ♂.

*Leptacis Nice* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

**nydia** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Platygaster Nydia* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 221 n. 3, ♀.

*Leptacis Nydia* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

**obscuripes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Leptacis obscuripes* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 236, ♂.

**pubescens** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

*Leptacis pubescens* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♂.

**punctata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, British Columbia, Virginia.

*Leptacis punctatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

**puncticeps** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Leptacis puncticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 275, ♂.

**rugiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Leptacis rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 272, ♀ ♂.

**scutellaris** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Leptacis scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

Leptacis scutellaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68; T. 45 F. 6.

**striatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Leptacis striatifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 273, ♀.

**tipulae** (Kby.) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ichneumon tipulae W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London IV. 1798 p. 232.

Ichneumon tipulae W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 108 n. 2; T. 4 F. 8-9.

Ichneumon tipulae Turton, Gen. Syst. nat. III. 1806 p. 476.

Ceraphron tipulae Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 47.

Platygaster tipulae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Platygaster tipulae Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 220 n. 2, ♀ ♂; T. 12 F. 7-9.

Leptacis tipulae Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 113.

Platygaster tipulae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 264; T. 37 F. 16 & p. 280; Tab. J Fig. 1.

Platygaster tipulae Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 157.

Leptacis tipulae Wagner, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 180 n. 2, ♀; T. 3 F. 26 & 27.

Platygaster tipulae Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536, ♂.

## AMBLYASPIIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

*ἀμβλύς*, obtusus; *ἀπίς*, scutum.

*Synon.*: Platygaster Walker.

**americana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Amblyaspis americana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 129, ♀.

Amblyaspis americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀.

**angustula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 3, ♀.

**brunea** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Amblyaspis brunneus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 6, ♀.

**californica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Amblyaspis Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 268, ♀ ♂.

**fuscicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis fuscicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 2, ♀.

**grenadensis** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Amblyaspis Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 3, ♂.

**longipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Amblyaspis longipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♂.

Amblyaspis longipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 270, ♂; T. 11 F. 10.

**longiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblyaspis longiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 78 n. 4, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Tipula tritici (Kirby).

- minuta** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia, Missouri.  
 Amblyaspis minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀.
- nereus** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster Nereus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 233 n. 25, ♀ ♂.  
 Amblyaspis Nereus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis nigricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♀.
- nodicornis** (Ratzb.) Först. — ♀ — Eur.: Germania.  
 Platygaster nodicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 215 n. 2.  
 Amblyaspis nodicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 77 n. 1, ♀.
- occidentalis** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.  
 Amblyaspis occidentalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 267, ♀.
- petiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
 Amblyaspis petiolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 268, ♀ ♂.
- roboris** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster roboris (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 234 n. 27, ♀ ♂.  
 Amblyaspis roboris Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- ruficornis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Amblyaspis ruficornis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 801 n. 5, ♀.
- rugiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.  
 Amblyaspis rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 269, ♀ ♂.
- triangularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis triangularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 234, ♀ ♂.
- tritici** (Curt.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Platygaster tritici (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 309.  
 Platygaster tritici Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 233 n. 26, ♀ ♂.  
 Amblyaspis tritici Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 112.
- verticillata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis verticillatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 235, ♀ ♂.
- walkeri** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.  
 Amblyaspis Walkeri Förster, Progr. Realsch. Aachen 1867 p. XLI n. 103, ♀.  
 Amblyaspis Walkeri Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 77 [n. 103, ♀.
- xanthochroa** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
 Amblyaspis xanthochroa Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 1, ♀.
- xanthopus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
 Amblyaspis xanthopus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 236, ♀.

### XESTONOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 & 112.

ξείστος, levigatus; νῶτος, dorsum.

**andriciphilus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Xestonotus andriciphilus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Xestonotus? andriciphilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 266, ♀; T. 11 F. 9.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia spec. (Riley).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: Andricus blastophagus Ashm. (Ashmead).

**PIESTOPLEURA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 4.

*πιστός*, depressus; *πλευρά*, pleurum.*Synon.*: Catillus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107 [nec auct.].

Nom. propr.

Platygaster Walker.

**catillus** (Walk.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Platygaster Catillus Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 219 n. 1, ♀.

Catillus Walkeri Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 111, ♀ ♂.

Piestopleura Catillus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 75 n. 1, ♀ ♂.

Platygaster Catillus Walker, Entomologist VI. 1873 p. 536, ♀; Fig.

**maculipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Catillus maculipes Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Piestopleura maculipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 265, ♀.

**ACEROTA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 107.

*ἀ-κερας*, in-cornutus.*Synon.*: Monocrita Ashmead.**caryae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Acerota caryae Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀ ♂.

Acerota caryae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 262, ♀ ♂; T. 11 F. 7 (♂).

**cecidomyiae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Acerota cecidomyiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 261, ♂.

**confusa** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Acerota confusa Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 233, ♀ ♂.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Acidota Floridana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.

Acerota Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 261, ♀.

**melanostropha** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Monocrita melanostropha Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Acerota melanostropha Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 262, ♀ ♂.

**INOSTEMMA**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

*ἴς*, tendo; *στέμμα*, infula.*Synon.*: Ichneumon W. Kirby.

Platygaster Latreille &amp; auct.

Psilus Jurine, Westwood.

**bicornutum** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Isostemma bicornutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 232, ♀.

**boscii** (Latr.) Walk.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Psilus Boscii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 318 [s. descr.].

Platygaster Boscii Latreille, Cuvier: Règne anim. Ed. 1<sup>a</sup> III. 1817 p. 475.

Platygaster Boscii Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 150.

<sup>1)</sup> *Cecid.*: Ephedra californica (Koebele).<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia brassicae. — *Lep.*: Carpocapsa pomonana (Forel).

- Psilus Boscii* Westwood, Lit. Gaz. 1827. 24. March.  
*Platygaster Boscii* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 309 n. 18; T. 309.  
*Platygaster* (*Inostemma*) *Boscii* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.  
*Platygaster Boscii* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 306 n. 14, ♀.  
*Inostemma Boscii* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 1, ♀ ♂.  
*Inostemma Boscii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292.  
*Inostemma Boscii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.  
*Platygaster Boscii* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 33 & 34.  
*Platygaster Boscii* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 5.  
*Inostemma Boscii* Frauenfeld, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VI. 1849 p. 8-9 & 26-31; Fig. 1.  
*Inostemma Boscii* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.  
*Inostemma Boscii* Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Taf. F. 1, 2 (♀) & 3 (♂).  
*Inostemma Boscii* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 70 n. 1, ♀ ♂.  
*Platygaster Boscii* M. Forel, Bull. soc. vaudoise sc. nat. (2) VII. 1864 P. 48. 1860 p. 35; T. 1 F. 5-7.  
*Platygaster Boscii* M. Forel, Bull. soc. vaudoise sc. nat. (2) IX. 1868 P. 54. 1866 p. 83.  
*Inostemma Boscii* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68; T. 45 F. 2 (♀) & 3 (♂).  
**boter** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Inostemma Boter* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 455 n. 3, ♀ ♂.  
**braesia** Walk. — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Inostemma Braesia* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 58 n. 1, ♀.  
**californicum** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.  
*Inostemma Californica* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 259, ♀ ♂.  
**cressonii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Inostemma Cressoni* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 128, ♀.  
*Inostemma Cressoni* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 257, ♀; T. 11 F. 6.  
**europus** Walk — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Inostemma Europus* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 455 n. 4, ♂.  
**favo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Inostemma Favo* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 454 n. 2, ♀.  
**festus** Walk. — ♀ — Austr.  
*Inostemma Festus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 58 n. 2, ♀.  
**hispo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Inostemma Hispo* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 454 n. 1, ♀.  
**hornii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.  
*Inostemma Horni* Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀ ♂.  
*Inostemma Horni* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 257, ♀ ♂.  
**lintneri** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Inostemma Lintneri* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 259, ♀.  
**lycon** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.  
*Inostemma Lycon* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 3, ♀.  
*Inostemma Lycon* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 5.  
**melicerta** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.  
*Inostemma Melicerta* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 269 n. 2, ♀.  
*Inostemma Melicerta* Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 68, ♀; T. 45 F. 4.  
**menippus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
*Inostemma Menippus* Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 270 n. 4, ♀ ♂.  
**ocalea** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Inostemma Ocalea* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 456 n. 5, ♀.

<sup>1)</sup> *Cecid.*: *Telypodium integrifolium* (Koebele).

**opacum** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Inostemma opacum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVI. 1859 p. 71 n. 2, ♀.

**packardii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Inostemma Packardii Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 127, ♀.

Inostemma Packardii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 258, ♀.

**quinda** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Inostemma Quinda Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 273, ♀.

Inostemma Quinda Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 422 n. 1, ♀.

**rileyi** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Inostemma Rileyi Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 127, ♀ ♂.

Inostemma Rileyi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 258, ♀ ♂.

**simillimum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Inostemma simillimum Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 232, ♀ ♂.

### ISOSTASIUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 & 109.

*Isos*, similis; *στάσιος*, stare.

*Synon.*: Baeoneura Provancher.

Ichneumon W. Kirby.

Inostemma Walker.

Isostasis Provancher.

Platygaster Nees, Goureau.

**arietinus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Isostasis arietinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 183, ♀.

Baeoneura arietina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 403.

Isostasis arietinus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀.

**fuscipennis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Isostasis fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀.

**inserens** (Kby.) Marsh. — Eur.: Britannia.

Ichneumon inserens W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 107 n. 1; T. 4 F. 4-7.

Isostasis inserens Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 17.

**musculus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Isostasis musculus Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 126, ♀.

Isostasis musculus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 255, ♀; T. 11 F. 5.

**punctiger** (Nees) Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? Ichneumon inserens W. Kirby, Trans. Linn. Soc. London V. 1800 p. 107 n. 1; T. 4 F. 4-7.

Platygaster punctiger Nees, Hymen. Ichneumon. affin. Monogr. II. 1834 p. 307 n. 15, ♀.

Inostemma scrutator Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 271 n. 5, ♀; T. 12 F. 21.

Isostasis punctiger Bazin, Notice sur un Insecte etc. Paris 1856 p. ?

Isostasis punctiger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

Inostemma punctiger Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XXXIX.

Platygaster punctiger Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XII.

Isostasis punctiger Wagner, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 178 n. 1; T. 3 F. 23,

[24(♀) & 25(♂)].

<sup>1)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia tritici (Bazin).



**MONOCRITA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106.

*μόνος, solus; κρίνω, iudico.**Synon.*: *Inostemma* Walker**affinis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Monocrita affinis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 118, ♀.

Monocrita affinis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 80 n. 118, ♀.

**atinas** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia.*Inostemma* Atinas Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 272 n. 7, ♀.

Monocrita Atinas Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

**carinata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Monocrita carinata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 254, ♀; T. 11 F. 4.

**monheimii** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Monocrita Monheimii Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLII n. 117, ♀.

Monocrita Monheimii Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 79

**nigripes** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado. [n. 117, ♀.]

Monocrita nigripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 9, ♂.

Monocrita nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 253, ♂.

**METACLISIS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 &amp; 109.

*μετάκλισις, inflexio.**Synon.*: *Inostemma* Walker.**areolata** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Inostemma* areolata (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 272 n. 6, ♀ ♂; T. 12 F. 16-20.

Metaclisis areolata Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109.

*Inostemma* areolata Walker, Entomologist VI. 1873 p. 538, ♀; Fig.**belenocnemae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.

Metaclisis belenocnemae Ashmead, Canad. Entom. XIX. 1887 p. 125, ♀.

Metaclisis belenocnemae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 252, ♀.

**erythropus** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Metaclisis erythropus Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51 n. 9, ♂.

Metaclisis erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 252, ♂.

**ALLOTROPA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 106 &amp; 109.

*ἄλλος, alius; τρέπω, verto.**Synon.*: *Inostemma* Walker.**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Allotropia Americana Ashmead, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 125, ♂.

Allotropia Americana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 250, ♀; T. 11 F. 2.

**mecrida** (Walk.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.*Inostemma* Mecrida Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273 n. 8, ♀ ♂.

Allotropia Mecrida Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 109, ♂.

**IPHITRACHELUS**

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273.

ἰφι, fortiter; ῥάχηνος, collum.

**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Iphitrachelus Americanus Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1890 p. 58.

Iphetrachelus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 250, ♂; T. 11 F. 1.

**lar** Walk. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Iphitrachelus Lar (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 273 n. 1, ♂; T. 12 F. 1.

Iphitrachelus Lar Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292.

Iphitrachelus Lar Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 78.

Iphitrachelus Lar Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. (2) VII. 1851 p. 213, ♀.

Iphitrachelus Lar Förster, Hymen. Stud. H. 1856 p. 109, ♀ ♂.

Iphitrachelus Lar Walker, Entomologist VI. 1873 p. 535, ♂; Fig.

Iphitrachelus Lar Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 45 F. 1.

**7. Subfam. Scelioninae**

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

**ROMILIUS**

Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1842 p. 274.

Nom. propr.

*Synon.*: Scelio Walker.**duris** Walk. — ♂ — Am.: Valparaiso.

Scelio Duris Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 61 n. 2, ♂.

Romilius Duris Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 274.

**zotale** Walk. — ♀ — Am.: Chile.

Romilius Zotale Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. X. 1843 p. 274, ♀.

Romilius Zotale Spinola, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 418 n. 1, ♀.

**SCELIO**

Latreille, Hist. nat. Crust. &amp; Insect. III. 1805 p. 226 n. 350.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102.

σκελίω, exsiccō.

*Synon.*: Caloptenobia Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 306; Fig.

καλός, pulcher; πτηνός, alatus; βιώω, vivo.

Acerota Provancher.

Bethylus Blanchard.

Cynipsillum Lamarck.

Scelion Lepeletier.

Serlion Say [err. typogr.].

**acte** Walk. — ♀ — As.: India.

Scelio Acte Walker, Ann. &amp; Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 185 n. 28, ♀.

**calopteni** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: New Hampshire.

Scelio calopteni (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 246, ♀.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Caloptenus atlantis (Ashmead, Koebele).

**erythropoda** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.

Scelio erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 436 n. 1, ♀; T. 18

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

[F. 16.]

Scelio Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 247, ♀.

**fuscipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Scelio fuscipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 119, ♀.

Scelio fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂.

**gobar** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

Scelio Gobar Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 61 n. 1, ♂.

**hyalinipennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Scelio hyalinipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 119, ♀ ♂.

Scelio hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂; T. 10 F. 9 (♀).

**luggeri** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Minnesota.

Scelio Luggeri (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 246, ♀.

**minor** Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Scelio minor Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀ ♂; T. 4 F. 7.

**oedipodae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

Scelio oedipodae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀ ♂.

**opacus** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acerota opaca Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 184, ♀.

Scelio opacus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀.

**ovivora** (Ril.) Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Caloptenobia ovivora Riley, 1<sup>st</sup> Rep. U. St. Entom. Commiss. 1878 p. 306; Fig. 38.

Scelio famelicus Riley, 2<sup>d</sup> Rep. U. St. Entom. Comiss. 1880 p. 270.

Scelio ovivoros Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 243, ♀ ♂.

**pallidicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Scelio pallidicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 244, ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Scelio pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 4. 1893 p. 244, ♂.

**rufiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Scelio rufiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 245, ♀.

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

Scelio rugosulus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 1.

Scelio rugosulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 11 & 12.

Scelio rugosulus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32.

Scelio ater Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

Cynipsillum rugosulum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 158 n. 5.

Scelion rugosulus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 389.

Scelio rugosulus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 325; T. 325.

Scelio rugosulus Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 306 n. 1.

Scelio rugosulus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

Scelio rugosulus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 263 n. 1, ♀ & p. 435.

Cynipsillum rugosulum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 368 n. 5.

Scelio rugosulus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 368 n. 1, ♀ ♂.

Scelio rugosulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

Scelio rugosulus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

1) *Orth.*: Dictyopterus micropterus (Ashmead).

2) *Orth.*: Oedipoda spec. (Ashmead).

3) *Orth.*: Oedipoda carolina (Riley), Dissosteira carolina (Scudder).

- Scelio rugulosus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 31 & 32.  
*Bethylus* (*Scelion*) *rugulosus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116  
*Scelio rugulosus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105, ♂. [F. 4.  
*Scelio rugosulus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 1, ♂.  
**terminalis** Say — Am.: Indiana.  
*Serlion terminalis* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80 [err. typogr].  
*Serlion terminalis* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 383.  
**venezuelensis** Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.  
*Scelio Venezuelensis* Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 74 n. 68, ♀; T. 4 F. 4.

### SCELIOMORPHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 239.

*Scelio*, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

**bisulca** Ashm. — ♀ — Am.: Texas, Florida.

*Sceliomorpha* ? *bisulca* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 240, ♀.

**longicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Santarem.

*Sceliomorpha longicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 240, ♂; T. 10 F. 8.

### SPARASION

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

*σπαράσσω*, distraho.

*Synon.*: *Oxyurus* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129.

*ᾠξύς*, acutus; *ὄψα*, cauda.

*Ceraphron* Jurine.

*Scelio* Spinola.

**aenescens** Först. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Sparasion aenescens* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

*Sparasion aenescens* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 419 n. 3, ♂.

**famelicum** Say<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Indiana, Florida.

*Sparasion famelicus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 276.

*Sparasion famelicus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 723.

*Sparasion famelicum* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 238, ♀.

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

? *Sparasion cephalotes* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

*Sparasion frontalis* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 230.

*Ceraphron cornutus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303, ♂; T. 13 Gen. 44!

*Sparasion frontale* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 35.

? *Scelio rugulosus* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.

*Oxyurus frontalis* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 1.

*Sparasion cornutus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 442.

*Sparasion frontale* Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 317; T. 317.

*Sparasion frontale* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

*Sparasion frontale* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 260 n. 1.

*Oxyurus frontalis* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 341 n. 1.

*Sparasion frontale* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 369 n. 1, ♀ ♂.

*Sparasion carinatus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 412 n. 1, ♀ ♂.

*Sparasion frontale* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

<sup>1)</sup> *Orth.*: *Dissosteira carolina* (Riley & Howard).

- Sparasion frontale Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 Synops. p. 77.  
 Sparasion frontale Herrich-Schaeffer, *Faun. Insect. German.* 1844 P. 184; T. 25 & 26.  
 Sparasion frontale Guérin, *Iconogr. règn. anim.* VII. *Insect.* 1845 p. 417; T. 68 F. 3.  
*Bethylus* (Ceraphron) cornutus Blanchard, Cuvier: *Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect.* II. 1849; [T. 115 F. 8.  
*Bethylus* (Sparasion) frontalis Blanchard, Cuvier: *Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect.* II. 1849; T. 116  
 Sparasion cornutus Förster, *Hymen. Stud.* 1856 p. 96. [F. 1.  
 Sparasion frontale Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 104, ♀ ♂.  
 Sparasion frontale Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 418 n. 1, ♀ ♂.  
**inermis** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.  
 Sparasion inermis Zetterstedt, *Insect. Lappon.* I. 1838 p. 412 n. 2, ♀ ♂.  
 Scelio inermis Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 420 n. 2, ♀ ♂.  
**lepidum** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
 Sparasion lepidum Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 104, ♂.  
 Sparasion lepidum Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XV. 1858 p. 419 n. 2, ♂.  
**nigrum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Maryland.  
 Sparasion nigrum Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 239, ♀ ♂.  
**pacificum** Ashm. — ♂ — Am.: California.  
 Sparasion pacificum Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 239, ♂.  
**pallidinerve** Costa — Eur.: Sardinia.  
 Sparasion pallidinerve Ach. Costa, *Atti accad. sc. fis. Napoli* (2) I. P. 9. 1884 p. 58.  
**pilosum** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, Washington.  
 Sparasion pilosum Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 238, ♀ ♂; T. 10 F. 7 (♀).  
**rufipes** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Sparasion rufipes Ruthe, *Berlin. entom. Zeitschr.* III. 1859 p. 122 nota, ♀ ♂.  
**sinense** Walk. — ♂ — As.: China.  
 Sparasion Sinense Walker, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* (2) X. 1852 p. 46, ♂.  
**tibiale** Nees — ♂ — Eur.: Italia.  
 ? Scelio rugosulus Spinola, *Ann. mus. hist. nat.* XVII. 1811 p. 150 [s. descr.].  
 Sparasion tibiale Nees, *Hymen. Ichneum. affin. Monogr.* II. 1834 p. 261 n. 2, ♂.

### ACANTHOSCELIO

Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 236.

ἄκανθα, spina; Scelio, nom. propr. Hymen.

- americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Acanthoscelio Americanus Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 236, ♂; T. 10 F. 6.  
**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Quito.  
 Acanthoscelio flavipes Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 236, ♀.

### IDRIS

Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 102 & 105.

ἰδρίς, prudens.

- aenea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.  
 Idris aenea Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 231, ♀ ♂.  
**flavicornis** Först. — Eur.: Germania.  
 Idris flavicornis Förster, *Hymen. Stud.* II. 1856 p. 105.  
**laveiceps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.  
 Idris laeviceps Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 235, ♂.

## BAEONEURA

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100 & 102.

Baeus, nom. propr. Hymen.; *βαίως*, parvus; *νεῦρον*, nervus.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Baeoneura bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 235, ♀; T. 9 F. 6.

## HADRONOTUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 105.

*ἀδρός*, firmus; *ῥῶτος*, dorsum.

*Synon.*: Telenomus Ashmead.

**agilis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus agilis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 2, ♀.

**anasae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Telenomus anasae Ashmead, 14<sup>th</sup> Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 23, ♀ ♂.

Hadronotus anasae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 233, ♀ ♂.

**atrocoxalis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus atrocoxalis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 3, ♀.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus bicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 231, ♀.

**carinatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus carinatifrons Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀.

**bolivari** Giard — Eur.: Hispania.

Hadronotus Bolivari Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVIII.

**exsculptus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Hadronotus exsculptus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 102, ♀.

Hadronotus exsculptus Dalla Tore, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

**floridanus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida. [n. 102, ♀.]

Hadronotus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 148, ♀.

Hadronotus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Hadronotus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 800 n. 4, ♂.

**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀ ♂.

**largi** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

Hadronotus largi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 231, ♀ ♂.

**laticeps** Först. — Eur.: Germania.

Hadronotus laticeps Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

**leptocorisae** How.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Hadronotus leptocorisae Howard, Hubbard: Orange Insects 1885 p. 215, ♀ ♂.

Hadronotus leptocorisae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 231, ♀ ♂.

**muscaeformis** (Nees) Mayr — ♀ — Eur.: Germania.

Teles muscaeformis Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 290 n. 6, ♀.

Hadronotus musciformis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 698 nota, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Anasa tristis* Deg. (Ashmead), *A. tristis* (Riley & Howard).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Metapodius femoratus* (Riley & Howard), *M. femoratus* Fabr. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Largus succinctus* (Coquillett).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: *Zelus bilobus* Say (Riley & Howard).

**myrmecophilus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Hadronotus myrmecophilus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♂.

**politus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Hadronotus politus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 230, ♀.

**rugiceps** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Hadronotus rugiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 233, ♀.

**rugosithorax** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hadronotus rugosithorax Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 799 n. 1, ♀.

**rugosus** How.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Hadronotus rugosus Howard, Insect. Life I. 1888 p. 242, ♀; Fig. 53.

Hadronotus rugosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 232, ♀.

**stygius** Först. — Eur.: Germania.

Hadronotus stygius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

### CREMASTOBAEUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 228.

*κρεμαστός*, pendulus; Baeus, nom. propr. Hymen.

**annulipes** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

Cremast(obaeu)s annulipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798, ♂.

**bicolor** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cremastobaeus bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 229, ♀ ♂; T. 10 F. 3 (♀).

Cremastobaeus bicolor Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 228, ♀.

**niger** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cremastobaeus niger Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 228, ♀ ♂.

### HOPLOTELEIA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 227.

*ὄπλον*, instrumentum; *τέλειος*, perfectus.

*Synon.*: Baryconus Ashmead.

**floridana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Baryconus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118.

Hoploteleia Floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 228, ♀ ♂; T. 10 F. 1 (♂).

### APEGUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 & 104.

*ἀ-πήγνυμι*, conjungo.

*Synon.*: Anteris Ashmead.

**elongatus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Anteris elongata Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118, ♂.

Apegus elongatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 227, ♂.

**leptocerus** Först. — Eur.: Germania.

Apegus leptocerus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105 [s. descr.].

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Dysdercus suturellus* (Howard, Williams), ? *Euthoctha galeator* Fabr. (Ashmead), *Anasa tristis* (Riley & Howard).

## ANTERIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 &amp; 103.

*ἀντηρίς*, sublica.**bilineata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anteris bilineata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 421 n. 1, ♀.

**nigriceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Anteris nigriceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 226, ♀ ♂; T. 10 F. 2 (♀).

**rufipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Anteris rufipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♀ ♂.

**scutellaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anteris scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 421 n. 2, ♀.

**striatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Anteris striatifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798 n. 2, ♀.

**virginiensis** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Anteris Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 225, ♂.

## CACUS

(Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 223.

*κακός*, malus.**insularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Cacus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♀ ♂.

**laticinctus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Cacus laticinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 227, ♂.

**oecanthi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Cacus oecanthi (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 224, ♀ ♂; T. 16 F. 6 (♀).

## LAPITHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45 1893 p. 222.

Lapitha, nom. propr.

**spinosa** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Lapitha spinosa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 222, ♂; T. 9 F. 8.

Lapitha spinosa Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 226, ♂.

## OPISTHACANTHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 221.

*ὀπισθε*, postea; *ἀκανθα*, spina.**mellipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Opisthacantha mellipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 221, ♀ ♂; T. 9 F. 4 (♀).

**pallida** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Opisthacantha pallida Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 225, ♀ ♂.

**polita** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Opisthacantha polita Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 225, ♀.

<sup>1)</sup> *Orth.*: *Oecanthus nivens* (Riley).



**CHROMOTELEIA**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 219.

*χρῶμα*, color; *τέλειος*, perfectus.**semicyanea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Chromoteleia semicyanea Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 220, ♀ ♂; T. 9 F. 3 (♀).

Chromoteleia semicyanea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 224, ♀ ♂.

**CALLISCELIO**

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 218.

*καλός*, pulcher; Scelio, nom. propr.**laticinctus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Calliscelio laticinctus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 219, ♀; T. 9 F. 7.

Calliscelio laticinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

**BARYCONUS**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 &amp; 104.

*βαρύς*, gravis; conus.**oecanthi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Nebraska.

Baryconus oecanthi (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 215, ♀ ♂; T. 9 F. 2 (♀).

**MACROTELEIA**

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70.

*μακρός*, longus; *τέλειος*, peractus.*Synon.*: Baeoneura Ashmead.**carinata** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia carinata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 222, ♀.

**cleonymoides** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius.

Macroteleia cleonymoides Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 70, ♀ ♂.

**erythrogaster** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia erythrogaster Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

**floridana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia.

Baeoneura floridana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀ ♂.

Macroteleia floridana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀ ♂; T. 9 F. 6 (♀).

**macrogaster** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Macroteleia macrogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 217, ♀ ♂; T. 9 F. 6 (♂).

**sancti-vincenti** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Macroteleia Sancti-Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 223, ♀.

**virginiensis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Virginia.

Macroteleia Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 218, ♀.

**CALOTELEIA**

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 55.

*καλός*, pulcher; *τέλος*, finis.*Synon.*: Acolus Ashmead.

Baeoneura Ashmead.

**aenea** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia aenea Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Orth.*: Oecanthus niveus (Bruner).<sup>2)</sup> *Orth.*: Orchelimum glaberrimum (Riley).

**aurantia** Westw. — As. occ. (Gummi animae).

Caloteleia aurantia Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 55; T. 7 F. 10.

**cinctiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Baeoneura cinctiventris Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Caloteleia cinctiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 213, ♀.

**dorsalis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Caloteleia dorsalis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797 n. 1, ♀.

**elongata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia elongata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Caloteleia Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 798 n. 3, ♀.

**heidemannii** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Caloteleia Heidemannii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 213, ♀; T. 9 F. 1.

**maculipennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. P. 45. 1894 p. 221, ♀ ♂.

**marlattii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas, Illinois, New Jersey.

Caloteleia Marlattii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 216, ♀ ♂.

**ocularis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia ocularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 220, ♀ ♂.

**punctata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia punctata Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 221, ♀ ♂.

**puncticeps** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Caloteleia puncticeps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 219, ♀.

**rubriclavus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Acolus rubriclavus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Caloteleia rubriclava Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 214, ♀.

**striata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Caloteleia striata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 213, ♀.

**striatifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Caloteleia striatifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797 n. 2, ♀.

## GRYON

Holiday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

γρὺ, grunnitus, res nihili pretii.

*Synon.*: Acolus Ashmead.

**basicinctus** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Gryon basicinctus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1894 p. 796, ♀.

**borealis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acolus borealis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 50 n. 6, ♀.

Gryon borealis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 207, ♀; T. 8 F. 7.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acolus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 50 n. 5, ♀.

Gryon Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 207, ♀.

**columbianus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Gryon Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 208, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Gryon flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 208, ♀.

**fumipennis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Gryon fumipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 206, ♀.

**matuta** Walk. — ♂ — Eur.: Gallia.

Gryon Matuta Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 3, ♂.

**misellus** Hal. — ♀ ♂ — Eur. centr.

? Hemisius minutus Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1832 p. 445.

Gryon Misellum Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

Gryon Misellus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 4, ♀ ♂.

Teleas (Gryon) Misellus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 5.

Gryon Misellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Gryon Misellus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 105.

Gryon Misellus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

### HOPOLOGYON

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45 1893 p. 200.

*ὄπλον*, instrumentum; Gryon, nom. propr. Hymen.

*Synon.*: Prosacantha Ashmead.

**brachypterus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prosacantha brachyptera Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 7, ♀.

Hoplogryon brachypterus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 204, ♀.

**claripennis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hoplogryon claripennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

**longipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Hoplogryon longipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 202, ♀; T. 8 F. 6.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Hoplogryon pallipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 797, ♀.

**minutissimus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Prosacantha minutissima Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♀.

Hoplogryon minutissima Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 202, ♀.

**obscuripes** Ashm. — Am.: Canada.

Hoplogryon obscuripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 204, ♀.

**pteridis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, British Columbia.

Hoplogryon pteridis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

**rufipes** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Hoplogryon rufipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 205, ♀.

**solitarius** Ashm. — ♂ — Am.: Canada.

Hoplogryon solitarius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 205, ♂.

**tibialis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Hoplogryon tibialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 203, ♀.

### TELEAS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32 n. 463.

*τέλος*, exitus.

*Synon.*: Bethylus Blanchard.

Cynipsillum Lamarck.

Ichneumon Ratzeburg.

Prosacantha Nees.

Scelio Latreille.

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

Scelio clavicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 227 n. 3.

Teleas clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 9 & 10.

- ? *Scelio longicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 9 & 10.  
*Teleas clavicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 32.  
*Teleas longicornis* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 33.  
*Teleas clavicornis* Spinola, Ann. mus. hist. nat. XVII. 1811 p. 150.  
*Cynipsillum clavicorne* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 158 n. 6.  
*Teleas clavicornis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.  
*Prosacantha longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 295 n. 1, ♂.  
*Prosacantha spinosula* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 296 n. 2, ♀ ♂.  
*Cynipsillum clavicorne* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 368 n. 6.  
*Teleas clavicornis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 22, ♀ ♂; T. 13 F. 8 (♀) & 9 (♂).  
*Teleas longicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 1.  
*Teleas clavicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.  
*Prosacantha spinulosa* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 2; Tab. F. 23.  
*Bethylus* (*Teleas*) *clavicornis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116 F. 2.  
*Teleas clavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 423 n. 1, ♀ ♂.  
*Teleas clavicornis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.
- coxalis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Teleas coxalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 199, ♀.
- discolor** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Teleas discolor* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 142 n. 5, ♀.
- leviusculus** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Teleas laeviusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 1; T. 8 F. 8.  
*Ichneumon* (*Teleas*) *laeviusculus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 38;
- lineaticeps** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia, Virginia. [T. 8 F. 8.  
*Teleas lineaticeps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 199, ♂.
- mandibularis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Prosacantha mandibularis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♀.  
*Teleas mandibularis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 200, ♀.
- pallidipes** Ashm. — ♂ — Am.: New Jersey.  
*Teleas pallidipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 200, ♂.
- punctatulus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
*Teleas punctatulus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 2.  
*Ichneumon* (*Teleas*) *punctatulus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 182 n. 2.  
*Teleas punctulatus* Chrétien, Ann. soc. entom. France 1894 p. 27-29.
- semistriatus** Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Teleas semistriatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 182 n. 6, ♀.

### PROSACANTHA

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 294 n. 31.

πρός, apud; ἄκανθα, aculeus, spina.

*Synon.*: *Platygaster* Nees.

*Teleas* Walker.

**aegle** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Teleas Aegle* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 18, ♀ ♂.

*Prosacantha Aegle* Marshall, Catal. Brit. Hymen. *Oxyura* 1873 p. 15 n. 18.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Lithocolletis cavella* Zell. (Rondani).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx quercus*, *B. salicis*, *B. trifolii*, *B. neustria*, *Smerinthus ocellatus*, *S. populi* (Giraud).

**americana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha Americana Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♀.

**Prosacantha Americana** Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♂.

**angustula** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha angustula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 428 n. 14, ♀.

**annulicornis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha annulicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♀.

**apricans** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas apricans (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333.

Teleas apricans Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 27, ♀.

Prosacantha apricans Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 26.

**aratus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Aratus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 8, ♂.

Prosacantha Aratus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 8.

**arenicola** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha arenicola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429 n. 17, ♀.

**ashmeadii** D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha tibialis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 214, ♂ [nec

Prosacantha ashmeadii m. [Förster].

**asramanus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Asramanus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 20, ♀.

Prosacantha Asramanus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 20.

**autumnalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha autumnalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 20, ♀.

**baeiformis** Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.

Prosacantha baeiformis Marshall, Ann. soc. entom. France XLI. 1892 p. 75 n. 69, ♀; T. 4 F. 6.

**bassus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Bassus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 19, ♀.

Prosacantha Bassus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 19.

**bilineata** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha bilineata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♀.

**brachyptera** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 23, ♀.

Prosacantha brachyptera? Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**brasilas** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teleas Brasilas Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 365 n. 23, ♀ ♂.

Prosacantha Brasilas Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 22.

**brevicollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brevicollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 425 n. 5, ♀.

**brevicornis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 431 n. 26, ♂.

**brevispina** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Prosacantha brevispina Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 213, ♂.

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

Prosacantha Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 190, ♀.

**caraborum** Ril.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Prosacantha caraborum Riley, Ashmead: Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 191, ♀ ♂; T. 8 F. 4.

<sup>1)</sup> Col.: Chlaenius impunctifrons (Riley).

- cephisus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas Cephisus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 6, ♂.  
 Prosacantha Cephisus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 6.
- chesias** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas Chesias Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 14, ♀ ♂.  
 Prosacantha Chesias Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 14.
- chloropus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Prosacantha chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 429 n. 19, ♀.
- chyllene** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Teleas Chyllene Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 363 n. 17, ♀.  
 Prosacantha Chyllene Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 17.
- columbiana** Ashm. — ♀ — Am.: Columbia.  
 Prosacantha Columbiana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♀.
- coxalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Prosacantha coxalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 427 n. 11, ♀.
- doto** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas Doto Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 9, ♀ ♂.  
 Prosacantha Doto Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 9.
- dubia** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
 Prosacantha dubia Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 297 n. 3, ♀.  
 Prosacantha dubia Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 2.
- elator** (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas elator (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333 n. 2, ♂; T. 333.  
 Teleas elator Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 358 n. 3, ♀ ♂ [excl. Synon.].  
 Teleas elator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 29 & 30.  
 Teleas elator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 7.  
 Prosacantha elator Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 3.
- ephippium** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas ephippium (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333, ♂.  
 Teleas ephippium Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 11, ♂.  
 Prosacantha ephippium Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 11.
- erythropus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
 Prosacantha erythropus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.
- flavicornis** Ratzb. — Eur.: Germania.  
 Prosacantha flavicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 186 n. 1.
- flavicoxa** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
 Prosacantha flavicoxa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♀.
- flavipes** (Curt.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas flavipes (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333, ♂.  
 Teleas flavipes Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 361 n. 12, ♂.  
 Prosacantha flavipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 12.
- flavopetiolata** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.  
 Prosacantha flavopetiolata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 196, ♀ ♂.
- fuscipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.  
 Prosacantha fuscipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.  
 Prosacantha fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 194, ♂.
- galba** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Teleas Galba Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 7, ♂.  
 Prosacantha Galba Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 7.

**glaucus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teles Glaucus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 360 n. 10, ♀.

Prosacantha Glaucus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 10.

**gracilicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

Prosacantha gracilicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 193, ♀.

**grandis** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha grandis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 2, ♂.

**hyalinipennis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[♀ ♂.

Prosacantha hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 10,

**lamus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teles Lamus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 366 n. 26, ♀.

Prosacantha Lamus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 26.

**laevifrons** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha laevifrons Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 426 n. 9, ♀.

**levis** D. T. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

Prosacantha laevifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 190, ♀ [non Thomson].

Prosacantha levis m.

**linellii** Ashm. — ♀ — Am.: Long Island, New York.

Prosacantha Linellii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 195, ♀.

**lycaon** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teles Lycaon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 358 n. 4, ♂.

Prosacantha Lycaon Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 4.

**macrocera** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha macrocera Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

Prosacantha macrocera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

**marylandica** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Maryland.

Prosacantha Marylandica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 193, ♀ ♂.

**medon** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teles Medon Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 21, ♀.

Prosacantha Medon Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 21.

**melanopus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Prosacantha melanopus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

**mermerus** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Teles Mermerus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 361 n. 13, ♀ ♂.

Prosacantha Mermerus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 13.

**metabus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teles Metabus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 357 n. 2, ♂.

Prosacantha Metabus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 2.

**minor** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha minor Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 3, ♂.

**nana** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

Prosacantha nana Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 191, ♀.

**nigripes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Oregon.

Prosacantha nigripes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 188, ♀ ♂.

**nitidula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha nitidula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 4, ♀ ♂.

**ocyrrhoe** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Teles Ocyrrhoe Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 365 n. 24, ♂.

Prosacantha Ocyrrhoe Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 23.

**opaca** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha opaca Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 21, ♀ ♂.

**orbiculata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha orbiculata Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.425 n.7, ♀.

**ovata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha ovata Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.425 n.6, ♀.

**pallidipes** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Prosacantha pallipes Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.427 n.13, ♀ ♂.

**paula** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas Paula Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p.362 n.16, ♀.

Prosacantha Paula Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p.15 n.16.

**pedestris** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Teleas pedestris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p.293 n.10, ♀.

Platygaster apterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p.299 n.1, ♀.

Teleas Proceris Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p.366 n.28, ♂.

Teleas Proceris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p.11; T.47 F.3.

Prosacantha pedestris Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.431 n.25, ♀ ♂.

Prosacantha pedestris Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p.39.

**pennsylvanica** Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Prosacantha Pennsylvanica Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p.189, ♀.

**petiolaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha petiolaris Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.426 n.8, ♀.

**pleuralis** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha pleuralis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p.195, ♀.

**producta** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha producta Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.428 n.16, ♀.

**pulex** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

Teleas pulex (Haliday) Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p.333.

Teleas pulex Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p.367 n.30, ♀.

Prosacantha pulex Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p.15 n.29.

**puncticollis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Prosacantha puncticollis Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.427 n.12, ♀.

**punctiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, British Columbia.

Prosacantha punctiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p.192, ♀.

**punctulator** Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Prosacantha punctulator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p.312 n.16, ♀.

**pusilla** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Prosacantha pusilla Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p.192, ♀.

**rotundiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[n.18, ♀.

Prosacantha rotundiventris Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.429

**rufipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

? Teleas hemipterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p.292 n.9, ♀.

Prosacantha rufipes Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.431 n.24, ♀.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Prosacantha Schwarzii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p.192, ♀.

**similis** Thoms. — Eur.: Suecia.

Prosacantha similis Thomson, Öfvers.Svensk.Vet.-Akad.Förh. XV. 1858 p.438 n.15.

**smerdis** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.

Teleas Smerdis Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p.366 n.25, ♂.

Prosacantha Smerdis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p.15 n.24.

**striatifrons** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Prosacantha striatifrons Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P.45. 1893 p.188, ♂.



**striativentris** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

*Prosacantha striativentris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

**sublineata** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Prosacantha sublineata* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 214, ♂.

**subtilis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Prosacantha subtilis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 430 n. 22, ♀.

**therycides** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Teleas Therycides* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 359 n. 5, ♀ ♂.

*Prosacantha Therycides* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 5.

**tibialis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Prosacantha tibialis* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46 n. 1, ♂.

**timareta** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Teleas Timareta* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 367 n. 29, ♀ ♂.

*Prosacantha Timareta* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 28.

**utahensis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.

*Prosacantha Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♀.

**varicornis** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Teleas varicornis* (Latreille) Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 357 n. 1, ♀; T. 13 F. 7.

*Prosacantha varicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 424 n. 1, ♀.

*Prosacantha varicornis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

**xanthognatha** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Prosacantha xanthognatha* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 197, ♂.

**xenetus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Teleas Xenetus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 362 n. 15, ♀.

*Prosacantha Xenetus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 15 n. 15.

## XENOMERUS

Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 342 & 355 n. 5.

ξένος, hospes; μέγος, pars.

*Synon.*: *Teleas* Walker.

**ergenna** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

*Xenomerus Ergenna* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 356 n. 1, ♂; T. 13 F. 10.

? *Teleas Medon* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 364 n. 21, ♀.

*Xenomerus Ergenna* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

*Teleas (Xenomerus) Ergenna* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 2.

*Xenomerus Ergenna* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 7; Fig.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Xenomerus pallidipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 184, ♀.

**rubicola** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Xenomerus rubicola* Ashmead, Entom. Amer. XIX. 1887 p. 100, ♂.

## TRISSACANTHA

Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117 [*Trisacantha*].

τρισός, triplex, ter; ἄκανθα, spina.

**americana** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Trissacantha Americana* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 117, ♂.

*Trissacantha Americana* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 183, ♂; T. 8 F. 2.

**rugosa** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Trissacantha rugosa* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 183, ♂.

## PENTACANTHA

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51.

*πέντε*, quinque; *ἄκανθα*, spina.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada, Kansas.

*Pentacantha Canadensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 51 n. 8, ♀.

*Pentacantha Canadensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 182, ♀; T. 8 F. 1.

## BAEUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

*βαίος*, exilis.

*Synon.*: *Hyperbaeus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 144 n. 1.

*ὑπέγ*, super; *βαίος*, exilis.

*Trichasius Provancher*, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209 n. 33.

*θρίξ*, capillus.

**americanus** How. — ♀ ♂ — Am.: New York.

*Baeus Americanus* Howard, Insect Life II. 1890 p. 270 & 359, ♀; Fig. 59.

*Baeus Americanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 179, ♀♂; T. 8 F. 9.

**clavatus** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Trichasius clavatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 209, ♀.

*Baeus clavatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 179, ♀.

**minutus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Baeus minutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 178, ♀.

**niger** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Baeus niger* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 178, ♀.

**piceus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Baeus piceus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 179, ♀.

**seminulum** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

*Baeus seminulum* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 270.

*Baeus seminulum* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 343 n. 1, ♀; T. 13 F. 6.

*Baeus seminulum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

*Hyperbaeus seminulum* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 14 n. 1.

*Baeus seminulum* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 6; Fig.

*Hyperbaeus seminulum* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

*Beus seminulum* Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 111, ♀.

## CERATOBÆUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 175.

*κέρας*, cornu; *Baeus*, nom. propr. Hymen.

**binotatus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Ceratobaeus binotatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 176, ♀.

**cornutus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Ceratobaeus cornutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 176, ♀; T. 8 F. 8.

## ACOLUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 100 & 102.

*ἄκωλος*, mutilus, impedita incedens.

**basalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Acolus basalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 422 n. 2, ♀.

**opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Acolus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 422 n. 1, ♀.

**xanthogaster** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Acolus xanthogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 174, ♀.

**zabriskiei** Ashm. — ♂ — Am.: Long Island.

Acolus Zabriskiei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 175, ♂.

## ACOLOIDES

Howard, Insect Life II. 1890 p. 269.

Acolus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acoloides bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 172, ♀.

**emertonii** How. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Acoloides Emertonii Howard, Insect Life IV. 1891 p. 202, ♀.

Acoloides Emertonii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 171, ♀.

**fasciipennis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Acoloides fasciipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♀.

**howardii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Acoloides Howardii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 171, ♀.

**melleus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Acoloides melleus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 172, ♀.

**ochraceus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Acoloides ochraceus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♀.

**saitidis** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Nebraska, Indiana.

Acoloides saitidis Howard, Insect Life II. 1890 p. 270, ♀ ♂; Fig. 58.

Acoloides saitidis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 170, ♀ ♂.

**seminiger** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acoloides seminiger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 173, ♀.

**subapterus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Acoloides subapterus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 173, ♀.

**subfuscus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Acoloides subfuscus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 215, ♂.

## THORON

Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 342 & 354 n. 4.

Ἰθώστω, ἔθρονον, salio.

*Synon.*: Teleas Curtis.

**gibbus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thoron gibbus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 121, nota, ♀ ♂.

**metallicus** (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Teleas metallicus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 333 n. 15.

Thoron metallicus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Teleas solidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 291 n. 7, ♀.

Teleas fornicatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 292 n. 8, ♂.

Thoron metallicus Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 355 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 11 & 12.

Teleas (Thoron) metallicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 3.

Thoron metallicus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

<sup>1)</sup> *Arachn.*: Saitis pulex (Riley & Howard, Bruner).

Thoron fornicatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 102, ♀ ♂.

Thoron metallicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 420 n. 1, ♀ ♂.

Thoron fornicatus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 7; Fig.

Thoron metallicus Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Thoron pallipes Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 99, ♀.

Thoron pallipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 168, ♀; T. 16 F. 3.

### ARADOPHAGUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 166.

Aradus, nom. propr. Rhynch.; *φάγω*, edo.

**fasciatus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Aradophagus fasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 166, ♀ ♂; T. 7 F. 9 (♀).

### DISSOLCUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164.

*δισσός*, duplex; *ὄλκος*, sulcus.

**nigricornis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Dissolcus nigricornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164, ♀; T. 7 F. 8.

### TRISSOLCUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 161.

*τρισσός*, triplex; *ὄλκος*, sulcus.

*Synon.*: Telenomus Ashmead.

**brochymenae** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

Telenomus brochymene Ashmead, Florida Agricult. IV. 1881 p. 193.

Telenomus brochymenae Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 118.

Trissolcus brochymenae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 164, ♀; T. 7 F. 6.

**euschisti** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Kansas.

Trissolcus euschisti Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 162, ♀.

**laticeps** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Trissolcus laticeps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 212, ♀.

**murgantiae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Louisiana.

Trissolcus murgantiae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀ ♂.

**podisi** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Trissolcus podisi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 162, ♀.

**rufiscapus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

Trissolcus rufiscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀.

**thyantae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: Alabama.

Trissolcus thyantae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 163, ♀.

<sup>1)</sup> *Col.*: Pityophthorus querciperda Swz., P. consimilis Lec., Brachyrhynchus granulatus (Say).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Brochymena arborea Say (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: Euschistus servus Say (Popenoe).

<sup>4)</sup> *Rhynch.*: Murgantia histrionica Hahn (Morgan).

<sup>5)</sup> *Rhynch.*: Podisus spinosus Dall. (Cresson).

<sup>6)</sup> *Rhynch.*: Thyanta custator Schwarz = Podisus spinosus (Ashmead).

**ALERIA**

Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 209.

Nom. propr.

**flavibarbis** Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

*Aleria flavibarbis* Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 208, ♀.

**HEMISIUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 24.

ἡμίσιος, semis.

**minutus** Westw. — Eur.: Britannia.

*Hemisius minutus* Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 24; Fig. 12.

*Hemisius minutus* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 411 n. 1.

*Hemisius minutus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 291.

*Hemisius minutus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

**TELENOMUS**

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

τέλος, exitum; νόμος, ordo.

*Synon.*: *Diplolepis* Hartig.

*Ichneumon* Ratzeburg.

*Mymar* Nees.

*Psilus* Hartig.

*Teleas* Ratzeburg.

**acrobates** Giard — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

*Telenomus acrobates* Giard, Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVII, ♀ ♂.

**aethra** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus*? *Aethra* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 354 n. 26, ♀.

**albitarsis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus albitarsis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 10, ♀.

**alcon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Alcon* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 22, ♂.

**andria** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Andria* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 9, ♀.

**apitius** Walk. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus Apitius* Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 48, ♀.

**arminon** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Arminon* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 457 n. 2, ♂.

**arzamae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

*Telenomus arzamae* (Riley) Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 157, ♀.

**ater** Hal. — Eur.: Britannia.

*Telenomus ater* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

**basalis** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Telenomus basalis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

**bifidus** Ril.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus bifidus* Riley, Rep. Entomol. Dept. Agric. 1886 p. 531, ♀ ♂.

*Telenomus bifidus* Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 253, ♀ ♂; Fig. 92.

*Telenomus bifidus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 154, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Arzama densa* Walk. (Riley).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Hyphantria textor* (Riley & Howard).

**brachialis** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus brachialis* (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus brachialis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 12, ♀; T. 13 F. 1.

*Telenomus brachialis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 4; Fig.

**bombycis** Mayr<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Telenomus bombycis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 17, ♀ ♂.

**californicus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: California.

*Telenomus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 150, ♀.

**charmus** Walk. — ♀ ♂ — Austr.

*Telenomus Charmus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 59 n. 1, ♀ ♂.

**chrysolaus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Telenomus Chrysolaus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 80 n. 1, ♂.

**chrysopae** Ashm.<sup>3)</sup> — ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus chrysopae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 159, ♂.

**cleostratus** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Cleostratus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 16, ♀ ♂.

**clisiocampae** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ — Am.: California, Nebraska.

*Telenomus clisiocampae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 160, ♀.

**coccivorus** Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Littorale.

*Telenomus coccivorus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 714 n. 24, ♀ ♂.

**coelodasidis** Ashm.<sup>5)</sup> — ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus coelodasidis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 159, ♂.

**coilus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Coilus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 346 n. 2, ♀.

**colotes** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Colotes* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 24, ♀.

**confusus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus confusus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXVI. 1894 p. 204, ♀.

**connectans** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus connectans* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 792 n. 3, ♀.

**consimilis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus consimilis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 796 n. 11, ♀.

**convergens** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus convergens* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 12, ♀.

**cteatus** Walk. — ♂ — Austr.: Tasmania.

*Telenomus Cteatus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 60 n. 2, ♂.

**cubiceps** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus cubiceps* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 206, ♀ ♂.

**cultratus** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

*Telenomus cultratus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 703 n. 1, ♀ ♂.

**dalmanii** (Ratzb.) Mayr<sup>7)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Germania.

*Teleas Dalmani* Ratzeburg, Ichneum. der Forstinsect. I. 1844 p. 185 n. 5, ♀ ♂.

*Telenomus Dalmani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 702 & 708 n. 11, ♀ ♂.

1) *Lep.*: *Bombyx rubi* (Mayr).

2) *Lep.*: *Orgyia spec.* (Coquillett).

3) *Neur.*: *Chrysopa spec.* (Ashmead).

4) *Lep.*: *Clisiocampa americana* Harr. (Riley).

5) *Lep.*: *Coelodasys laptinoides* Grote (Ashmead).

6) *Rhynch.*: *Pentatomidae* (Mayr).

7) *Lep.*: *Orgyia antiqua* Mayr (Rondani).

**dicaeus** Walk. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Telenomus Dicaeus* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 80 n. 2, ♂.

**difformis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus difformis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 205, ♀ ♂.

**diversus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Telenomus diversus* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀.

**divisus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Telenomus divisus* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

**dolichoceras** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Teles dolichoceras* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♂.

*Telenomus dolichocerus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 145, ♂.

**dorsennus** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Dorsennus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 348 n. 8, ♂.

**eris** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Eris* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 345 n. 1, ♀.

**flavicornis** Woll. — Afr.: Madeira.

*Telenomus flavicornis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26.

**flavipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Telenomus flavipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 2, ♀.

**flaviventris** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus flaviventris* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 795 n. 11, ♀.

**flavopetiolatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus flavopetiolatus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 207, ♀ ♂.

**frontalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Telenomus frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 4, ♀.

**fulvicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus flavicornis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 210, ♀ ♂.

*Telenomus fulvicornis* m.

**fuscicornis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.

*Telenomus fuscicornis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 794 n. 9, ♀ ♂.

**fuscipennis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus fuscipennis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 210, ♂.

**geometrae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus geometrae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 157, ♀ ♂.

**gnophaelae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: California.

*Telenomus gnophaelae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 149, ♀ ♂.

**gossiipicola** Ashm. — ♀ — Am.: Louisiana.

*Telenomus gossiipicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 156, ♀.

**gracilicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Telenomus gracilicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 149, ♀.

**gracilis** Mayr<sup>2)</sup> — ♂ — Eur. centr.

*Telenomus gracilis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701 & 713 n. 21, ♂.

**grandis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? *Telenomus phalaenarum* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 455.

*Telenomus grandis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 169 n. 1, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Gnophaela Hopferi* Grote (Koebele).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx rubi* (Mayr).

**graptae** How.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus graptae* Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1896, ♀ ♂; T. 89 F. 9.

*Telenomus graptae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 151, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus Grenadensis* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 791 n. 1, ♀.

**harpyliae** Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

*Telenomus harpyliae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 16, ♀ ♂.

**helioididis** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Louisiana.

*Telenomus helioididis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀.

**heteropterus** Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus heteropterus* (Curtis) Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus heteropterus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 247 n. 5, ♀.

**heydenii** Mayr — ♂ — Eur. centr.

*Telenomus Heydeni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 702 & 706 n. 8, ♂.

**hofmannii** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ — Eur. centr.

*Telenomus Hofmanni* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 712 n. 19, ♀.

**horus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Horus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 11, ♀.

**hubbardii** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Telenomus Hubbardi* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 146, ♀.

**japyx** Walk. — ♂ — Austr.

*Telenomus Japyx* Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 60 n. 3, ♂.

**ichthyurae** Ashm.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus ichthyurae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 153, ♀ ♂.

**impressus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus impressus* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 204, ♀ ♂.

**infuscatipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Teleas infuscatipes* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 100, ♀ ♂.

*Telenomus infuscatipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 154, ♀ ♂.

**koebelei** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Telenomus Koebelei* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 147, ♀.

**kolbei** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Telenomus Kolbei* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 713 n. 22, ♀.

**laricis** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus laricis* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus laricis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 347 n. 4, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀) & 3 (♂).

*Telenomus laricis* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 5; Fig.

**latifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

*Telenomus latifrons* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 793 n. 7, ♀.

**lavernae** Ashm.<sup>6)</sup> — ♀ — Am.: British Columbia.

*Telenomus lavernae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 158, ♀.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Grapta interrogationis* Fabr. (Riley), *Polyzonia interrogationis*, *P. progne*, *Euvanessa antiopa*, *Heodes hypophlaeas*, *Limochores taumas* (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Harpyia vinula* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Heliothis armigera* (Mally).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Lita psilella* (Mayr).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Ichthyura inclusa* Hübn. (Riley).

<sup>6)</sup> *Lep.*: *Laverna luciferella* Clem. (Riley).



**leviceps** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Telenomus laeviceps Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 100, ♀ ♂.

Telenomus laeviceps Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

**leviscutellatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia. [n. 100, ♀ ♂.

Telenomus laeviscutellatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 99, ♂.

Telenomus laeviscutellatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**longiclavata** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [p. 76 n. 99, ♂.

Telenomus longiclavata Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 792 n. 2, ♀.

**luteipes** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus luteipes Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 793 n. 4, ♀.

**maculatus** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Teleas maculatus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♂; Tab. F. 22.

Telenomus maculatus m.

**maculipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Telenomus maculipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 155, ♀.

**maderensis** Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.

Telenomus Maderensis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀ ♂.

**magniclavus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus magniclavus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 205, ♀ ♂.

**medius** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus medius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 207, ♀.

**megacephalus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus megacephalus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 212, ♀.

**melanogaster** Cam. — ♂ — Am.: Brasilia.

Telenomus melanogaster Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 189, ♂.

**mentes** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Telenomus Mentis Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 458 n. 4, ♀ ♂.

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

Telenomus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 208, ♀.

**minimus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Telenomus minimus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀.

**minutissimus** Ashm. — Am.: Trinidad.

Telenomus minutissimus Ashmead, Journ. Trinidad Field Natural Club II. 1895 p. 220.

**minutus** (Ratzb.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Teleas minutus Ratzburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 143 n. 6, ♀.

Telenomus minutus m.

**monilicornis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus monilicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 203, ♂.

**nauplius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

Telenomus Nauplius Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 25, ♀.

**nigriclavatus** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Telenomus nigriclavatus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 794 n. 8, ♀.

**nigripes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus nigripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 170 n. 3, ♀.

**nigriscapus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Michigan.

Telenomus nigriscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 147, ♀ ♂.

**nigritus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Telenomus nigritus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 171 n. 8, ♀.

**nigrocoxalis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Telenomus nigrocoxalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 211, ♀.

**nitidulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

*Telenomus nitidulus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 174, ♀.  
*Telenomus nitidulus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 710 n. 14, ♀ ♂.

**noctuae** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus noctuae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 148, ♀ ♂.

**nomas** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

*Telenomus nomas* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XLI n. 101, ♂. [n. 101, ♂.

*Telenomus nomas* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 76

**orgyiae** Fitch<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.

*Telenomus orgyiae* A. Fitch, 6-8<sup>th</sup> Rep. Insects New York 1805 p. 197.

*Telenomus orgyiae* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 152, ♀ ♂.

**orphne** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Orphne* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 17, ♂.

**othonia** Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Othonia* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 14, ♀ ♂.

**othus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Othus* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 271.

*Telenomus Othus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 346 n. 3, ♀; T. 13 F. 4.

*Telenomus Othus* Walker, Entomologist VII. 1874 p. 5; Fig.

**ovulorum** (Bouché) Mayr<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Teles ovulorum* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 177 n. 73.

*Mymar ovulorum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 432.

*Mymar ovulorum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 292 n. 2.

*Teles terebrans* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 182 n. 3; T. 8 F. 9.

*Ichneumon (Teles) terebrans* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29; T. 8 F. 9.

*Telenomus terebrans* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 710 n. 13, ♀ ♂.

**pectoralis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus pectoralis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 206, ♂.

**pennsylvanicus** Ashm. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

*Telenomus Pennsylvanicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 160, ♀.

**pentatomae** Rond.<sup>3)</sup> — Eur.: Italia.

*Teles pentatomae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 32.

*Teles pentatomae* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 73; T. 3 F. 97-101.

**pentopherae** Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Telenomus pentopherae* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699, 701 & 706 n. 7, ♀ ♂.

**persimilis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Telenomus persimilis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 150, ♀.

**phalaenarum** Nees<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

? *Diplolepis (Psilus) socialis* Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197.

*Teles phalaenarum* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 287 n. 1 & p. 435.

*Telenomus Belenus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 352 n. 21, ♀ ♂.

*Teles phalaenarum* Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 250.

*Teles (Telenomus) phalaenarum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 290 n. 4.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgyia spec.* (Harrington).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Bombyx neustria* Bouché, *Clisiocampa neustria* (Rondani).

<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Pentatomidae* (Rondani).

<sup>4)</sup> *Lep.*: *Pentophera morio* (Mayr).

<sup>5)</sup> *Lep.*: *Bombyx pini* (Hartig), *Panolis piniperda*, *Plusia gamma*, *Porthesia chryso-rohoea* (Mayr), *Andricus curvator* (Brischke), *Acronycta psi*, *Clisiocampa castrensis* L., *C. neustria*, *Lasiocampa pini*, *Liparis* (Rondani).

- Telenomus phalaenarum* Westwood, *Introd. mod. Classif. Insect.* II. 1840 *Synops.* p. 77.  
*Telenomus* (Teleas) *phalaenarum* Pristo, *Entomologist* II. 1865 p. 320.  
*Telenomus phalaenarum* E. Newman, *Entomologist* III. 1866 p. 165.  
*Telenomus phalaenarum* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIX. 1879 p. 700, 701 & 709 n. 12,  
*Telenomus phalaenarum* Bignell, *Entomologist* XVIII. 1885 p. 247-248. [♀♂.]
- phylias** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Telenomus Phylias* Walker, *Entom. Magaz.* III. 1836 p. 348 n. 7, ♂.
- pilumnus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Telenomus Pilumnus* Walker, *Entom. Magaz.* III. 1836 p. 352 n. 20, ♀.
- podisi** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀♂ — Am.: Missouri.  
*Telenomus podisi* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 158, ♀♂.
- pumilio** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Teleas pumilio* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 288 n. 2, ♀.
- punctatissimus** (Ratzb.) Mayr<sup>2)</sup> — ♀♂ — Eur.: Germania.  
*Teleas punctatissimus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* I. 1844 p. 142 & 182 n. 4; T. 8 F. 10.  
*Ichneumon* (Teleas) *punctatissimus* Ratzeburg, *Ichneum. d. Forstinsect.* III. 1844 p. 29; T. 8  
[F. 10.]
- Telenomus punctatissimus* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIX. 1879 p. 700, 702 & 708 n. 10.
- punctiventris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♀♂.]  
*Telenomus punctiventris* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 172 n. 9, ♀.
- pusillus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Telenomus pusillus* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 146, ♀.
- pygmaeus** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.  
*Telenomus pygmaeus* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 208, ♀♂.
- rileyi** How.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Illinois.  
*Telenomus Rileyi* Howard, *Scudder: Butterflies U. S.* 1889 p. 1896, ♀.  
*Telenomus Rileyi* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 156, ♀.
- rufoniger** Prov. — ♂ — Am.: Canada.  
*Telenomus rufoniger* Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 403 n. 2, ♂.  
*Telenomus rufoniger* Ashmead, *Bull. U. St. Nat. Mus.* P. 45. 1893 p. 161, ♂.
- sancti-vincenti** Ashm. — ♀♂ — Am.: St. Vincent.  
*Telenomus Sancti-Vincenti* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 211, ♀♂.
- scaber** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Telenomus scaber* Ashmead, *Journ. Linn. Soc. London. Zool.* XXV. 1894 p. 208, ♀.
- scutellaris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria inf.  
*Telenomus scutellaris* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 171 n. 5, ♀.  
*Telenomus scutellaris* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIX. 1879 p. 699 & 706 n. 6, ♀.
- semistriatus** Nees — ♀♂ — Eur. bor. & centr.  
*Teleas semistriatus* Nees, *Hymen. Ichneum. affn. Monogr.* II. 1834 p. 290 n. 5, ♀.  
? *Telenomus nigripes* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 170 n. 3, ♀.  
*Telenomus ovulorum* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 171 n. 6, ♂.  
*Telenomus semistriatus* Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 171 n. 7, ♀.  
*Telenomus semistriatus* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIX. 1879 p. 699, 701 & 704 n. 3, ♀♂.
- simonii** Mayr — ♀ — Eur.: Austr. inf.  
*Telenomus Simoni* Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXIX. 1879 p. 699 & 705 n. 4, ♀.
- sitius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Telenomus Sitius* Walker, *Entom. Magaz.* III. 1836 p. 351 n. 18, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Podisus spinosus* Dall (Ashmead), *P. modestus* Hal. (Riley & Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Clisiocampa neustria* L. (Rondani), *Phalera bucephala* & *bucephaloides* (Mayr).

<sup>3)</sup> *Lep.*: *Apatura Clyton* (Riley & Howard), *Chlorippe clyton* (Howard).

**smithii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Telenomus Smithii* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 209, ♀ ♂.  
**sphingis** Ashm.<sup>1)</sup> — Am.: Florida.

*Teleas sphingis* Ashmead, 14<sup>th</sup> Bull. Entom. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 18.

*Telenomus sphingis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 155, ♀ ♂; T. 7 F. 7 (♀).

**spilosomatis** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Telenomus spilosomatis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 151, ♀ ♂.

**stilpo** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Stilpo* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 13, ♀.

*Telenomus Stilpo* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700 & 712 n. 20, ♀.  
**subfasciatus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Telenomus subfasciatus* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 25, ♀.

**tabani** Mayr<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Telenomus tabani* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 713 n. 23, ♀ ♂.

**theste** Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Theste* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 457 n. 1, ♂.

**tritita** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Tritita* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 349 n. 10, ♀.

**trophonius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Trophonius* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 351 n. 19, ♀.

**truncatus** (Nees) Mayr<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

? *Teleas Linnei* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 3 [p. p.].

*Teleas truncatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

*Teleas Zetterstedtii* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 185 n. 6, ♀ ♂.

*Teleas Linnaei* Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 199 n. 72.

*Telenomus truncatus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 700, 702 & 707 n. 9, ♀ ♂.

**tumidus** Mayr — ♀ — Eur. Austria inf.

*Telenomus tumidus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 703 n. 2, ♀.

**turesis** Walk.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

? *Teleas pumilio* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 288 n. 2, ♀.

*Telenomus Turesis* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 353 n. 23, ♀ ♂.

*Telenomus Turesis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 699 & 705 n. 5, ♀.

**umbripennis** Mayr — ♀ — Eur.: Austria inf.

*Telenomus umbripennis* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701 & 712 n. 18, ♀.

**utahensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Utah.

*Telenomus Utahensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 148, ♀ ♂.

**vibius** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Vibius* Walker, Entom. Magaz. V. 1838 p. 458 n. 3, ♀.

**vinicus** Walk. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Telenomus Vinicus* Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 350 n. 15, ♀.

**wullschlegelii** Mayr<sup>6)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [♀ ♂.]

*Telenomus Wullschlegeli* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 p. 701, 702 & 711 n. 15,

<sup>1)</sup> *Lep.*: Sphinx Carolina L. (Ashmead).

<sup>2)</sup> *Lep.*: Spilosoma virginica Fabr. (Riley).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: Tabanus spec. Mayr.

<sup>4)</sup> *Lep.*: Harpyia vinula, Dasychira pudibunda (Mayr). — *Rhynch.*: Aphididae (Rondani). — *Hymen.*: Aulax sabaudi Hart., Aphilothrix gemmae L. (Rondani).

<sup>5)</sup> *Col.*: Rhyncolus punctulatus Perr. (Rondani).

<sup>6)</sup> *Lep.*: Bombyx lanestris (Mayr).

**zethos** Walk. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

Telenomus Zethos Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 347 n. 6, ♀ ♂.

## PHANURUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 169 & 172.

*φαίνο*, monstro; *ὄρα*, cauda.

*Synon.*: Teleas Nees.

Thoron Howard.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Phanurus affinis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

**amazonicus** Cam. — ♀ — Am.: Amazonia.

Telenomus (Phanurus) Amazonicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891

**angustatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[p. 190, ♀; T. 1 F. 4.

Phanurus angustatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 172 n. 1, ♀.

**brevis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus brevis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 5, ♀.

**chloropus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

? Teleas truncatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

Phanurus chloropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 3, ♀.

**flavipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Phanurus flavipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 141, ♀.

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Phanurus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 140, ♀; T. 7 F. 5.

**hyalinatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus hyalinatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 8, ♀.

**nitidulus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Phanurus nitidulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 7, ♀ ♂.

**opacus** (How.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.

Thoron opacus Howard, Insect Life I. 1888 p. 268, ♂; Fig. 64.

Phanurus opacus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 141, ♂.

**ovivorus** Ashm. — ♀ — Am.: D. C.

Phanurus ovivorus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 140, ♀.

**pallidipes** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus pallidipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 9, ♀.

**pentatomus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus pentatomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 4, ♀.

**penthiniae** Licht.<sup>2)</sup> — Eur.: Gallia.

Telenomus (Phanurus) penthiniae Lichtenstein, Naturaliste II. 1880 p. 206.

**politus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus politus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 173 n. 2, ♀.

**tabanivorus** Ashm. — Am.: Illinois.

Phanurus tabanivorus Ashmead, Bull. Illinois Lab. IV. 1895 p. 274; Fig. 55 & 56.

**tenuicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 10, ♀.

**tetratomus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Phanurus tetratomus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 174 n. 6, ♀.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: *Icerya Purchasi* (Howard).

<sup>2)</sup> *Lep.*: *Penthinia atra* (Lichtenstein).

## TRIMORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 101 &amp; 104.

*τρεις*, tres; *μέρος*, pars.*Synon.*: Gryon Walker.**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

Trimorus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 189, ♂; T. 7 F. 4.

**luteus** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Trimorus luteus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 436 n. 1, ♀; T. 18 F. 20.

**nanno** (Walk.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Gryon Nanno Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 343 n. 1, ♂.

Trimorus Nanna Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♂.

**phlias** (Walk.) Först. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

Gryon Phlias Walker, Entom. Magaz. III. 1836 p. 344 n. 2, ♀.

Trimorus Phlias Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 104, ♀.

8. *Subfam.* Ceraphrontinae

Haliday, Hymen. Synops. 1839 p. II.

## TELOPSILUS

Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 10.

*τέλος*, finis; *ψιλος*, nudus.

Species exstat.

## NEOCERAPHRON

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 136.

*νέος*, novus; Ceraphron, nom. propr. Hymen.*Synon.*: Ceraphron Ashmead.**macroneurus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceraphron macroneurus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂.

Neoceraphron macroneurus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 136, ♀ ♂; T. 7 F. 3 (♂).

## APHANOGMUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287 &amp; 305.

*ἀφανής*, obscurus; *ὄγμος*, sulcus.*Synon.*: Synarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 57.*σύναρσις*, conjugatio.**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aphanogmus bicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 134, ♀.

**elegantulus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus elegantulus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 90, ♀.

Aphanogmus elegantulus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 [p. 74 n. 90, ♀.

**eurymerus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus eurymerus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 94, ♀.

Aphanogmus eurymerus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 [p. 75 n. 94, ♀.

**fasciolatus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus fasciolatus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 91, ♀ ♂.

Aphanogmus fasciolatus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida. [p. 74 n. 91, ♀ ♂.

Aphanogmus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 134, ♀.

**gracilicornis** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus gracilicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 92, ♀ ♂.

Aphanogmus gracilicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada. [p. 75 n. 92, ♀ ♂.

Aphanogmus Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789 n. 1, ♀.

**insularis** Ashm. — Am.: Grenada.

Aphanogmus insularis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789.

**laevis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus laevis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 95, ♂.

Aphanogmus laevis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

**marylandicus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland. [n. 95, ♂.

Aphanogmus Marylandicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

**microcleptes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus microcleptes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 97, ♀ ♂.

Aphanogmus microcleptes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**niger** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia. [p. 75 n. 97, ♀ ♂.

Aphanogmus niger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 133, ♂.

**pallidipes** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

Aphanogmus pallidipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

**picicornis** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus picicornis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 96, ♂.

Aphanogmus picicornis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

**pullus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 96, ♂.

Synarsis pulla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 57, ♀.

Aphanogmus pullus m.

**socius** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus socius Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 89, ♂.

Aphanogmus socius Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

**variipes** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas. [n. 89, ♂.

Aphanogmus varipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀; T. 7 F. 1.

**vicinus** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Aphanogmus vicinus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XL n. 93, ♀.

Aphanogmus vicinus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 75

**virginiensis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia. [n. 93, ♀.

Aphanogmus Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 135, ♀.

## TRIOGMUS

Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

τρῆϊς, tres; ὄγμος, sulcus.

**furcifer** Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Triogmus furcifer Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 135, ♂.

## CERAPHRON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303 n. 64; T. 5 Gen. 44.

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97.

*κέρας*, cornu; *ἄφρων*, stupidus.

*Synon.*: *Calliceras* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 29.

*καλλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

*Hadroceras* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46.

*ἄδρός*, firmus; *κέρας*, cornu.

*Megaspilidea* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49.

*Megaspilus*, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

*Aphanogmus* Thomson.

*Copidosoma* Ashmead.

*Teleas* Fonscolombe.

**abdominalis** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ Eur.: Suecia.

*Callicerus abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 4, ♀ ♂.

*Ceraphron abdominalis* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 2 n. 3.

**albipennis** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Ceraphron albipennis* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 413 n. 2, ♀.

**albipes** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Ceraphron albipes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 141 n. 2, ♀ ♂.

**amplus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Ceraphron amplus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 129, ♀.

**ancyloneurus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.

*Ceraphron ancyloneurus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 217 n. 2.

**apterus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Ceraphron apterus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 414 n. 6, ♀.

**ashmeadii** D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.

*Ceraphron fumipennis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 199, ♀ ♂ [nec

*Ceraphron ashmeadii* m. (Thomson)].

**auripes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Ceraphron auripes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀.

**basalis** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron basalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 1, ♀ ♂.

**bispinosus** (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

*Calliceras bispinosa* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 280 n. 1, ♀.

*Calliceras bispinosa* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 12, ♀.

*Ceraphron bispinosus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 1.

**californicus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

*Ceraphron Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂.

**carinatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Minnesota, British Columbia, Virginia.

*Ceraphron carinatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 131, ♀ ♂.

**clavatus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Hadrocerus clavata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 1, ♀ ♂.

*Ceraphron clavatus* m.

**clavicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Aphanogmus clavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 4, ♀.

*Ceraphron clavicornis* m.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Orgyia pudibunda* L. (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: *Syrphus* spec. (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia* spec. (Ratzeburg).



**compressiventris** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron compressiventris Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 87, ♂.  
 Ceraphron compressiventris Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885

**compressus** (Ratzb.) D. T.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania. [p.74 n.87, ♂.

Hadrocerus compressa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 5, ♀.

Ceraphron compressus m.

**destructor** Say<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am. bor.

Ceraphron destructor Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1817 p. 47, ♀ ♂.

Ceraphron destructor Howard, Psyche IV. 1884 p. 206.

**fasciipennis** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus fasciipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 3, ♀ ♂.

Ceraphron fasciipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 7.

**flavipes** Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Ceraphron flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 4, ♀ ♂.

**flaviscapus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia, British Columbia.

Ceraphron flaviscapus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀.

**formiceti** Er.<sup>3)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron formiceti Erichson, Zeitschr. f. Entom. V. 1844 p. 265 n. 279, ♂.

**fumipennis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aphanogmus fumipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 1, ♀.

Ceraphron fumipennis m.

**fuscicornis** (Nees) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Calliceras fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 3, ♀ ♂.

Ceraphron (Calliceras) fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 1.

Calliceras fuscicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 10, ♀.

**fuscipes** Ratzb.<sup>4)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron fuscipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 6, ♂.

**glaber** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Ceraphron glaber Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀ ♂.

**grenadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 1, ♀.

**hemipterus** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Calliceras hemiptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 286 n. 6, ♀.

Ceraphron hemipterus m.

**herculeus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ceraphron herculeus Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 19.

**hyalinipennis** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aphanogmus hyalinipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305

Aphanogmus hyalinipennis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 1. [n. 2, ♀.

Ceraphron hyalinipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 6.

**inflatus** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.

Calliceras inflata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 4, ♀.

Ceraphron inflatus m.

**inquilinus** Er.<sup>5)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ceraphron inquilinus Erichson, Zeitschr. f. Entom. V. 1844 p. 265 n. 280, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tinea favilla (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Dipt.*: Cecidomyia destructor Say (Rondani).

<sup>3)</sup> *Hymen.*: Formica rufa L. (Erichson).

<sup>4)</sup> *Hymen.*: Aphis rosae (Rondani).

<sup>5)</sup> *Hymen.*: Formica rufa L. (Erichson).

**levis** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.

*Ceraphron laevis* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 7, ♀.

**longicornis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Ceraphron longicornis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 132, ♂.

**melanocephalus** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Copidosoma melanocephalum* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIII. 1886 p.131 n.31, ♀.

*Ceraphron melanocephalus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 126, ♀.

**melanocerus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Ceraphron melanocerus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 129, ♀.

**mellipes** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Ceraphron mellipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 131, ♀ ♂.

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

*Ceraphron meridionalis* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.

**minutus** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Megaspilidea minuta* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 4, ♀.

*Ceraphron minutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀.

**nanus** (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Calliceras nana* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 284 n. 10, ♀.

*Calliceras pallida* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 2, ♀.

*Ceraphron nanus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 2.

**nigriceps** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Calliceras nigriceps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p.302 n.1, ♀ ♂.

*Ceraphron nigriceps* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 3.

**nigriclavis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Ceraphron nigriclavis* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 85, ♀.

*Ceraphron nigriclavis* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p.73

**nubeculatus** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — ♀ — Eur.: Germania. [n.86, ♀.

*Hadrocerus nubeculata* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 2, ♀.

*Cerephron nubeculatus* m.

**nubilipennis** Curt. — Eur.: Britannia.

*Ceraphron nubilipennis* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 20.

**pallidipes** (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Calliceras pallipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 7, ♀.

*Ceraphron pallipes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 4.

*Ceraphron pallipes* Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.

**pallidiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

*Ceraphron pallidiventris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 126, ♀.

**pallidus** Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Ceraphron pallidus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 414 n. 7, ♀.

**parvulus** Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.

*Ceraphron parvulum* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 26, ♀; T. 4 F. 8.

**pedalis** Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.

*Ceraphron pedalis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 130, ♀.

**pedes** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

*Ceraphron pedes* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 84, ♀.

*Ceraphron pedes* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p.73 n. 84, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia salicina* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Hymen.*: *Dryorhizoxenus floridanus* (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Dipt.*: *Cecidomyia spec.* (Rondani).

- perfoliatus** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.  
*Calliceras perfoliata* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 282 n. 5, ♀ ♂.  
*Calliceras perfoliata* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 302 n. 3, ♀.  
*Ceraphron perfoliatus* m.
- piceae** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Ceraphron piceae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 216.  
*Ceraphron piceae* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 179 n. 4.
- politifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Ceraphron politifrons* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 789 n. 4, ♀.
- punctatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland, British Columbia.  
*Ceraphron punctatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂; T. 7 F. 2 (♀).
- pusillus** Ratzb.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.  
*Ceraphron pusillus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 141 n. 6.
- radiatus** Ratzb.<sup>2)</sup> — Eur.: Germania.  
*Ceraphron radiatus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 141 n. 5.
- ramicornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Ceraphron ramicornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 1, ♂.
- rosularum** Ratzb. — Eur.: Germania.  
*Ceraphron rosularum* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 5.
- rufipes** (Fonsc.) Nees — Eur.: Gallia.  
*Teleas rufipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 306 n. 1.  
*Ceraphron rufipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 435.
- rugifrons** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.  
*Ceraphron rugifrons* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 3, ♀.
- salicicola** Ashm. — ♀ — Am.: California.  
*Ceraphron salicicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 128, ♀.
- sancti-vincenti** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Ceraphron Sancti Vincenti* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 199, ♀.
- scutellaris** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Calliceras scutellaris* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 5, ♀.  
*Ceraphron scutellaris* m.
- secundus** D. T. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Ceraphron fusciceps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 125, ♀ (nec Ratzeburg).  
*Ceraphron secundus* m.
- serricornis** Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.  
*Ceraphron serricornis* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 413 n. 3, ♂.
- signatus** Nees — ♀ — Eur.: Germania.  
*Ceraphron signatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 276 n. 3, ♀.
- solitarius** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.  
*Ceraphron solitarius* Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 200, ♀.
- spetsbergensis** Holmgr. — ♀ — Eur.: Spitzbergia.  
*Ceraphron Spetsbergensis* Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 25, ♀.
- spinus** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Hadrocerus spinosa* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 21.  
*Ceraphron spinus* m.
- striatus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Ceraphron striatus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 88, ♂. [n. 88, ♂.  
*Ceraphron striatus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

<sup>1)</sup> *Col.*: *Bostrichus bidens* (Rondani).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Bostrichus monographus* L. (Rondani).

**subopacus** Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.

Ceraphron subopacus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 788 n. 2, ♀.

**sulcatus** (Nees) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia.

Calliceras sulcata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 281 n. 2, ♀ ♂.

Ceraphron sulcatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Calliceras sulcata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 11, ♀.

**tenuicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Callicerus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 6, ♀.

Ceraphron tenuicornis m.

**terminalis** Först. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Ceraphron terminalis Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 86, ♀. [n. 86, ♀.

Ceraphron terminalis Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 74

**tertius** D. T. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Virginia.

Ceraphron basalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 127, ♀ ♂ [nec Thomson].

Ceraphron tertius m.

**tetratoma** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Calliceras tetratoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 303 n. 8, ♀.

Ceraphron tetratoma m.

**thomsonii** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[Zetterstedt].

Calliceras flavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 304 n. 9, ♀ [non

Ceraphron Thomsoni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

**tortricum** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron tortricum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 216 n. 1, ♀.

Ceraphron tortricum Kolenati, Jahresber. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f.

**ultimus** D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

[1858 p. 47 n. 20.

Aphanogmus tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 305 n. 5, ♀

[[non Thomson p. 303].

Aphanogmus tenuicornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 160 n. 2.

Ceraphron tenuicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 8.

Ceraphron ultimus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

**unicolor** Ashm. — ♀ — Am.: Wyoming Terr., Utah.

Ceraphron unicolor Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 128, ♀.

**unispinosus** (Ratzb.) D. T.<sup>2)</sup> — ♂ — Eur.: Germania.

Hadrocerus unispinosa Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 4, ♂.

Ceraphron unispinosus m.

**vitripennis** (Ratzb.) D. T.<sup>3)</sup> — Eur.: Germania.

Hadrocerus vitripennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 183 n. 3.

Ceraphron vitripennis m.

## ATRITOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 56.

ἀ-τρίτομος, tri-sectus.

**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Maryland.

Atritomus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 122, ♂; T 6 F. 9.

**coccophagus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Atritomus coccophagus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 56, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Lep.*: Tortrix piceana (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Col.*: Pissodes notatus (Ratzeburg).

<sup>3)</sup> *Col.*: Brachonyx indigena (Ratzeburg).

**rufiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Atritomus rufiventris* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98, ♀.

### LAGYNODES

Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46; Tab. F. 21.

*λάγνυος*, lagena.

*Synon.*: ♂ *Hadrocera* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46.

*ἀδρός*, firmus; *κέρας*, cornu.

*Microps* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272 [nec Wagler].

*μικρός*, parvus; *ὄψ*, oculus.

**minutus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Virginia.

*Lagynodes minutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 121, ♀; T. 6 F. 10.

**pallidus** (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

*Ceraphron pallidus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 338 n. 16, ♀.

*Microps rubi* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

*Microps rubi* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

*Lagynodes rufus* Förster, Beitr. Monogr. Pteromal. 1841 p. 46, ♀; Tab. F. 21.

*Lagynodes rufus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 98, ♀ ♂.

*Microps pallidus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301 n. 1, ♀.

*Lagynodes pallidus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 1, ♀ ♂.

*Lagynodes pallidus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136, ♀ ♂.

**rufescens** Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

*Lagynodes rufescens* Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 311 n. 14, ♀.

### EUMEGASPILUS

Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49.

*εὖ*, bene; *Megaspilus*, nom. propr. Hymen.

**erythrothorax** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Eumegaspilus erythrothorax* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 120, ♀ ♂; T. 6 F. 6 (♀).

### DICHOGMUS

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287 & 301.

*δίχνα*, duplex; *ὄγκος*, sulcus.

**dimidiatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Dichogmus dimidiatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301, ♀.

*Dichogmus dimidiatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 119.

### MEGASPILUS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 12.

*μέγας*, magnus; *σπίλος*, macula.

*Synon.*: *Calliceras* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 29.

*καλλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.

*Conostigmus* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIV. 1857 p. 289 n. 11<sup>b</sup>.

*conus*; *στίγμα*, stigma.

*Ceraphron* Jurine & auct.

*Eumegaspilus* Ashmead.

*Eupelmus* Nees.

*Ichneumon* Ratzeburg.

**abdominalis** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

*Ceraphron abdominale* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 330 n. 6, ♀.

Catalogus. Hymenopterorum. V.

- Ceraphron tenuicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 332 n. 9, ♂.  
*Megaspilus abdominalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 1, ♀ ♂.  
*Megaspilus abdominalis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.
- alutaceus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Megaspilus alutaceus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 296 n. 7, ♀.  
*Megaspilus alutaceus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 10.
- ambiguus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.  
*Megaspilus ambiguus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀ ♂.
- anomaliventris** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.  
*Megaspilus anomaliventris* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 114, ♀.
- arcticus** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Megaspilus arcticus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 6, ♀.  
*Megaspilus arcticus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 4.
- atolepterus** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Megaspilus atolepterus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 13, ♀.
- borealis** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Megaspilus borealis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 12, ♀.  
*Megaspilus borealis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1858 n. 3.
- brachypterus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Megaspilus brachypterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 14, ♀.
- californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.  
*Megaspilus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
*Eumegaspilus Canadensis* Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 2, ♀.  
*Megaspilus Canadensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.
- cursitans** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Callicerus cursitans* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 284 n. 9, ♀.  
*Megaspilus cursitans* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 15, ♀ ♂.  
*Megaspilus cursitans* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 6.  
*Megaspilus cursitans* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.
- diformis** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
*Ceraphron difformis* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 327 n. 3.  
*Megaspilus difformis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 2, ♀.
- dolosus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Megaspilus dolosus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 83, ♂.  
*Megaspilus dolosus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- frontalis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n. 83, ♂.  
*Megaspilus frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 20, ♀.
- fuscipes** (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Ceraphron fuscipes* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 278 n. 6, ♀ ♂.  
*Ceraphron fuscipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 3.  
*Megaspilus fuscipes* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 5.
- halteratus** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.  
*Ceraphron halteratus* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 336 n. 13, ♀ [excl. var. γ].  
*Ceraphron longicornis* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 337  
*Calliceras brevipennis* Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 283 n. 7, ♀. [n. 14, ♂.  
*Megaspilus halteratus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 298 n. 16, ♀ ♂.  
*Megaspilus halteratus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 7.  
*Megaspilus halteratus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.

- harringtonii** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.  
 Megaspilus Harringtoni Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 48 n. 1, ♀ ♂.  
 Megaspilus Harringtoni Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀ ♂.
- hyalinipennis** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Megaspilus hyalinipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98, ♀.  
 Megaspilus hyalinipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀.
- intermedius** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Megaspilus intermedius Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 13, ♀.
- lativentris** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Megaspilus lativentris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 17, ♀.
- laeviceps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.  
 Megaspilus laeviceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- marylandicus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.  
 Megaspilus Marylandicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 116, ♀.
- melanocephalus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia. [n. 15, ♀.  
 Ceraphron melanocephalus (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 337  
 Megaspilus melanocephalus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 301  
 Megaspilus melanocephalus Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 8. [n. 23, ♀.
- mistus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Megaspilus mistus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 81, ♂.  
 Megaspilus mistus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- mullensis** Cam. — ♂ — Eur.: Britannia. [n. 81, ♂.  
 Megaspilus Mullensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 558, ♂.
- niger** (Curt.) Marsh. — Eur.: Britannia.  
 Ceraphron niger Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249.  
 Ceraphron niger Curtis, Mac Intosh: Book of the Garden II. 1855 p. 196.  
 Megaspilus niger Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 4 n. 14.
- norvegicus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Megaspilus Norvegicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 11, ♀.
- obscurus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.  
 Megaspilus obscurus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 19, ♀ ♂.
- opacus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Megaspilus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 297 n. 10, ♀.
- ottawensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.  
 Eumegaspilus Ottawensis Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 49 n. 3, ♀.  
 Megaspilus Ottawensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.
- picipes** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
 Megaspilus picipes Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 82, ♂.  
 Megaspilus picipes Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73
- pergandei** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia. [n. 82, ♂.  
 Megaspilus Pergandei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 118, ♂.
- poponoei** Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.  
 Megaspilus Poponoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 114, ♀.
- puncticeps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.  
 Megaspilus puncticeps (Boheman) Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858
- punctipes** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. p. 296 n. 8, ♀.  
 Ceraphron punctipes Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 332 n. 8, ♀.  
 Megaspilus punctipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 299 n. 18, ♀.

**punctulatus** Cam. — Eur.: Britannia.

*Megaspilus punctulatus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 557.

**rufipes** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

*Ceraphron rufipes* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 277 n. 5, ♀.

*Megaspilus rufipes* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 21, ♀ ♂.

*Megaspilus rufipes* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 12.

*Megaspilus rufipes* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 136.

**rugiceps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Megaspilus rugiceps* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 296 n. 9, ♀.

**schwarzii** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.

*Megaspilus Schwarzii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀.

**striatipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

*Megaspilus striatipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 115, ♀; T. 6 F. 7.

**subapterus** (Boh.) Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.

*Ceraphron subapterus* (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 335

*Ceraphron subapterus* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 413 n. 5, ♀. [n. 12, ♀.

*Megaspilus subapterus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 294 n. 3, ♀.

**sulcatus** (Jur.) D. T. — ♀ — Eur. fere tota.

*Ceraphron sulcatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 303; T. 14 F. 9.

*Ceraphron sulcatus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168 n. 1.

*Ceraphron sulcatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 36.

*Ceraphron sulcatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150.

*Ceraphron crassicornis* Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 331 n. 7, ♀.

*Ceraphron sulcatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 277 n. 4.

*Ceraphron sulcatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 289 n. 2.

*Ceraphron sulcatus* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 98.

*Megaspilus crassicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 4, ♀.

*Megaspilus crassicornis* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 159 n. 11.

*Megaspilus sulcatus* m.

**syrphi** (Bouché) Marsh.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Ceraphron syrphii* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 175 n. 71; T. 7 F. 36-41.

*Eupelmus syrphii* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 420 n. 1<sup>b</sup>.

*Ichneumon* (*Ceraphron*) *syrphi* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 29 n. 41; T. 8 F. 11.

*Ceraphron syrphi* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 216 n. 2; T. 8 F. 11.

*Ceraphron syrphi* Curtis, Farm-Insects 1860 p. 82.

*Megaspilus syrphi* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 152 n. 2.

**thoracicus** (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

*Ceraphron halteratus* var. Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 336 n. 13, ♀.

*Callicerus thoracica* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 283 n. 8, ♀.

*Megaspilus thoracicus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 300 n. 22, ♀ ♂.

*Megaspilus thoracicus* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 9.

**validicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Megaspilus validicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 295 n. 5, ♀.

**virginicus** Ashm. — ♀ — Am.: Virginica.

*Megaspilus Virginicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 117, ♀.

<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Syrphus ribis*, *S. balteatus* (Bouché).



## LYGOCERUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97 &amp; 99.

*λύγος*, vimen; *κέρας*, cornu.*Synon.*: *Calliceras* Westwood, Introd. mod. Class. Insect. II. 1840 Synops. p. 77 [non Nees].*καλλός*, pulcher; *κέρας*, cornu.*Chirocera* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 26 [non Westwood].*χείρ*, manus; *κέρας*, cornu.*Dendrocerus* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 180 n. 4.*δένδρον*, arbor; *κέρας* cornu.*Ceraphron* Spinola & auct. plur.*Megaspilus* Howard.**californicus** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: California.*Lygocerus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 111, ♂.**callicerus** (Thoms.) D. T. — ♂ — Eur.: Suecia.*Ceraphron callicerus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 8, ♂.*Lygocerus callicerus* m.**carpenteri** (Curt.) Marsh.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Ceraphron Carpenteri* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 10.*Calliceras Carpenteri* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.? *Ceraphron basalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 1, ♀ ♂*Lygocerus Carpenteri* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 2.*Ceraphron (Lygocerus) Carpenteri* Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 124.*Ceraphron Carpenteri* Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 117.**floridanus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.*Chirocerus Floridanus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXXIV, ♀ ♂.*Lygocerus Floridanus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 109, ♀ ♂.**frontalis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Ceraphron frontalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 14, ♀ ♂.*Lygocerus frontalis* m.**glabriculus** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.*Ceraphron glabriculus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 5, ♀ ♂.*Lygocerus glabriculus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 3 n. 5.**halidayi** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.*Ceraphron Halidayi* Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 12, ♀; T. 249.*Ceraphron Halidayi* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 27 & 28.*Lygocerus Halidayi* Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.**hyalinatus** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.*Ceraphron hyalinatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 6, ♀ ♂.*Lygocerus hyalinatus* m.**juniperi** Cam.<sup>4)</sup> — Eur.: Britannia.*Lygocerus juniperi* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273 [s. descr.].<sup>1)</sup> *Dipt.*: *Larrea Mexicana* (Koebele).<sup>2)</sup> *Rhynch.*: *Aphis cylostei* Schrk. (Rondani), *Siphonophora granaria* (Buckton).<sup>3)</sup> *Rhynch.*: *Lachnus australis* Ashm. (Ashmead).<sup>4)</sup> *Dipt.*: *Lasioptera juniperina* (Cameron).

**lapponicus** Thoms. — Eur.: Suecia.

Ceraphron Lapponicus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 2, ♀.  
Lygocerus Lapponicus m.

**lichtensteinii** Ratzb.<sup>1)</sup> — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Ceraphron damicornis (Haliday) Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 146.

Dendrocerus Lichtensteini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 181, ♂; Fig.  
Lygocerus Lichtensteini m.

**longicornis** (Thoms.) — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 15, ♀.  
Lygocerus longicornis m.

**niger** (How.) Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Michigan, Indiana.

Megaspilus niger Howard, Insect Life II. 1890 p. 247, ♀; Fig. 52.

Ceraphron triticum Smith, Rep. New Jersey Exp. Stat. 1890 p. 502; Fig. 18.

Lygocerus niger Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110, ♀ ♂.

**pacificus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Lygocerus pacificus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 112, ♀.

**picipes** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Lygocerus picipes Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 109, ♀.

**pubescens** (Thoms.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron pubescens Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 10, ♀ ♂.

Lygocerus pubescens Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 5.

**puparum** (Boh.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron puparum Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 333 n. 10.

Ceraphron puparum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 12, ♀.  
Lygocerus puparum m.

**ramicornis** (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron ramicornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 329 n. 5, ♀ ♂.

Ceraphron ramicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 7, ♀.

Lygocerus ramicornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 3.

**rufipes** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Ceraphron rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 293 n. 13, ♀ ♂.  
Lygocerus rufipes m.

**serricornis** (Boh.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Ceraphron serricornis Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 334 n. 11, ♂.

Ceraphron serricornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 9, ♂.

Lygocerus serricornis Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 4.

**sexdentatus** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: United States.

Lygocerus sexdentatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 111, ♀ ♂; T. 6 F. 8(♂

**stigma** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.

? Ceraphron sulcatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Ceraphron stigma Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 275 n. 1, ♀.

Ceraphron stigma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 290 n. 3, ♀ ♂.  
Lygocerus stigma m.

**stigmatus** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Ceraphron stigmatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 277 n. 2.

Ceraphron stigmatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 724 n. 2.

Lygocerus stigmatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Cynips terminalis (Ratzeburg).

<sup>2)</sup> *Rhynch.*: Siphonophora avenae Fabr. (Ashmead).

<sup>3)</sup> *Lept.*: Sarrothripa rawayana (Riley & Howard).

**tenuicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron tenuicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 291 n. 4, ♀.  
Lygocerus tenuicornis m.

**triangularis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Ceraphron triangularis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 292 n. 11, ♀.  
Lygocerus triangularis m.

**triticum** (Tayl.) Ashm.<sup>1)</sup> — Am.: New York.

Ceraphron triticum Taylor, Amer. Agricult. N. Y. 1860 p. 300; Fig.  
Lygocerus triticum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 110.

### TRICHOSTERESIS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97 & 99.

ὄρλιξ, pilus; στέρεσις, spoliatio.

*Synon.*: Thliboneura Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287.

θλίβω, premere; νεῦρον, nervus.

Ceraphron Boheman.

**floridana** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Trichosteresis Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98.

Trichosteresis Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 107, ♀; T. 6 F. 5.

**glabra** (Boh.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Ceraphron glabra (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 328 n. 4, ♀ ♂.

Ceraphron clandestinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 276 n. 2, ♀ ♂.

Trichosteresis clandestinus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 99.

Thliboneura glabra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 1, ♀ ♂.

Trichosteresis glabra Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1, ♀ ♂.

**nitida** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thliboneura nitida Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 3, ♀ ♂.

Trichosteresis nitida m.

**radialis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Thliboneura radialis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 289 n. 2, ♀.

Trichosteresis radialis m.

### HABROPELTE

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 287.

ἄβροδος, tenuis; πέλην, pelta.

*Synon.*: Megaspilodes Ashmead, Canad. Entomol. XX. 1888 p. 48.

Megaspilus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Ceraphron Boheman, Say.

Megaspilus Curtis, Westwood, Haliday.

Telemonus Provancher.

**armata** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada, Virginia.

Ceraphron armatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 276 n. 1.

Ceraphron armatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 724 n. 1.

Lygoceras armatus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 98.

Telemonus stygius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 180, ♀.

Megaspilodes armatus Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. II. 1888 App. p. II.

Habropekte armatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 106, ♀ ♂; T. 6 F. 4 (♂).

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Siphonophora avenae (Riley & Howard).

**fuscipennis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.

Megaspilodes fuscipennis Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. II, ♀ ♂.

Habropelte fuscipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 105, ♀ ♂.

**scutellaris** (Boh.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.

? Megaspilus dux Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 249 n. 1. [p. 325 n. 1, ♀ [excl. Synon].]

Ceraphron scutellaris (Zetterstedt, Dalman) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831

Ceraphron tibialis (Zetterstedt) Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LII. 1831 p. 326 n. 2, ♂.

Megaspilus dux Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 128 n. 12.

Megaspilus dux Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 272.

Megaspilus dux Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 77.

Habropelte scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 288 n. 1, ♀ ♂.

Habropelte dux Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 1.

**striolata** Thoms. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Habropelte striolata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XV. 1858 p. 288 n. 2, ♂.

Habropelte striolata Marshall, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 158 n. 2.

## 9. Subfam. Dryiniinae

Haliday, Hymen. Synops. 1889 p. III.

### DOLUS

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

*δόλος*, *esca* (qua capiuntur pisces).

**apicalis** Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus apicalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 29.

**opacicollis** Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus opacicollis Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 28; T. 2 F. 4.

**politus** Motsch. — Afr.: Aegyptus.

Dolus politus Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 28.

**subnitidus** Motsch. — As.: Ceylon.

Dolus subnitidus Motschulsky, Bull. Soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 27.

### APHELOPUS

Dalman, Anal. entom. 1823 p. 8 & 11.

*ἀφελίς*, *planus*; *πούς*, *pes*.

*Synon.*: Dryinus Dalman.

Gonatopus Dalman.

**affinis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Aphelopus affinis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 102, ♀.

**albopictus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia, Maryland.

Aphelopus albopictus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 101, ♀.

**americanus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Aphelopus Americanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 74, ♂.

Aphelopus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 100, ♂.

**melaleucus** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus melaleucus Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 82 n. 6, ♀.

Dryinus (Aphelopus) melaleucus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 14 n. 13, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Typhlocyba hippocastani, T. Douglasi (Giard).

- Dryinus (Aphelopus) atratus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 15 n. 14, ♂.  
 Aphelopus melaleucus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.  
 Aphelopus melaleucus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 388 n. 1.  
 Aphelopus atratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 389 n. 2.  
 Aphelopus melaleucus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 427 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 3.  
 Aphelopus melaleucus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286.  
 Aphelopus atratus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.  
 Aphelopus melaleucus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 179 n. 1, ♀ ♂.  
 Aphelopus melaleucus Walker, Entomologist VII. 1874 p. 26; Fig.  
 Aphelopus melaleucus Giard, Compt. rend. acad. sc. Paris CIX. 1889 p. 708.  
 Aphelopus melaleucus Giard, Insect Life II. 1890 p. 271-273.  
 Aphelopus melaleucus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 101, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♀).  
**rufiventris** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Aphelopus rufiventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 100, ♀.

### MYSTROPHORUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91 & 93.

μύστρορον, cochlear; φέρω, fero.

**formicaeformis** Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.

Mystrophorus formicaeformis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 120 nota, ♀.

Mystrophorus formicaeformis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 98.

### ANTEON

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 302.

Antaea (Antea) masc.; ἄντην, contra.

*Synon.*: Heterolepis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 271 n. 26.

ἔτερος, alter; λέπις, squama.

Oxyurus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340.

ὀξύς, acutus; οὔρα, cauda.

Antaeon Haliday.

Bethylus Blanchard.

Chelogyne Haliday, Westwood.

Dryinus Walker, Thomson.

Eurytoma Boheman.

Gonatopus Dalman.

**aerius** (Walk.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.

Dryinus Aerius Walker, Monogr. Chalcid. II. 1839 p. 92 n. 1, ♂.

Anteon Aerius m.

**alorus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.

Dryinus Alorus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 425 n. 21, ♂.

Chelogyne Alorus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Antaeon Alorus Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 13.

**brachycerus** (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

? Gonatopus pubicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 87 n. 15, ♂.

Dryinus (Gonatopus) brachycerus Dalman, Anal. entom. 1823 p. 12 n. 9, ♀ ♂.

Dryinus brachycerus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 378 n. 10.

Eurytoma brachycera Boheman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LVI. 1835 p. 234 n. 8, ♂.

Dryinus brachycerus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 420 n. 11, ♀.

- Antaeon brachycerus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518. (T. 115 F. 2.)  
*Bethylus* (*Anteon*) *brachycerus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849;  
*Dryinus brachycerus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 179 n. 12, ♀ ♂.
- cursor** (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.  
*Drynus cursor* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 2; T. 206.  
*Dryinus cursor* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 421 n. 12, ♀.  
*Antaeon cursor* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Dryinus cursor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 6.  
*Chelogyne cursor* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.  
*Drynus cursor* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 21 & 22.  
*Drynus cursor* Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 417; T. 68 F. 1.  
*Bethylus* (*Dryinus*) *cursor* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 115 F. 1.
- daos** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Drynus Daos* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 17, ♂.  
*Chelogyne Daos* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Antaeon Daos* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 9.
- flavicornis** (Dalm.) Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Gonatopus flavicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 83 n. 8, ♀ ♂.  
*Dryinus* (*Gonatopus*) *flavicornis* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 10 n. 3, ♀ ♂.  
*Drynus crassimanus* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 5.  
*Drynus flavicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 4, ♀ ♂.  
*Dryinus flavicornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 417 n. 6, ♀.  
*Chelogyne flavicornis* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Dryinus flavicornis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 3.  
*Anteon flavicorne* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 11; T. 47 F. 2.  
*Drynus flavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 178 n. 9, ♀ ♂.
- ilus** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Dryinus Ilus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 424 n. 18, ♂.  
*Chelogyne Ilus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Antaeon Ilus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 10.
- inelytus** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
*Dryinus inelytus* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 421 n. 13, ♂.  
*Antaeon inelytus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- infectus** (Walk.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Dryinus infectus* (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 419 n. 9, ♀.  
*Chelogyne infectus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Anteon infectus* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 2.
- jureanus** Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Anteon Jurineanum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 35.  
*Anteon Jurineanum* Latreille, Nouv. dict. hist. nat. II. 1816 p. 141.  
*Oxyurus Anteon* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 129 n. 2.  
*Anteon Jurineanum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 150, ♂.  
*Anteon Jurineanus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 275 n. 1.  
*Oxyurus Anteon* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 341 n. 2.  
*Dryinus Jurineanus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 422 n. 14, ♀ ♂.  
*Antaeon Jurinianus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
*Dryinus Jurineanus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 5.  
*Anteon Jurineanum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.
- lateralis** (Thoms.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.  
*Dryinus lateralis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 178 n. 10, ♀.  
*Antaeon lateralis* Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 94.

- lyde** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Lyde Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 16, ♂.  
 Antaeon Lyde Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- minutus** Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
 Anteon minutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♀.
- misor** (Walk.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Misor Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 424 n. 19, ♂.  
 Chelogyne Misor Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
 Antaeon Misor Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 11.
- nanus** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus nanus (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 427 n. 23, ♂.  
 Antaeon nanus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- niger** (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Heterolepis nigra Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 272 n. 1, ♀ ♂.  
 Antaeon niger m.
- otiarthes** (Walk.) Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Otiartes Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 425 n. 20, ♂.  
 Antaeon Otiartes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- pallidicornis** Ashm. — ♀ — Am.: Utah.  
 Anteon pallidicornis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♀.
- penidas** (Walk.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.  
 ? Dryinus scapularis (Haliday) Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 419 n. 10, ♀.  
 Dryinus Penidas Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 423 n. 15, ♂.  
 ? Chelogyne scapularis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.  
 Antaeon Penidas Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 7 n. 6.
- politus** Ashm. — ♀ — Am.: Indiana, British Columbia.  
 Anteon politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♀; T. 6 F. 2.
- popenoei** Ashm. — ♂ — Am.: Kansas.  
 Anteon Popenoei Ashmead, Bull. Kansas Exper. Stat. III. 1888 App. p. 1, ♂.  
 Anteon Popenoei Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 98, ♂.
- puncticeps** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia, Vancouver's Island.  
 Anteon puncticeps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 97, ♂.
- rugosus** Ashm. — ♂ — Am.: Illinois.  
 Anteon rugosus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♂.
- sisithrus** (Walk.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.  
 Dryinus Sisithrus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 426 n. 22, ♀.  
 Antaeon Sisithrus Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.
- tibialis** Say — ♂ — Am.: Indiana.  
 Anteon tibialis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 284.  
 Anteon tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730.  
 Anteon tibialis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 96, ♂.
- unifasciatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
 Anteon unifasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 95, ♀.

## CHELOGYNUS

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

χηλή, ungula; γυνή, mulier.

*Synon.*: Dryinus Dalman & auct.

Gonatopus Dalman.

**atriventris** (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Dryinus atriventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Chelogyneus atriventris Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀.

**brevicornis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Dryinus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 178 n. 11, ♀ ♂.

Chelogyneus brevicornis m.

**canadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Chelogyneus Canadensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀; T. 6 F. 1.

**ephippiger** (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Gonatopus ephippiger Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 81 n. 5.

Gonatopus collaris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 82 n. 7, ♀.

Dryinus (Gonatopus) ephippiger Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 1, ♀.

Dryinus (Gonatopus) collaris Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 2, ♀.

Dryinus (Gonatopus) tenuicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 13 n. 11, ♂.

Dryinus ephippiger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 371 n. 1.

Dryinus collaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 373 n. 3.

Dryinus tenuicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 380 n. 12.

Dryinus collaris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 414 n. 1, ♀.

Dryinus ephippiger Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 414 n. 2, ♀.

Chelogyneus ephippiger Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Chelogyneus collaris Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Dryinus ephippiger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285 n. 1.

Dryinus collaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285 n. 2.

Chelogyneus collaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.

Dryinus collaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 6, ♀ ♂.

Chelogyneus collaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860; T. 6 F. 8.

**facialis** (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dryinus facialis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 7, ♀.

Chelogyneus facialis m.

**frontalis** (Dalm.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Gonatopus frontalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 84 n. 10, ♀.

Dryinus (Gonatopus) frontalis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 6, ♀.

Dryinus frontalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 376 n. 7.

Dryinus frontalis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 418 n. 8, ♀.

Chelogyneus frontalis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

Dryinus frontalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 286 n. 4.

Dryinus frontalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 4, ♀.

**fulviventris** (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dryinus fulviventris (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 6.

Dryinus fulviventris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 3, ♀.

Chelogyneus fulviventris Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

**fuscipes** (Thoms.) Reinh. — ♀ — Eur.: Suecia.

Dryinus fuscipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 8, ♀.

Chelogyneus fuscipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.



**henshawii** Ashm. — ♀ — Am.: Massachusetts.

*Chelogyne* *Henshawii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 93, ♀.

**lapponicus** (Thoms.) Bill. & Fitch — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

*Dryinus lucidus* var.  $\zeta$  Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 4, ♀.

*Dryinus* *Lapponicus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 2, ♂.

*Chelogyne* *Lapponicus* Billups & Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XX.

*Chelogyne* *Lapponicus* Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. XX.

**lepidus** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Chelogyne* *lepidus* Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 79, ♀ ♂. [♀ ♂.

*Chelogyne* *lepidus* Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73 n. 79,

**lucidus** (Curt.) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.

*Dryinus lucidus* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 4.

*Dryinus lucidus* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 415 n. 4, ♀ [excl. var.  $\zeta$ ].

*Chelogyne* *lucidus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

**retusus** (Thoms.) Reinh. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Dryinus retusus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 176 n. 3, ♀.

*Chelogyne* *retusus* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. III. 1859 p. 119.

**ruficornis** (Dalm.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

*Gonatopus ruficornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 83 n. 9, ♀.

*Gonatopus fuscicornis* Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 87 n. 14, ♂.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *longicornis* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 10 n. 4, ♀.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *ruficornis* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 5, ♀.

*Dryinus* (*Gonatopus*) *fuscicornis* Dalman, Anal. entom. 1823 p. 13 n. 10, ♂.

*Dryinus rapax* (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 3, ♀.

*Dryinus longicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 5.

*Dryinus ruficornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 375 n. 6.

*Dryinus fuscicornis* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 379 n. 11.

*Dryinus longicornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 416 n. 5, ♀.

*Dryinus ruficornis* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 417 n. 7, ♀.

*Dryinus ruficornis* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 412 n. 1, ♀.

*Chelogyne ruficornis* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

*Chelogyne longicornis* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

*Dryinus longicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 175 n. 1, ♀ ♂.

## BOCCHUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 91.

*Bocchus*, nom. propr.

**flavicollis** Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.

*Bocchus flavicollis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 91, ♀; T. 5 F. 6.

## PHORBAS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 90.

$\varphi\alpha\theta\beta\acute{\alpha}\varsigma$ , alimentum praebens.

**laticeps** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Phorbas laticeps* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 90, ♂; T. 5 F. 7.

## LABEO

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.

Nom. propr.

*Synon.*: **Labea** Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 430.

Nom. propr.

**Antaeon** Westwood.

**Embolemus** Ashmead.

**excisus** (Westw.) Walk. — ♂ — Eur.: Britannia.

Antaeon excisus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 497, ♂.

Labeo excisus Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 430 n. 1, ♂; T. 16 F. 2.

Labeo excisus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 287.

Labeo excisus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

**incertus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Labeo incertus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 74, ♀.

**longitarsis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Labeo longitarsis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 88, ♂.

**nasutus** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Embolemus nasutus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♂.

Labeo nasutus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂.

**nigerrimus** Först. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Labeo nigerrimus Förster, Progr. Realsch. Aachen 1861 p. XXXIX n. 80, ♂. [n. 80, ♂.

Labeo nigerrimus Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 73

**sancti-vincenti** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Labeo Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 197, ♂.

**simulans** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Labeo simulans Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 198, ♂.

**texanus** Ashm. — ♂ — Am.: Texas.

Labeo Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂.

**typhlocybae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♂ — Am.: British Columbia.

Labeo typhlocybae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 89, ♂; T. 5 F. 5.

**vitripennis** Hal. — Eur.: Britannia.

Labeo vitripennis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.

Labeo vitripennis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 26; Fig.

## CAMPYLONYX

Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52.

*καμπύλος*, flexus; ὄνυξ unguis.

**ampuliciformis** Westw. — Eur.: Gallia.

Campylonyx ampuliciformis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 52.

---

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Typhlocyba spec. (Riley).

## DRYINUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1805 p. 228 n. 352.

*δρύνος*, quercinus.

*Synon.*: Chelothelius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 409.

*χηλή*, ungula; *θηλή*, rima.

Anteon Haliday.

Bethylus Fabricius, Latreille.

Ceraphron Panzer, Klug.

Gonatopus Dalman, Cresson.

Mystrophorus Ashmead.

Omalus Jurine, Nees.

Tiphia Panzer.

**alatus** (Cress.) Patt. — ♀ — Am.: Texas.

Gonatopus ? alatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Dryinus alatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 65.

Dryinus alatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 86, ♀.

**albitarsis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Dryinus albitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 447 n. 7, ♂; T. 19 F. 10.

**alticola** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Dryinus alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 444 n. 2, ♀; T. 19 F. 6.

**americanus** Ashm. — ♀ — Am.

Mystrophorus Americanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 128, ♀.

Dryinus Americanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 87, ♀; T. 5 F. 3.

**basalis** Dalm. — ♀ — Eur.: Suecia.

Gonatopus basalis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 84 n. 11, ♀.

Dryinus (Gonatopus) basalis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 11 n. 7, ♀.

Dryinus basalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 377 n. 8.

**bifasciatus** Say — ♀ — As.: India.

Dryinus bifasciatus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 81, ♀.

Dryinus bifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 384, ♀.

Dryinus bifasciatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 86, ♀.

**brevicornis** Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Gonatopus brevicornis Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 85 n. 12, ♀.

Dryinus (Gonatopus) brevicornis Dalman, Anal. entom. 1823 p. 12 n. 8, ♀ ♂.

Dryinus brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 377 n. 9.

Antaeon brevicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 518.

**chiriquensis** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 9.]

Dryinus Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 447 n. 6, ♂; T. 19

**corsicus** Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.

Dryinus Corsicus Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 207, ♀.

**dorsalis** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

? Bethylus dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 8.

Dryinus collaris var. major Dalman, Anal. entom. 1823 p. 9 n. 2.

Dryinus dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 372 n. 2.

Dryinus dorsalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 177 n. 5, ♀.

Chelogyne dorsalis Walker, Entomologist VII. 1874 p. 27; Fig.

**formicarius** Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Dryinus formicarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 228.

Dryinus formicarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 6.

Ceraphron formicarius Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49<sup>b</sup>.

- Dryinus formicarius* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.  
*Dryinus formicarius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131 n. 1.  
*Dryinus formicarius* Westwood, Lit. Gaz. 1827 24. March.  
*Dryinus formicarius* Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 1.  
*Dryinus formicarius* Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.  
*Dryinus formicarius* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 343 n. 1.  
*Dryinus formicarius* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91.  
*Dryinus formicarius* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1311.  
*Dryinus formicarius* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 203.  
*Dryinus formicarius* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XIV.  
*Dryinus formicarius* Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII. 1874 p. 159,  
**gryps** (Reinh.) D. T. — Eur.: Tirolia. [♂; Tab. F. 1 & 2.  
*Chelothelius gryps* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 409; T. 5 F. 9-11.  
*Dryinus gryps* m.  
**hemipterus** (Fabr.) Lam. — ♀ — Eur.: Germania.  
*Tiphia hemiptera* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 254 n. 1 & 2.  
*Tiphia hemiptera* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77; T. 14.  
*Bethylus hemipterus* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 315.  
*Bethylus hemipterus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 6.  
*Ceraphron hemipterus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.  
*Omalus hemipterus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀.  
*Ceraphron* ? *hemipterus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 49<sup>b</sup>.  
*Bethylus hemipterus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.  
*Dryinus hemipterus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131 n. 3.  
*Omalus hemipterus* Nees, Hymen. Ichneum. affín. Monogr. II. 1834 p. 395 n. 5.  
*Dryinus hemipterus* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 344 n. 3.  
**maculicornis** Cam. — ♂ — Am.: Panama.  
*Dryinus maculicornis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 444 n. 1, ♀♂; T. 19 F. 5.  
**melanocephalus** Cam. — Am.: Panama. [F. 15 & 26.  
*Dryinus melanocephalus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 446 n. 4; T. 19  
**nigricans** Cam. — ♀ — Am.: Panama.  
*Dryinus nigricans* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 446 n. 5, ♀; T. 19 F. 8.  
**ruficeps** Cam. — Am.: Panama.  
*Dryinus ruficeps* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 445 n. 3; T. 19 F. 7.  
**spectrum** Voll. — ♀ — As.: Batavia.  
*Dryinus spectrum* Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (2) VIII. 1874 p. 159, ♀;  
**tarraconensis** Marsh. — ♀ — Eur.: Hispania. [Tab. F. 3 & 4.  
*Dryinus Tarraconensis* Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1868 p. 204, ♀; Fig.  
*Dryinus Tarraconensis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XIV.

### GONATOPUS

Ljungh, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 161.

*γόνυ*, genu; *πόδες*, pes.

*Synon.*: *Dicondylus* Walker, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 411.

*δύς*, bis; *κόνδυλος*, condylus.

*Dryinus* Dalman, Förster.

*Methoca* Latreille.

*Mutilla* Jurine.

**albomarginatus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 19 F. 1.

*Gonatopus albomarginatus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 441 n. 3, ♀♂;

**apicalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Gonotopus apicalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 443 n. 6, ♀; T. 19 F. 4.

**bicolor** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Gonotopus bicolor* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.

**californicus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Gonotopus Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.

**camelus** D. T. — ♀ — Am.: Panama.

*Gonotopus dromedarius* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 443 n. 5, ♀;

*Gonotopus camelus* m. [T. 19 F. 2 [nec Costa].

**cephalotes** Ljungh — Eur.: Suecia.

*Gonotopus cephalotes* Ljungh, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XLIV. 1823 p. 267.

**contortulus** Patt. — ♀ — Am.: Connecticut.

*Gonotopus contortulus* Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 65.

*Gonotopus contortulus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 83, ♀.

**decepiens** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

*Gonotopus decepiens* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 179, ♀.

*Gonotopus decepiens* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 85, ♀.

**dromedarius** (Costa) D. T. — Eur.: Sardinia.

*Dicondylus dromedarius* Costa: Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 38 n. 28.

*Gonotopus dromedarius* m.

**erythrocephalus** Nees — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.

*Methoca formicaria* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 268 n. 1, ♀ [non auct.].

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

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

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

*Gonotopus erythrocephalus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 386 n. 6, ♀.

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

**flavicornis** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

*Gonotopus flavicornis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 181 n. 5, ♀.

**flavifrons** Ashm. — ♀ — Am.: New York.

*Gonotopus flavifrons* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 84, ♀; T. 5 F. 4.

**formicarius** Ljungh — ♀ — Eur.: Suecia.

*Gonotopus formicarius* Ljungh, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 162; T. 2 F. 8-10.

*Gonotopus formicarius* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 164.

*Gonotopus formicarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 382 n. 1.

*Gonotopus formicarius* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1834 p. 180 n. 3, ♀.

**lunatus** Klug — ♀ — Eur.: Gallia.

*Gonotopus lunatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 40, nota.

*Gonotopus lunatus* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 164.

*Gonotopus lunatus* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 383 n. 2. [p. 283.

*Gonotopus formicarius* var. *lunatus* (Spinola) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834

*Gonotopus lunatus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 4, ♀.

**mutillarius** Nees — ♀ — Eur.: Helvetia.

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

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

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

*Gonotopus mutillarius* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 384 n. 3, ♀.

**nigriventris** Nees — ♀ — Eur.: Germania.

*Gonotopus nigriventris* Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 386 n. 5, ♀.

**orbitalis** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

*Gonotopus orbitalis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 442 n. 4, ♀; T. 19 F. 3.

- palliditarsis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 18 F. 21 (♀).  
 Gonatopus palliditarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 441 n. 2, ♀ ♂;
- pedestris** Dalm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.  
 Gonatopus pedestris Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 86 n. 13, ♀.  
 Dryinus (Gonatopus) formicarius Dalman, Anal. entom. 1823 p. 14 n. 12, ♀.  
 Drynus bicolor (Haliday) Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 206 n. 7.  
 Dicoedylus pedestris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 273.  
 Gonatopus oratorius Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496, ♀ ♂.  
 Gonatopus Ljunghii Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496.  
 Gonatopus sepsoides Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496.  
 Gonatopus pedestris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 384 n. 4, ♀ [excl. ♂ &  
 Dryinus pedestris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 219 n. 2. [Synon.].  
 Dicoedylus pedestris Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 412 n. 1, ♀; T. 16 F. 5.  
 Gonatopus pedestris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 285.  
 Gonatopus pedestris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76 & 167;  
 Dryinus formicarius Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 91. [F. 78, 15.  
 Gonatopus pedestris Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Taf. F. 5.  
 Gonatopus pedestris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 1, ♀.  
 Dicoedylus pedestris Walker, Entomologist VII. 1874 p. 27; Fig.  
 Gonatopus pedestris Mik, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 215, nota.
- pilosus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Austria.  
 Gonatopus formicarius var.  $\gamma$  Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 382 n. 1.  
 Gonatopus pilosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVII. 1860 p. 180 n. 2, ♀.  
 Gonatopus pilosus Douglas, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 116 & 142.  
 Gonatopus pilosus Mik, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 215-221; T. 3 F. 4-10.
- ptinorum** Licht.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
 Gonatopus ptinorum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. XXX, ♀ ♂.
- pulicarius** Klug — Eur.: Germania.  
 Gonatopus pulicarius Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 165.
- testaceus** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 22 (♂) & 23 (♀).  
 Gonatopus testaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 65. 1888 Hymen. I. p. 440 n. 1, ♀ ♂; T. 18
- thoracicus** Nees — ♀ — Eur.: Gallia.  
 Methoca mutillaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 13 F. 7 [non auct.].  
 Methoca ichneumonoides var. Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.  
 Gonatopus thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 387 n. 7, ♀.

## 10. Subfam. Emboleminae

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 94.

### AMPULICOMORPHA

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79.

Ampulex, nom. propr. Hymen.;  $\mu\omicron\sigma\phi\acute{\eta}$ , forma.

**confusa** Ashm. — ♂ — Am.: California, Nevada.

Ampulicomorpha confusa Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79, ♂; T. 5 F. 1.

<sup>1)</sup> *Rhynch.*: Athysanus spec. (Mik).

<sup>2)</sup> *Col.*: Ptinus fur (Lichtenstein).

**EMBOLEMUS**

Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 23.

ἐμβόλιμος, interpositus.

*Synon.*: Polyplanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 349 n. 4.  
πολύς, multus; πλάνος, vagans.

**ruddii** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Embolemus Ruddii Westwood, Philos. Magaz. (3) II. 1833 p. 445 n. 23; Fig. 13 & 14.

Polyplanus Sickershusanus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 350 n. 1, ♀.

Embolemus Ruddii Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 431 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 1.

Embolemus Ruddii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 287.

Embolemus Ruddii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Embolemus Ruddii Walker, Entomologist VII. 1874 p. 25; Fig.

Embolemus Ruddii Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 79, ♀ ♂; T. 5 F. 2 (♂).

**PEDINOMMA**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 94 & 95.

πεδινός, planus; ὄμμα, oculus.

*Synon.*: Myrmecomorphus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 [non Leon  
μύρμηξ, formica; μορφή, forma. [Dufour].

**rufescens** (Westw.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.

Myrmecomorphus rufescens Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 496 n. 1, ♀.

Myrmecomorphus rufescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Myrmecomorphus rufescens Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 65.

Myrmecomorphus rufescens Dale, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXIV.

Pedinomma rufescens Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 8 n. 1.

Myrmecomorphus rufescens Vollenhoven, Versl. & Medel. Akad. Wet. Amsterdam (?) VIII.  
[1874 p. 159; Tab. F. 5 & 6.

Pedinomma rufescens Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 78.

**11. Subfam. Bethylinae**

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 93.

**SCLEROGIBBA**

Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 146.

σκληρός, siccus.

**crassifemorata** Rigg. & Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Sclerogibba crassifemorata Riggio & Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 146, ♀ ♂; T. 1 F. 3.

Sclerogibba crassifemorata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 77.

**PARASIEROLA**

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 197.

παρά, ad; Sierola, nom. propr. Hymen.

**lata** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Parasierola lata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 454 n. 1, ♀; T. 19 F. 21.

**opaca** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Parasierola opaca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 454 n. 2, ♀; T. 19 F. 23.

- palliditarsis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 19 F. 22.  
Parasierola palliditarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 455 n. 3, ♀;  
**testaceicornis** Cam. — Am.: Brasilia.  
Parasierola testaceicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 197.

## GONIOZUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

γωνία, angulus; ὄξος, ramus.

*Synon.*: Bethylus Say, Audouin, Förster.

**antipodum** Westw. — Austr.

Goniozus antipodum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 169 n. 3; T. 31 F. 1.

**audouinii** Westw. — Eur.: Gallia.

Bethylus formicarius Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 189; T. 20 F. 1-3 [nec Panzer].

Goniozus Audouinii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 2.

**cellularis** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Bethylus cellularis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 279 n. 1.

Bethylus cellularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726 n. 1.

Goniozus cellularis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀ ♂.

**claripennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Bethylus claripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 7 n. 33, ♀; T. 1

Goniozus claripennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96. [F. 3.

Goniozus claripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 111.

Goniozus claripennis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133 n. 4.

**columbianus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

Goniozus Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 76, ♀ ♂.

**distigmus** Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Goniozus distigmus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.

Goniozus distigmus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 1.

**foveolatus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Goniozus foveolatus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀.

Goniozus foveolatus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀.

**fuscipennis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Bethylus fuscipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 10 n. 34, ♀; T. 1

Goniozus fuscipennis Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96. [F. 4.

**hubbardii** How. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Goniozus Hubbardi Howard, Hubbards Orange Insects 1885 p. 217, ♀.

Goniozus Hubbardi Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 76, ♀ ♂.

**incompletus** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus incompletus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 196, ♀.

**megacephalus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Goniozus megacephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 74, ♀.

**mexicanus** Ashm. — ♀ — Am.: Mexico.

Goniozus Mexicanus Ashmead, Proc. Californ. Acad. Sc. V. 1895 p. 540 n. 2, ♀.

**mobilis** Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Goniozus mobilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 109 n. 72, ♀.

**nigrifemur** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus nigrifemur Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 195, ♀.

**platynotae** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Maryland, British Columbia, Florida.

Goniozus platynotae Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 75, ♀ ♂; T. 4 F. 8 (♂).

<sup>1)</sup> *Lep.*: Platynota sentana (Riley).



**politus** Ashm. — ♀ — Am.: Maryland.

Goniozus politus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 75, ♀.

**sanctivincenti** Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.

Goniozus Sancti Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 196, ♀.

**tepicensis** Ashm. — ♂ — Am.: Mexico.

Goniozus Tepicensis Ashmead, Proc. Californ. Ac. Sc. V. 1895 p. 540 n. 3, ♂.

**tibialis** Voll. — ♀ — As.: Batavia.

Goniozus tibialis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 177 n. 25, ♀; T. 11 F. 6.

## PERISEMUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 95 & 96.

*περίσημος*, insignis.

*Synon.*: Episemus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 451.

*ἐπίσημος*, signatus.

Bethylus Walker & auct.

Ceraphron Panzer.

Epyris Provancher.

Goniozus Westwood.

Homalus Motschulsky.

Omalus Nees.

**amplipennis** (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.

Homalus? amplipennis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

Perisemus amplipennis m.

**floridanus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Perisemus Floridanus Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀ ♂.

Perisemus Floridanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀ ♂; T. 4 F. 7 (♂).

**formicarius** (Panz.) Marsh. — Eur.: Germania.

Ceraphron formicarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.

? Omalus cenopterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀ ♂.

Bethylus formicarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

Ceraphron formicarius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 97; T. 16.

Omalus formicarius Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 393 n. 3.

Bethylus formicarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 2.

? Omalus formicarius Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 367 n. 1.

Perisemus formicarius Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 2.

**formicoides** (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Bethylus formicoides Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 179 n. 2, ♀.

Epyris formicoides Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 402 n. 1.

Perisemus formicoides Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 70, ♀.

**fulvicornis** (Curt.) D. T. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Bethylus fuscicornis Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 434 n. 1, ♀ ♂ [nec Latr., Jur. & Nees].

Bethylus fulvicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720; T. 720.

? Bethylus punctatus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

Bethylus fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 1.

Bethylus fulvicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1844 P. 184; T. 23 & 24.

Bethylus triareolatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 10 n. 35, ♀ ♂;

Perisemus triareolatus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

[T. 1 F. 5.

<sup>1)</sup> *Hymen.*: Andricus terminalis (Fitch).

- Episemus variabilis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 2, ♀.  
*Perisemus triareolatus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 3.  
*Perisemus fulvicornis* m.
- var. cephalotes* Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Perisemus cephalotes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 111 n. 73, ♂.  
*Perisemus triareolatus var. cephalotes* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 5.  
*Perisemus fulvicornis var. cephalotes* m.
- var. syngenesiae* Hal. — Eur.: Britannia.  
*Bethylus syngenesiae* Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 221, nota.  
*Perisemus triareolatus var. syngenesiae* Marshall, Catal. Brit. Hymen. Oxyura 1873 p. 5.  
*Perisemus fulvicornis var. syngenesiae* m.
- hyalinus* Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.  
*Perisemus hyalinus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133, ♀.
- mellipes* Ashm. — ♀ — Am.: Florida.  
*Perisemus mellipes* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 78, ♀.  
*Perisemus mellipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀.
- minimus* Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.  
*Perisemus minimus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 71, ♀.
- nitidus* (Thoms.) Marsh. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Episemus nitidus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.  
*Perisemus nitidus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 133.
- oregonensis* Ashm. — ♀ — Am.: Oregon.  
*Perisemus Oregonensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 70, ♀.
- prolongatus* (Prov.) Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Canada.  
*Bethylus prolongatus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 265 n. 1, ♀.  
*Bethylus prolongatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 563, ♀.  
*Epyrus prolongatus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 402 n. 2.  
*Perisemus prolongatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 72, ♀.

### ANOXYΣ

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 451 [Anoxus].

*ἀν-ὀξύς*, non acutus.

*Synon.*: *Bethylus* Say.

- boops* Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.  
*Anoxus boops* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 452 n. 1, ♂.
- chittendenii* Ashm.<sup>2)</sup> — ♂ — Am.: New York.  
*Anoxus Chittendenii* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 68, ♂; T. 4 F. 6.
- laevis* Ashm. — ♀ — Am.: British Columbia.  
*Anoxus laevis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 68, ♀.
- musculus* (Say) Ashm. — Am.: Indiana.  
*Bethylus musculus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280 n. 2.  
*Bethylus musculus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 726 n. 2.  
*Anoxus musculus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 69.

<sup>1)</sup> *Lep.*: *Crambus caliginosellus* (Riley & Howard).

<sup>2)</sup> *Col.*: *Cis* spec. (Chittenden).

## MESITIUS

Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 72.

*μεισιτός*, interpres.

*Synon.*: *Heterocoelia* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.

*ἔτερος*, diversus; *κοιλία*, venter.

*Cleptes* Dahlbom.

*Epyris* Ashmead.

*Isobrachium* Marshall.

*Schleroderma* Ach. Costa.

*Scleroderma* Westwood.

**bifoveolatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Florida, Georgia.

*Mesitius bifoveolatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 66, ♀ ♂.

**brachypterus** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina.

*Mesitius brachypterus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 66, ♀.

**californicus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Mesitius Californicus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 65, ♀.

**carcelii** Westw. — As.: India?

*Mesitius Carceli* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 1; T. 31 F. 9.

**ghilianii** Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Corsica, Sicilia; Afr.: Algeria.

? *Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.

*Mesitius Ghilianii* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 73, ♀.

? *Heterocoelia nigriventris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7, ♂; T. 1 F. 15 & 16.

*Schleroderma mutilloides* Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 134, ♀; T. 1 F. 3

*Isobrachium maculipenne* Marshall, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 222, ♀. [[non 4].

*Isobrachium mutilloides* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.

*Scleroderma mutilloides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125.

? *Heterocoelia nigriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

**halidayellus** Westw. — Eur.: Italia.

*Mesitius Halidayellus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168 n. 5.

**halidayi** Westw. — Eur.: Italia.

*Mesitius Halidayi* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 167 n. 4; T. 31 F. 8.

**longicollis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 24.

*Mesitius longicollis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 455 n. 1, ♀; T. 19

**minutus** Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.

*Mesitius minutus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 65, ♂.

**monticola** Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.

*Epyrus monticola* Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 8, ♂.

*Mesitius monticola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 63, ♂.

**nevadensis** Ashm. — ♀ — Am.: Nevada.

*Mesitius Nevadensis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 64, ♀.

**nigripilosus** Ashm. — ♀ — Am.: California.

*Mesitius nigripilosus* Ashmead, Proc. Californ. Soc. Nat. Hist. V. 1895 p. 539 n. 1, ♀.

**nigriventris** (Dahlb.) Westw.<sup>1)</sup> — ♂ — Afr.: Algeria.

*Cleptes nigriventris* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 1, ♂.

*Heterocoelia nigriventris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 22 n. 7, ♂; T. 1 F. 15 & 16.

*Mesitius nigriventris* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 167 n. 2; T. 31 F. 10<sup>a-d</sup>.

*Heterocoelia nigriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

**rufithorax** Westw. — Eur.: Italia.

Mesitius rufithorax Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 3; T. 31 F. 11.

**texanus** Ashm. — ♀ — Am.: Texas.

Mesitius Texanus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 67, ♀.

**vancouverensis** Ashm. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Mesitius Vancouverensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 64, ♀.

## EPYRIS

Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 16.

Etymol. obscura.

*Synon.*: Bethylus Say.

Dryinus Fabricius.

Goniozus Ashmead.

**aeneiceps** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Epyris aeneiceps Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♀.

**amazonica** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris amazonicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 13; T. 30 F. 9.

**analis** Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Epyris analis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♀.

Epyris analis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 60, ♀.

**apicalis** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Epyris apicalis Walker, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 402 n. 1, ♀.

**aptera** Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris apterus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 171.

**aurichalcea** Westw. — Am.: Cuba.

Epyris aurichalceus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 12; T. 31 F. 3.

**bilineata** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Epyris bilineata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1860 p. 453 n. 1, ♀.

**brevipennis** Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris brevipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 11.

**bugabensis** Cam. — Am.: Panama.

Epyris Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 453 n. 8; T. 19 F. 19.

**carbonaria** Ashm. — ♂ — Am.: British Columbia.

Epyris carbonarius Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♂.

**columbiana** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

Epyris Columbianus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 60, ♀ ♂.

**coxalis** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Epyris coxalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 450 n. 2, ♂.

**crassicornis** Walk. — ♀ — As.: Japonia.

Epyris crassicornis Walker, Cistula entom. P. 11. 1874 p. 309 n. 22, ♀.

**eganellus** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Eganella Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 10; T. 31 F. 4.

**eganus** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris Eganus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 9; T. 30 F. 4.

**erratica** Smith — ♀ — As.: Dory.

Epyris erraticus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.

**erythropoda** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Epyris erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 450 n. 3, ♂; T. 19 F. 14.

**fabricii** Westw. — Am. mer.

Epyris Fabricii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 15.

**fraterna** Westw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Epyris fraterna Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157 n. 2, ♀; T. 30 F. 2.

**grandis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Goniozus grandis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♀ ♂.

Epyris grandis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 61, ♀ ♂.

**guatemalensis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 19 F. 20.]

Epyris Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 453 n. 9, ♀;

**hispanica** Cam. — Eur.: Hispania.

Epyris Hispanicus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 169.

**incerta** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Epyris incertus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 189, ♂.

**insularis** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Epyris insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 189, ♂.

**lathrobioides** Westw. — As.: Ceylon.

Epyris lathrobioides Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 5; T. 29 F. 7.

**megacephala** Ashm. — ♀ — Am.: California.

Epyris megacephalus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 61, ♀.

**montezuma** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Epyris rufipes Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 173, ♀ [nec Say].

Epyris Montezuma Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 173.

**multicarinata** Cam. — Am.: Panama.

[F. 13.]

Epyris multicarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 452 n. 7; T. 19

**muscaria** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris muscarius Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 6; T. 29 F. 8.

**nasalis** Westw. — Am.: Brasilia.

Epyris? nasalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 162 n. 17; T. 31 F. 2.

**nigra** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Epyris niger Westwood, Philos. Magaz. (3) I. 1832 p. 129 n. 16.

Epyris niger Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 519 n. 1, ♀ ♂.

Epyris niger Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288.

Epyris niger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Epyris niger Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96, ♀ ♂.

Epyris niger Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 181.

Epyris niger Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 171.

Epyris niger Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157 n. 1, ♀ ♂; T. 30 F. 1.

Epyris niger Walker, Entomologist VII. 1874 p. 28; Fig.

**nitidiceps** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[F. 17.]

Epyris nitidiceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 451 n. 5, ♀ ♂; T. 19

**occidentalis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.

Epyris occidentalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 59, ♀ ♂.

**orientalis** Cam. — As.: India.

Epyris orientalis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 169.

**piceiventris** Westw. — Austr.

Epyris piceiventris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 8; T. 29 F. 10.

**planiceps** (Fabr.) Westw. — Am. mer.

Dryinus planiceps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 201 n. 3.

Epyris planiceps Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 14.

**platycephala** Westw. — Austr.

Epyris platycephalus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 159 n. 7; T. 29 F. 9.

**punctata** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

*Epyris punctatus* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 174, ♂.

**pygmaea** Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.

*Epyris pygmaeus* Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 787, ♂.

**rufipes** (Say) Cress. — Am.: North West Territory, Texas.

*Bethylus rufipes* Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 329.

*Bethylus rufipes* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 221.

*Epyris rufipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 194.

**rugifrons** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

*Epyris rugifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 449 n. 1, ♂; T. 19 F. 2.  
**saeva** Westw. — Eur.: Britannia.

*Epyris saeva* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 3; T. 31 F. 6.

**serricollis** Westw. — Afr. mer. & occid.

*Epyris serricollis* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 161 n. 16; T. 30 F. 10.

**smithiana** Westw. — Am.: Brasilia.

*Epyris Smithanus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 160 n. 11; T. 31 F. 3.

**subcyanea** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.

*Epyris niger* Walker, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 432 n. 1, ♂ [non Westwood].

*Epyris subcyaneus* Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 519 n. 2, ♂.

*Epyris Halidayi* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 158 n. 4; T. 16 F. 6.

**testaceipes** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

*Epyris testaceipes* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 452 n. 6, ♀ ♂; T. 19

**tricolor** Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

[F. 18.

*Epyris tricolor* Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 172, ♂.

**viridis** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

*Epyris viridis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 451 n. 4, ♀; T. 19 F. 16.

## CALYOZA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 56.

*καλός*, pulcher; *ὄζος*, articulus?

**staphylinoides** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.

*Calyoza staphylinoides* Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 56; T. 7 F. 11.

*Calyoza staphylinoides* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 157; T. 29 F. 1 (♀) & 2 (♂).

*Calyoza staphylinoides* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 57, ♂; T. 4 F. 3.

**westwoodii** Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 25.

*Calyoza Westwoodi* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 456 n. 1, ♂; T. 19

## SIEROLA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 556.

Nom. propr.

**ambigua** Ashm. — ♂ — Am.: Dakota.

? *Sierola ambigua* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 56, ♂; T. 4 F. 2.

**leuconeura** Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses.

*Sierola leuconeura* Cameron, Proc. Manchester Soc. XXV. 1886 p. 177.

*Sierola leuconeura* Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 238 n. 63.

**maculipennis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Sierola maculipennis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

<sup>1)</sup> »Is a peculiar little Braconid belonging to the subfamily Euphorinae and will probably form the type of a new genus.«

**monticola** Cam. — ♀ — Austr.: Ins. Hawaienses.

Sierola monticola Cameron, Proc. Manchester Soc. XXV. 1886 p. 176.

Sierola monticola Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 237 n. 62, ♀.

**testaceipes** Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.

Sierola testaceipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 556, ♀ ♂.

### EUPSENELLA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168; T. 31.

εῦ, bene; ψήγ, culex in caprificis nascens.

**agilis** Westw. — ♂ — Austr.

Eupsenella agilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 168, ♂; T. 30 F. 6.

Eupsenella agilis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 54, ♂; T. 4 F. 1.

### BETHYLUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 315.

Nom. propr.?

*Synon.*: Ateleopterus Kirchner.

Ceraphron Panzer.

Dryinus Lamarck.

Omalus Jurine.

Rhagigaster Westwood.

Tiphia Panzer.

**apterus** Fabr. — ♀ — Am.: New Cambria.

Bethylus apterus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 7.

Rhagigaster ? apterus Westwood, Arcan. Entom. II. P. 2. 1844 p. 106 n. 9, ♀.

**ater** Klug! — Eur.: Germania.

Bethylus ater Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 3.

**cenopterus** (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tiphia cenoptera Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81; T. 14.

Bethylus cenoptera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 229 n. 2.

Ceraphron cenopterus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 135.

? Omalus cenopterus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀ ♂.

Bethylus cenopterus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Bethylus cenopterus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

Dryinus cenopterus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 131.

Omalus cenopterus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 394 n. 4, ♀ ♂.

Dryinus cenopterus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 343 n. 2.

Bethylus cenopterus Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

? Bethylus fornicarius Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 720.

Bethylus cenopterus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 288 n. 3.

Bethylus cenopterus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 76.

Bethylus (Omalus) cenopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 6; T. 1

Bethylus cenopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

[F. 2.

? Ateleopterus Försteri Kirchner, Catal. Hymen. Europae 1867 p. 191.

Bethylus cenopterus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 132 n. 1.

**centratus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Colorado, Florida.

Bethylus centratus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 281 n. 4, ♀.

Bethylus centratus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 727 n. 4, ♀.

Bethylus centratus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 54, ♀.

**constrictus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

*Bethylus constrictus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 53, ♀.

**distigma** Motsch. — As.: Ceylon.

*Bethylus distigma* Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 26.

**dorsalis** Fabr.! — Eur.: Dania.

*Bethylus dorsalis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 238 n. 8.

**femoralis** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Bethylus femoralis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 107 n. 70, ♂.

**fenestratus** Klug! — Eur.: Germania.

*Bethylus fenestratus* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 193 n. 5.

**fuscipennis** Klug! — Eur.: Germania, Helvetia.

*Bethylus fuscipennis* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 2.

**glabratus** Klug! — Eur.: Germania.

*Bethylus glabratus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 47, ♀.

**latus** Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Bethylus latus* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♂.

**linearis** Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Bethylus linearis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 27, ♂.

**minutus** Fabr.! — Am. mer.

*Bethylus minutus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 5.

**nudipennis** Klug! — Eur.: Germania.

*Bethylus nudipennis* Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 192 n. 4.

**pedatus** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Florida, Virginia.

*Bethylus pedatus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 280 n. 3, ♀.

*Bethylus pedatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 727 n. 3, ♀.

*Bethylus pedatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 53, ♀♂; T. 3 F. 8 (♀).

**punctatus** Latr.! — Eur.: Gallia.

*Bethylus punctata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 229 n. 1.

**rufipes** Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

*Bethylus rufipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 108 n. 71, ♀♂.

**tenuis** Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.

*Bethylus tenuis* Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 28, ♂.

## LAELIUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 50.

*Laelius*, nom. propr.

**nigripilosus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Laelius nigripilosus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 52, ♀♂; T. 3 F. 7 (♀).

**rufipes** Ashm. — ♀ — Am.: Western States.

*Laelius rufipes* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀.

**tricarinatus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.

*Laelius tricarinatus* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀♂.

**trogodermais** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.

*Laelius trogodermais* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 51, ♀♂.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Trogoderma tarsale* (Belfrage).



## CEPHALONOMIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 420.

*κεφαλή*, caput; *ἀνόμοιος*, inaequalis.

*Synon.*: *Holopedina* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 501.  
*όλος*, totus.

*Scleroderma* Westwood, Ashmead.

**cursor** Westw. — ♂ — Eur.: Albania.

*Cephalonomia* ? *cursor* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 129, ♂; T. 6 F. 8.

**cynipiphila** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Scleroderma cynipsiphila* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

*Cephalonomia cynipiphila* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♀.

**formiciformis** Westw.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.

*Cephalonomia formiciformis* Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 421 n. 1, ♀; Fig. 55 def.

*Scleroderma fulvicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1839 p. 172.

*Cephalonomia formiciformis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 75.

*Holopedina polypori* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 502 n. 22, ♀ ♂.

*Holopedina fulvicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 504, ♂.

*Holopedina fuscicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 504, ♀.

*Holopedina fulvicornis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97, nota, ♂.

*Holopedina fuscipennis* Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 97, nota, ♀.

*Cephalonomia formiciformis* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 298.

*Cephalonomia formiciformis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 126, ♀ ♂; T. 6  
[F. 1 (♂) & 2-4 (♀)].

*Cephalonomia fulvicornis* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 129; T. 6 F. 7.

*Holopedina polypori* Horner, Trans. Entom. Soc. London 1887 Proc. p. XXXII.

**gallicola** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ — Am.: Florida.

*Scleroderma gallicola* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

*Cephalonomia gallicola* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 48, ♀; T. 3 F. 6.

**hyalinipennis** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Florida.

*Cephalonomia hyalinipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♂).

**nubilipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

*Holopedina nubilipennis* Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂ [nec ♀].

*Cephalonomia nubilipennis* Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 49, ♂.

**peregrina** Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

[F. 5 (♂) & 6 (♀)].

*Cephalonomia* ? *peregrina* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 127, ♀ ♂; T. 6

## APENESIA

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 170.

*ἀπηνής*, crudelis.

*Synon.*: *Scleroderma* Smith.

**amazonica** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Apenesia Amazonica* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171 n. 1, ♀; T. 31 F. 12.

*Apenesia Amazonica* Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131.

1) *Hymen.*: *Holcaspis omnivora* Ashm. (Ashmead).

2) *Hymen.*: *Andricus terminalis* (Fitch); *Cis laminatus*, *Doreatoma setosellus*, *Sinoxylon sexdentatum* (Giraud).

3) *Hymen.*: *Andricus foliatus* Ashm. (Ashmead).

4) *Hymen.*: *Amphibolips cinerea* Ashm., *Holcaspis omnivora* Ashm. (Ashmead). —  
*Col.*: *Hypothenemus eruditus* (Chittenden).

**chontalica** Westw. — ♀ — Am.: Nicaragua.

Apenesia Chontalica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131, ♀; T. 7 F. 3.

**coronata** Ashm. — ♂ — Am.: Maryland.

Apenesia coronata Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 47, ♂; T. 3 F. 3.

**flavipes** Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Apenesia flavipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 66. 1888 Hymen. I. p. 449 n. 2, ♀; T. 19 F. 11.

**modesta** (Smith) Westw. — ♀ — As.: Mysol; Austr.: New Guinea.

Scleroderma modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 27 n. 1, ♀.

Apenesia modesta Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 171 n. 2.

Apenesia modesta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 131, ♀; T. 7 F. 4.

**parasitica** (Smith) Westw. — ♀ — As.: Salwatty.

Scleroderma parasitica Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 79 n. 1, ♀.

Apenesia parasitica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132, ♀.

### ATELEOPTERUS

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 95 & 96.

ἀτελής, incompletus; πτερόν, ala.

*Synon.*: Bethylus Förster.

**ateleopterus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

[T. 1 F. 1.

Bethylus ateleopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 5 n. 32, ♂;

Ateleopterus ateleopterus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

Ateleopterus Försteri Kirchner, Catal. Hymen. Europae 1867 p. 191.

**nubilipennis** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Ateleopterus nubilipennis Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 97, ♂ [nec ♀].

Ateleopterus nubilipennis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 44, ♂.

**tarsalis** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Indiana.

Ateleopterus tarsalis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 45, ♀ ♂.

**virginiensis** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

[& 2(♀).

Ateleopterus Virginiensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 45, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♂)

### DISSOMPHALUS

Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 41.

δισσός, duplex; ὑμφαλός, umbilicus.

**bisulcus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus bisulcus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 194, ♂.

**californicus** Ashm. — ♂ — Am.: California.

Dissomphalus Californicus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 43, ♂.

**carolinensis** Ashm. — ♀ — Am.: Carolina bor.

Dissomphalus Carolinensis Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 43, ♀.

**confusus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus confusus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 194, ♂.

**politus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus politus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 195, ♂.

**tuberculatus** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Dissomphalus tuberculatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 193, ♂.

**xanthopus** Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.

[& 8(♀).

Dissomphalus xanthopus Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 42, ♀ ♂; T. 2 F. 7 (♂)

<sup>1)</sup> *Col.*: Silvanus surinamensis (Webster).

## SCLERODERMA

Klug, Latr. Consid. géner. 1810 p. 314 n. 45<sup>2</sup>.

*σκληρός*, siccus; *δέρμα*, cutis.

*Synon.*: *Sclerochroa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. V. 1850 p. 50.

*σκληρός*, siccus; *χρόα*, superficies.

Methoca Lepeletier.

Omalus Nees [recte Homalus].

Sclerodermus (Klug) Latreille.

**abdominale** Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma abdominalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 3, ♀.

**bicolor** Smith — ♀ — As.: Celebes.

Scleroderma bicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 77 n. 1, ♀.

Scleroderma bicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 121, ♀; T. 5 F. 1.

**concinnum** Saund. — ♂ — Eur.: Epirus.

Scleroderma concinna S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 116, ♂.

**cylindricum** Westw. — ♀ — Eur.: Albania, Zante.

Scleroderma cylindrica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 8, ♀.

**domesticum** Klug — ♀ — Eur. centr. & mer.

Sclerodermus domesticus (Klug) Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 119, ♀.

Scleroderma domestica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 164 & 167 n. 1, ♀.

Methoca domestica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573.

Sclerodermus domesticus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VI. 1856 p. 180, ♀.

Scleroderma domesticum Bianconi, Mem. acad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.

Scleroderma domesticum S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII.

Scleroderma domestica Ed. André, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XL & XLI.

**ephippium** Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.

Scleroderma ephippium S. S. Saunders, Proc. Entom. Soc. London 1880 p. XXVII.

Scleroderma ephippium S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 114, ♀ ♂; T. 4

**fasciatum** Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

[F. 1-11.]

Scleroderma fasciata Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 6, ♀.

**fonscolombi** Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

Scleroderma Fonscolombi Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 124, ♂; T. 5 F. 6.

**formiciforme** Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma formiciformis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 7, ♀.

**fulvicorne** Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

Scleroderma ? fulvicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 172 n. 14, ♂.

**fuscicorne** Westw. — ♂ — Eur.: Gallia.

[T. 15 F. 12.]

Scleroderma ? fuscicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 172 n. 13, ♂?

**fuscum** (Nees) Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

Omalus fuscus Nees, Hymen. Ichneum. affn. Monogr. II. 1834 p. 396 n. 6, ♀.

Scleroderma fusca Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 10, ♀.

**gracile** Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.

Scleroderma gracilis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 115, ♀ ♂.

**intermedium** Westw. — ♀ — Eur.

[T. 15 F. 10.]

Scleroderma intermedia Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 11, ♀;

Scleroderma intermedia Kirchner, Lotos VI. 1856 p. 233; Tab. Fig. 6 & 7.

**lineare** Westw. — ♂ — Eur.: Albania.

Scleroderma linearis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 124, ♂; T. 5 F. 7.

**macrogaster** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Scleroderma macrogaster Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 75, ♀.

Scleroderma macrogaster Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 40, ♀; T. 2 F. 6.

**mexicanum** Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Scleroderma Mexicana Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 12, ♀.  
**minutum** Westw. — Eur.: Albania.

Scleroderma minuta Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 16.  
**nitidum** Westw. — ♀ — Eur.: Gallia.

Scleroderma nitida Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 4, ♀.  
**pediculus** Westw. — Eur.: Zante.

Scleroderma pediculus Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 15.  
**piceum** Westw. — Eur.: Albania.

Scleroderma picea Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 170 n. 14.  
**polynesiale** Saund. — ♀ — Hawaiian Islands.

Scleroderma polynesialis S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 116, ♀.  
**rufum** (Först.) D. T. — ♀ — Eur. mer.

Sclerochroa rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 501 n. 21, ♀.  
 Scleroderma rufum m.

**rufescens** (Nees) Westw. — ♀ — Eur.: Germania.

Omalus rufescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 396 n. 7, ♀.  
 Scleroderma rufescens Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 168 n. 9, ♀.  
**ruficornis** Luc. — Afr.: Algeria.

Scleroderma ruficornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 322 n. 374; T. 18 F. 8.  
**soror** Westw. — ♀ — Am.: Mexico.

Scleroderma soror Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀; T. 5 F. 5.  
**sidneyanum** Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Albania. [& 14 (♀).]

Scleroderma sidneyana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 170, ♀ ♂; T. 31 F. 13 (♂)  
**thwaitesianum** Westw. — ♀ — As.: Ceylon.

Scleroderma Thwaitesiana Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀.

**unicolor** Westw.! — ♀ — Eur.: Germania.

Scleroderma unicolor Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 5, ♀.  
**vigilans** Westw. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [& 4 (♂).]

Scleroderma vigilans Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 123, ♀ ♂; T. 5 F. 3 (♀)  
**wollastonii** Westw. — ♀ ♂ — Afr.: St. Helena.

Scleroderma Wollastoni Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 122, ♀ ♂; T. 5 F. 2.

## ISOBRACHIUM

Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.

ἴσος, aequus; βραχίον, brachium.

*Synon.*: Bethylus Spinola, Latreille, Förster.

Epyris Lucas.

Omalus Jurine, Nees, Spinola.

**albipes** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Isobrachium albipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 191, ♂.

**collinum** Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.

Isobrachium collinum Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 190, ♂.

**floridanum** Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Isobrachium Floridanum Ashmead, Entom. Amer. III. 1887 p. 76, ♂ [nec ♀].

Isobrachium Floridanum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 39, ♂.

**fuscicornis** (Jur.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Omalus fuscicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 301, ♀; T. 13 Gen. 43.

Bethylus fuscicornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 168.

Bethylus fuscicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 41.

- Omalus fuscicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 392 n. 1, ♂.  
 Omalus nigricornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 392 n. 2, ♀.  
 Omalus fuscicornis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 368 n. 2, ♀.  
 Bethylus dichotomus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheiml. VIII. 1851 p. 13 n. 36, ♀♂.  
 Isobrachium dichotomus Förster, Hymen. Stud. II. 1856 p. 96.  
 Isobrachium fuscicorne m.  
**hispanicum** Cam. — ♀ — Eur.: Hispania.  
 Isobrachium Hispanicum Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 555, ♀.  
**magnum** Ashm. — ♂ — Am.: Washington.  
 Isobrachium magnum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 36, ♂.  
**mandibulare** Ashm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Florida.  
 Isobrachium mandibulare Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 38, ♀ ♂.  
**montanum** Ashm.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Montana, Arizona.  
 Isobrachium Montanum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 39, ♀ ♂.  
**myrmecophilum** Ashm.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Brit. Columbia, Montana, Arizona.  
 Isobrachium myrmecophilum Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 37, ♀♂; T. 2 F. 3 (♂)  
**pulchellum** (Luc.) Marsh. — Afr.: Algeria. [ & 4 (♀).  
 Epyris pulchellus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 321 n. 373; T. 18 F. 7.  
 Isobrachium pulchellum Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 134.  
**rufiventre** Ashm.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Am.: Arizona, Montana, Texas, Virginia.  
 Isobrachium rufiventre Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 38, ♀ ♂.

## 12. Subfam. Pristocerinae

Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 86 n. 2.

### PRISTOCERA

Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 202 n. 6.

*πριστός*, serratus; *κέρας*, cornu.

*Synon.*: Bethylus Fabricius, Say, Westwood.

Epyris Cresson.

Methoca Lepeletier.

Scleroderma Westwood, Coquerel, Giraud.

**afra** Magr. — ♀ — Afr. or.

Pristocera afra Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 533 n. 16, ♀; T. 1 F. 1.

**armifera** (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Bethylus armiferus Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 80, ♂. [F. 11.

Scleroderma contracta Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 169 n. 13, ♀; T. 14

Scleroderma contracta Coquerel, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 425; T. 10 F. 5.

Bethylus armiferus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1862 p. 383, ♂.

Epyris laeviventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 193, ♂.

Scleroderma contracta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132; T. 7 F. 6.

? Pristocera contracta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 132.

Pristocera armifera Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 34, ♀ ♂.

1) *Hymen.*: Camponotus pennsylvanicus (Pergande).

2) *Hymen.*: Formica rufibarbis (Hubbard).

3) *Hymen.*: Formica rufibarbis (Hubbard).

4) *Hymen.*: Formica obscuripes (Ulke).

**atra** Klug — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Florida, Texas, Mississippi, Maryland.

Pristocera atra Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 206 n. 2; T. 4 F. 8.

Scleroderma thoracica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 2, ♀.

Pristocera atra Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 163 n. 2, ♂; T. 31 F. 5.

? Pristocera atra Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125.

Pristocera atra Ashmead, Bull. U. St. Nat. Mus. P. 45. 1893 p. 33, ♀♂; T. 2 F. 1 (♂) & 2 (♀).

**burchellana** Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera Burchellana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 8; T. 30 F. 8.

**columbana** Westw. — Am.: Columbia.

Pristocera Columbana Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 3; T. 29 F. 5.

**crassicornis** Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera crassicornis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 4; T. 29 F. 6.

**depressa** (Fabr.) Klug<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Bethylus depressus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 237 n. 3, ♂.

Pristocera depressa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 49 n. 48, ♂.

Pristocera depressa Klug, Beitr. z. Naturk. II. 1810 p. 205 n. 2 [recte 1].

? Scleroderma domestica Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 167 n. 1, ♀.

? Methoca domestica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. III. 1845 p. 573 n. 3, ♀.

? Sclerodermus domesticus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 180, ♀.

Pristocera depressa Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 181, ♀♂ [excl. Synon. ♀].

Bethylus depressus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1859 Proc. p. 65.

Pristocera depressa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 143, ♀♂ [excl. Synon. ♀].

? Scleroderma domesticum Bianconi, Mem. accad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.

Pristocera depressa Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953, ♀♂.

Pristocera depressa Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 162 n. 1, ♀♂; T. 30 F. 3 (♂) & 4 (♀).

Pristocera depressa Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Termész. Közlem. XVII. 1881 p. 50 n. 1, ♀♂;

[T. 1 F. 1 (♀) & 2 (♂)].

Scleroderma depressa Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 125; T. 7 F. 6.

? Scleroderma domestica Ed. André, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XL & XLI.

? Scleroderma domesticum S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXIII.

Pristocera depressa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 20, ♂.

**drewsenii** Westw. — ♂ — As.: Ceylon.

Pristocera Drewseni Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 5, ♂; T. 31 F. 7.

**fulvicollis** Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera fulvicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 164 n. 6; T. 29 F. 3.

**haemorrhoidalis** Westw. — Am.: Brasilia.

Pristocera haemorrhoidalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 9; T. 30 F. 7.

**ruficaudata** Westw. — Afr.: Natal.

Pristocera ruficaudata Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 166 n. 7; T. 29 F. 4.

## DICROGENIUM

Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 199.

*δίκρος* = *δίκραιος*, bifidus; *γένειον*, mentum.

*Synon.*: Pristocera Stadelmann.

**conradtii** Stdlm. — ♂ — Afr.: Togo.

Dicrogenium Conradti Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 201 n. 2, ♂.

**rosmarus** Stdlm. — ♂ — Afr.: Camerun.

Pristocera rosmarus Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 237; T. 6 F. 6.

Dicrogenium rosmarus Stadelmann, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 201 n. 1, ♂.

<sup>1)</sup> Oxypleura Nodieri (S. S. Saunders).

## REGISTER.

- Abantidas 9.  
 abaris 482.  
 abas 470.  
 abastor 81.  
 abatos 332.  
 abbreviatum 269.  
 abbreviatus 297, 303, 461.  
 abdera 31.  
 abdominale 559.  
 abdominalis 57, 76, 78, 219, 220, 297, 301, 302, 372, 435, 451, 453, 481, 524, 529, 530.  
 aberrans 108.  
 abia 470.  
 abieticola 108, 332.  
 abietis 98.  
 abila 109.  
 abisares 470.  
 Ablerus 226.  
 abnorme 345.  
 abnormicornis 330, 332.  
 abnormis 109, 219, 330, 446.  
 abron 83.  
 abrota 31.  
 abrotani 333, 342.  
 abrupta 50, 440, 458.  
 abruptus 50, 462.  
 abydenus 9.  
 acacallis 236.  
 acalle 57.  
 acamus 32.  
 acantha 32.  
 Acanthocalcis 395.  
 acanthocini 214.  
 Acanthopria 435.  
 Acanthoscelio 497.  
 acarnas 186.  
 acasta 84, 85.  
 accia 202.  
 accila 373.  
 acco 109, 483.  
 acerbas 32.  
 acerinus 85.  
 aceris 85.  
 Acerophagus 232.  
 Acerota 490, 494.  
 acesiis 76.  
 acestes 218.  
 acestor 32.  
 achaemenes 9.  
 achaeus 97, 202.  
 acicularis 109.  
 aciculata 332, 470.  
 aciculatus 73, 354, 470.  
 acilius 186.  
 Aclista 452.  
 acoetes 219.  
 Acoloides 511.  
 Acolus 501, 502, 510.  
 acontos 202.  
 Acoretus 452, 454.  
 acoris 32.  
 acraea 109.  
 acratos 254.  
 Acrias 26.  
 acrisius 470.  
 acrobates 513.  
 Acroclisis 166.  
 Acrocormus 174.  
 acron 273.  
 Acropiesta 460.  
 Acrostela 366.  
 acrotatus 109.  
 acte 494.  
 actinomeridis 477.  
 actis 9.  
 aculeata 162, 367, 385, 412.  
 aculeator 462.  
 aculeatus 162, 285.  
 aculeo 46.  
 acuminata 5, 340, 448, 458.  
 acuminatum 5.  
 acuminatus 15, 135, 179, 429, 458.  
 acuta 122, 385.  
 acutangulus 89.  
 acutigena 102.  
 acutipennis 9.  
 acutus 9, 49, 88, 115, 151, 155, 175, 203.  
 adalia 9.  
 adamas 97.  
 adaptata 374.  
 adjuncta 373.  
 adjunctus 32.  
 adjutabilis 252.  
 admirabilis 47, 295.  
 admixta 373.  
 adonidum 334.  
 adreus 32.  
 adscendens 359.  
 adscita 373.  
 adustipennis 254.  
 advena 293.  
 aea 297.  
 aeacus 109.  
 aega 9.  
 aegeriae 180.  
 aegeus 470.  
 aeginetus 360.  
 aegle 504.  
 aemnestus 249.  
 aemula 373.  
 aemulus 109.  
 Aenasius 229.  
 aenea 57, 186, 206, 208, 289, 293, 355, 388, 417, 497, 501.  
 aeneiceps 552.  
 aeneinctus 282.  
 aeneicornis 162.  
 aeneicoxa 55, 105.  
 aeneiscapus 47, 71, 77, 156.  
 aeneiventris 249.  
 aenescens 254, 496.  
 aeneus 9, 57, 109, 186, 199, 206, 229, 254, 293, 297, 417.  
 aeneus globiceps 306.  
 aeneus myriventris 55.  
 aeneus ramicornis 65.  
 aenicus 96.  
 Aeolomorphus 352.  
 Aepocerus 315.  
 aepulo 57.  
 aepytus 57.

- aequale 345.  
 aequalis 77, 177, 297,  
 332, 345, 373.  
 aequata 435.  
 aequator 396, 467.  
 aequatum 345.  
 aequatus 77.  
 aequilongus 32.  
 aequiramulis 326.  
 aequus 91, 109.  
 aeratus 195.  
 aereus 288.  
 aérias 32, 537.  
 aérope 297, 298.  
 aerosus 109, 282.  
 aeruginosus 77, 233.  
 aeson 109.  
 aesopus 32.  
 aestivalis 270.  
 aestivus 234, 235.  
 aethiops 32, 332.  
 aethra 513.  
 aetius 46.  
 Aetroxys 101.  
 afficta 373.  
 affinis 109, 148, 167,  
 180, 220, 295, 298,  
 302, 314, 319, 406,  
 433, 434, 435, 458,  
 460, 483, 485, 493,  
 521, 536.  
 afra 332, 348, 561.  
 afranius 32.  
 agamedes 32.  
 Agamerion 404.  
 Agaon 323.  
 Agaoninae 315.  
 agathocles 9.  
 agathyllus 57.  
 Ageniaspis 250.  
 agilis 109, 386, 498,  
 555.  
 aglaope 109.  
 aglaus 109.  
 Aglyptus 238.  
 Agonioneurus 219.  
 Agonophorus 414.  
 agraulés 57.  
 Agrianisa 318.  
 agrili 332.  
 agrilorum 32.
- agriope 162.  
 agromyzae 436.  
 agrostidis 345.  
 agrotis 246.  
 agrus 9.  
 agylla 182.  
 aithya 254.  
 alaparus 57.  
 Alaptus 428, 481.  
 alaspárus 32.  
 alatus 107, 543.  
 albescens 109.  
 albicauda 273.  
 albiclava 54.  
 albiclavus 54.  
 albicornis 241.  
 albicoxa 51, 72, 239.  
 albicrus 32, 386.  
 albidivenosus 109.  
 albidus 220.  
 albifrons 285, 384.  
 albihirta 293.  
 albimana 332.  
 albimanas 247.  
 albinervus 109, 332.  
 albipennis 72, 102,  
 110, 330, 402, 462,  
 524.  
 albipes 28, 32, 49, 74,  
 77, 79, 184, 202,  
 242, 298, 333, 417,  
 524, 560.  
 albiscapus 50, 155.  
 albispinga 273.  
 albisquama 386.  
 albitarsis 6, 32, 46,  
 239, 273, 326, 335,  
 417, 513, 543.  
 albitarsus 57, 95.  
 albitrophis 74.  
 albitréntris 74.  
 alboannulatus 110.  
 albocinctus 254.  
 albomaculata 400.  
 albomaculatum 345.  
 albomaculatus 400.  
 albomarginatus 544.  
 albopictus 536.  
 albutius 170.  
 alcaeus 32.  
 alcander 187.
- alce 58.  
 alcetas 32.  
 alcornis 52.  
 alcithoë 9.  
 alcman 110.  
 alcmón 254.  
 alcon 513.  
 aldrichii 227.  
 alebion 180.  
 alectus 203.  
 Aleria 513.  
 aletes 201.  
 aleurodinis 481.  
 aleurodis 481.  
 alexinus 355.  
 alexion 404.  
 algerica 409.  
 aliena 470.  
 alienata 373.  
 alienus 470.  
 alimentus 110.  
 Allocera 400.  
 allograptae 170.  
 Allotropia 493.  
 allutius 110.  
 allynii 273.  
 almon 386.  
 alnicola 477, 485.  
 alope 110.  
 alopius 110.  
 alorus 537.  
 alphenus 32.  
 alphius 386.  
 alpicola 182.  
 alpinus 298.  
 alta 365.  
 altades 33.  
 altensteinii 227.  
 alternans 110.  
 alternipes 110, 386.  
 alticola 543.  
 alticollis 454.  
 altifrons 110.  
 altiscuta 170.  
 altiventris 162, 206.  
 altus 91.  
 alutaceus 530.  
 alycoeus 254.  
 amabilis 110, 180, 314.  
 amaboëus 203.  
 amadocus 33.
- amage 200.  
 amanus 33.  
 amasis 33.  
 amathus 254.  
 amauroptera 406.  
 amazonica 352, 552,  
 557.  
 amazonicus 521.  
 ambigua 372, 554.  
 ambiguus 110, 187,  
 254, 530.  
 Amblyaspis 488.  
 Amblymerus 91, 95,  
 98.  
 amelon 77, 83.  
 amempsimus 58.  
 amenocles 386.  
 amenon 9.  
 americana 265, 362,  
 396, 453, 461, 488,  
 493, 505, 509.  
 americanus 1, 167,  
 273, 323, 486, 488,  
 494, 497, 505, 510,  
 522, 528, 536, 543.  
 amerinae 102.  
 amethystinus 23, 33,  
 298, 308.  
 amillarum 273.  
 Amitus 481.  
 amnisos 110, 203.  
 amoena 218, 373, 431.  
 amoenus 91, 92, 110,  
 197, 251, 298.  
 Amotura 174.  
 amphibolus 200.  
 amphilocheus 386.  
 amphimedon 110.  
 amphiretus 202.  
 amphis 6.  
 amphissa 386.  
 amphitus 273.  
 amplipennis 549.  
 amplissimus 110.  
 amplus 110, 524.  
 ampuliciformis 542.  
 Ampulicimorpha  
 546.  
 ampyx 373.  
 amulius 187.  
 amurensis 187.



- amuriensis 9, 298.  
 amyclas 33.  
 amyta 33.  
 amyntas 33.  
 amyntor 110.  
 amynus 10.  
 amyrius 298.  
 amyrtaeus 33.  
 Anacryptus 402.  
 Anagrus 422, 423.  
 Anagyrus 266.  
 anaitis 26, 70.  
 analis 101, 432, 453,  
 458, 461, 552.  
 Anaphes 422, 423.  
 anasae 254, 498.  
 Anastatus 280, 368.  
 anatole 58.  
 anaxenor 110.  
 anaxippus 58.  
 anaxis 110.  
 anceus 245.  
 ancharus 254.  
 anchinoe 111.  
 anchurus 365.  
 ancyloneurus 524.  
 andria 513.  
 andricophilus 489.  
 andricus 282.  
 androbios 111.  
 anebus 255.  
 Anectata 450.  
 anementus 51.  
 anemetus 270.  
 anohelus 288.  
 Aneristus 224.  
 Aneure 72.  
 Aneurhynchus 435,  
 444, 446, 453, 457,  
 470.  
 aneurus 446, 473.  
 angelica 223.  
 angelicae 297.  
 angularis 77.  
 angulata 333.  
 angulatus 478.  
 anguliceps 319.  
 angulifera 433.  
 anguliventris 162.  
 angulus 203.  
 angustatum 345.  
 angustatus 521.  
 angustipenne 345.  
 angustula 333, 480,  
 488, 505.  
 angustus 111, 354.  
 ania 177.  
 Anicetus 237.  
 Anisoptera 442.  
 anius 72.  
 annellus 176, 216,  
 244, 293.  
 annexa 373.  
 annularis 187.  
 annulata 298, 386.  
 annulata 111. \*)  
 annulatus 10, 77, 111,  
 145, 274, 298, 386.  
 annulicornis 174, 220,  
 271, 505.  
 annulifera 373.  
 annuliger 321.  
 annulipes 187, 203,  
 220, 233, 251, 333,  
 390, 403, 499.  
 anodaphus 10.  
 Anoglyphis 158.  
 Anogmus 98.  
 anomala 451.  
 anomalicornis 111.  
 anomalipes 111, 468.  
 anomaliventris 485,  
 530.  
 anomalous 263.  
 Anommatium 451.  
 Anopedia 482.  
 Anoxus 550.  
 Anoxys 550.  
 Anozus 5.  
 Antaeon 537.  
 antander 33.  
 antaradus 33.  
 anteius 10.  
 antennariae 483.  
 antennata 187, 440.  
 antennatus 187, 298,  
 354, 432, 440.  
 Anteon 537, 543.  
 anteon 538.  
 Anteris 499, 500.  
 anthemus 427.  
 antheraeola 111.  
 anthidii 298.  
 anthidioides 404, 405.  
 anthidiorum 417.  
 anthio 111.  
 anthomyiae 170, 298.  
 anthonomi 108.  
 Anthophorabia 84.  
 anthophorae 288.  
 anthores 255.  
 anthracia 367.  
 anthylla 33.  
 antica 333, 345.  
 anticlea 10.  
 anticles 72.  
 anticum 345.  
 anticus 111, 255.  
 Antigaster 273, 280.  
 Antigastra 273.  
 antilope 52.  
 antiopae 50, 143.  
 antipoda 298.  
 antipodum 548.  
 antiqua 326, 406, 417.  
 antiquus 417.  
 antispilae 33.  
 antistius 255.  
 antorides 111.  
 Antrocephalus 396.  
 Anusia 237.  
 anysis 10.  
 anyta 1.  
 aollius 111.  
 aon 196.  
 aonidae 223.  
 apama 10.  
 apatelae 155.  
 Apegus 499.  
 Apenesia 557.  
 aper 111.  
 Aperilampus 357.  
 aperta 373.  
 apertus 111.  
 aphaca 58.  
 Aphanogmus 522,  
 524.  
 apharetus 111.  
 aphareus 195.  
 Aphelinae 217.  
 Aphelinus 219, 224.  
 Aphelopus 536.  
 aphidicola 75, 163.  
 aphidii 206.  
 aphidiphagus 33, 163,  
 255.  
 aphidiphila 163.  
 aphidis 170, 417, 470.  
 aphidivora 170.  
 aphidivorus 169, 255.  
 aphidorum 415.  
 aphidum 209, 415,  
 418.  
 aphidum viridis 416.  
 Aphycus 251.  
 apicalis 92, 93, 111,  
 154, 180, 182, 187,  
 202, 220, 231, 233,  
 246, 251, 298, 333,  
 364, 396, 406, 412,  
 436, 439, 470, 536,  
 545, 552.  
 apiformis 386.  
 apionis 210, 291.  
 apitius 513.  
 Apocrypta 322.  
 aponius 101.  
 apparata 373.  
 appendiculata 323.  
 appendigaster 333.  
 appressa 373.  
 appropinquans 299.  
 approximatus 298.  
 apricans 505.  
 Aprobosca 2.  
 Aprostocetus 1.  
 apta 366.  
 aptera 433, 436, 552.  
 apterogyne 462.  
 apterogynus 461, 462.  
 apterum 346.  
 apterus 508, 524, 552,  
 555.  
 apum 111.  
 aquatica 431.  
 aquisgranensis 26,  
 168.  
 Arachnophaga 280.  
 Aradophagus 512.  
 aralius 255.  
 arathis 10.

\*) *Corrigatur*: an-  
 nulatus 111.

- aratus 82, 505.  
 Aratus 266.  
 arborivagus 111.  
 arcana 373.  
 arceanus 255.  
 archia 111.  
 archidemus 112.  
 archideus 10.  
 Archinus 266.  
 archippi 112.  
 arctica 333.  
 arcticus 52, 296, 530.  
 arcuatus 83.  
 Ardalus 73.  
 arduine 200.  
 arene 255.  
 arenicola 87, 505.  
 areolata 493.  
 areolator 467.  
 areolatus 209, 255.  
 Arescon 430.  
 arestor 112.  
 aretas 255.  
 aretheas 333.  
 argele 340.  
 argentata 334.  
 argenteopilosa 386.  
 argentifer 241.  
 argentigera 401.  
 argentipes 255.  
 argiope 220.  
 argissa 78.  
 argon 36.  
 ariantes 255.  
 arietina 492.  
 arietinus 492.  
 ariomedes 112.  
 ariovistus 112.  
 arisba 33.  
 aristeus 10.  
 arithmeticus 27.  
 arizonensis 27, 33,  
 481.  
 arizonicus 487.  
 armaeus 15.  
 armata 160, 396, 397,  
 436, 457, 535.  
 armatus 229, 253, 290,  
 446, 457, 535.  
 armifera 561.  
 armiferus 561.
- arminon 513.  
 Arretocera 402.  
 Arrhenophagus 266.  
 arsames 82.  
 arsanes 255.  
 arses 10.  
 artaceae 255.  
 artaeus 58, 60, 78, 80.  
 artembares 112.  
 artemisiae 299, 478.  
 artemon 112.  
 Arthrolysis 88.  
 Arthrolytus 155.  
 Artibolus 445.  
 articas 10.  
 artynes 58.  
 aruera 406.  
 aruina 406.  
 arundinis 10, 299,  
 308.  
 arzamae 513.  
 Asaphes 205.  
 asclepius 470.  
 Asecodes 46.  
 Aseirba 244.  
 Asemantus 200.  
 Ashmeadia 330.  
 ashmeadii 10, 28, 230,  
 483, 505, 524.  
 aso 33.  
 asopus 10.  
 aspidioticola 220.  
 Aspidiotiphagus 224.  
 Aspidocoris 414.  
 aspilus 112, 336.  
 Aspirhina 399.  
 asramanus 505.  
 assimilis 112, 161,  
 409.  
 assis 33.  
 associatus 299.  
 astericola 478.  
 astichus 10.  
 Astichus 27.  
 astuta 208.  
 asychis 220.  
 Asynacta 4.  
 asynaptae 478.  
 atedius 285.  
 Ateleopterus 555,  
 558.
- ateleopterus 558.  
 ateloapterus 530.  
 ater 10, 58, 91, 112,  
 166, 223, 292, 299,  
 429, 462, 468, 495,  
 513, 555.  
 aterrima 317, 334,  
 388.  
 aterrimus 462.  
 athamas 470.  
 athanaeus 470.  
 athanis 194.  
 atheas 246.  
 athenais 10.  
 athyrte 11.  
 atinas 493.  
 atmopterus 58.  
 atomon 255.  
 atomos 422.  
 atomus 112, 422.  
 atra 166, 223, 315,  
 334, 335, 406, 407,  
 411, 562.  
 atramentarius 112.  
 atrata 365, 386, 425,  
 450.  
 atratula 334, 335.  
 atratulus 11, 58.  
 atratum 425.  
 atratus 425, 537.  
 atriceps 236, 434.  
 atriclavus 446.  
 atricollis 250.  
 atricornis 112, 442.  
 atripennis 428.  
 atripes 255.  
 atriplicis 478.  
 Atritomis 528.  
 atriventris 540.  
 atrocaeruleus 11.  
 atrocoeruleus 11,  
 274.  
 atrocoxalis 498.  
 atropetiolatus 446.  
 atropurpureus 203,  
 274.  
 atrovirens 180.  
 atrom 157, 334.  
 attacta 373.  
 attalica 373.  
 attalus 18.
- attenuatum 320, 346,  
 470.  
 attenuatus 112, 163,  
 470.  
 attis 58.  
 atys 33.  
 audouinii 84, 85, 278,  
 548.  
 augarus 169, 386.  
 Aulogymnus 85.  
 aurantia 502.  
 aurantiacus 11, 104,  
 112.  
 aurantii 226, 418.  
 aurata 299, 304, 352,  
 354, 386.  
 auratum 316.  
 auratus 27, 98, 112,  
 194, 274, 299, 316,  
 354, 386.  
 aureolus 97, 102.  
 aureonotus 226.  
 aureoviridis 354.  
 aureus 77.  
 aureus bedeguaris  
 300.  
 auriceps 49, 284, 335,  
 354.  
 aurichalcea 552.  
 aurichalceus 552.  
 auricollis 245.  
 auricoma 335.  
 aurifacies 112.  
 aurifer 112.  
 aurifrons 50, 335.  
 aurinitens 112.  
 auripes 423, 481, 486,  
 524.  
 auripunctatus 58.  
 auronitens 34, 299.  
 aurentulus 311.  
 australica 268.  
 australis 407.  
 austriaca 237.  
 automedon 112.  
 automenes 470.  
 autonae 11.  
 autumnalis 203, 299,  
 423, 505.  
 avernicus 299.  
 avicula 184.

- axia 11, 34.  
 axillaris 299.  
 Axima 353.  
 Aximinæ 353.  
 axos 112.  
 azteca 373, 407.  
 azurescens 112.  
 azureus 113, 278, 299,  
 300,  
  
**Babas** 255.  
 babilus 187.  
 baccharicola 478.  
 Bactryschion 368.  
 baefiformis 505.  
 Baeocharis 239.  
 Baoneura 492, 498,  
 501.  
 Baetomus 89.  
 baeotus 58.  
 Baeus 510.  
 Balcha 269.  
 baleus 249.  
 balista 416.  
 ballestrerii 315.  
 balteata 177.  
 balthasari 433.  
 balux 113.  
 bambyce 201.  
 Banchus 462.  
 banksii 11.  
 barbara 373.  
 barbarus 58, 65, 233.  
 barca 255.  
 bargaglii 335.  
 barycera 453.  
 barycerus 113.  
 Baryconus 499, 501.  
 Baryscapus 7.  
 basalis 34, 58, 113,  
 177, 219, 255, 300,  
 397, 406, 423, 436,  
 462, 510, 513, 524,  
 528, 533, 543.  
 basalyformis 446.  
 Basalys 432, 440.  
 basicinctus 502.  
 basicypreus 274.  
 basicyaneus 113.  
 basilaris 11, 326,  
 350.  
  
 basilica 279.  
 Bassus 462.  
 bassus 505.  
 batatoides 329.  
 batesella 365.  
 batesii 371.  
 batillus 255.  
 bato 187.  
 baton 113.  
 battis 58.  
 baucis 11.  
 bauhiniæ 371.  
 bebius 113.  
 bebryce 113.  
 bedeguaris 102, 274,  
 296, 300, 301, 310.  
 bedelii 362.  
 bedius 34.  
 belenocnemæ 493.  
 belenus 518.  
 belesis 113.  
 belfragei 463.  
 belibus 255.  
 bella 365.  
 bellator 369, 463.  
 Bellerus 26.  
 bellus 99, 135.  
 Belonea 268.  
 Belonura 107.  
 belus 471.  
 Belyta 450, 451, 452,  
 453, 454, 455, 457,  
 458.  
 Belytinae 450.  
 belytoides 447.  
 beon 34.  
 Bephrata 331.  
 berecynthos 113.  
 bergii 373.  
 bermius 11.  
 beroe 11.  
 berylli 113.  
 beryllinus 102, 103.  
 betensis 326.  
 Bethylinae 547.  
 bethyloides 318, 319.  
 Bethylus 435, 455,  
 494, 503, 537, 543,  
 548, 549, 550, 552,  
 555, 558, 560, 561.  
 Betyla 460.  
  
 biannulatum 316.  
 biarticulatus 321.  
 bibulus 34.  
 bicaliginosus 113.  
 bicinctus 47.  
 bicolor 5, 34, 58, 74,  
 89, 90, 91, 92, 113,  
 194, 239, 256, 301,  
 316, 326, 335, 401,  
 403, 454, 458, 463,  
 498, 499, 511, 522,  
 545, 546, 559.  
 bicolorata 180, 418.  
 bicoloratum 370.  
 bicoloratus 113, 180.  
 bicornis 455.  
 bicornutum 490.  
 bicornutus 490.  
 bidens 397.  
 bidentis 113, 418.  
 bidentulus 175.  
 bienna 113.  
 bifasciata 113, 252,  
 270, 274, 397, 407,  
 418.  
 bifasciatus 256,  
 274.  
 bifasciatus 49, 58, 82,  
 113, 246, 252, 270,  
 274, 418, 543.  
 bifidus 513.  
 bifossulata 324.  
 bifoveata 434.  
 bifoveolata 435.  
 bifoveolatus 113,  
 551.  
 bifracticornis 471.  
 bifrons 113.  
 bigeloviae 34, 335.  
 biglobus 167.  
 biguetina 407.  
 biguettina 407.  
 biguttata 326, 327,  
 373, 382, 386.  
 biguttatus 326.  
 bilineata 500, 505,  
 552.  
 bilineatum 405.  
 bimacularis 30.  
 bimaculata 317, 397,  
 400, 418, 465.  
  
 bimaculatus 113, 114,  
 173, 180, 181, 274,  
 291, 418, 465.  
 binaevius 114.  
 binimbatus 114.  
 binotata 185, 256,  
 328.  
 binotatus 58, 256,  
 510.  
 binubeculatus 114.  
 bioculata 374.  
 biorhizæ 290.  
 bipunctatus 285, 286,  
 442.  
 biquadratus 114.  
 biramulis 58.  
 bisaltes 187.  
 bisannulatus 46.  
 bispinosa 401, 524.  
 bispinosus 524.  
 bistriatus 403.  
 bisulca 457, 496.  
 bisulcata 324.  
 bisulcus 558.  
 bivestigatus 114.  
 blackburnei 280.  
 blanchardella 59.  
 blanda 374.  
 blandus 114, 282.  
 Blastophaga 323.  
 blastophagi 7.  
 Blastothrix 252.  
 Blephonira 399.  
 boarmiae 114.  
 Bocchus 541.  
 bohemannii 252, 286,  
 301.  
 boleti 458.  
 bolgius 187.  
 bolitophilæ 460.  
 bolivari 498.  
 boltanii 336.  
 bolteri 336.  
 bolus 256.  
 bombycornis 56.  
 bombycida 418.  
 bombycis 514.  
 bombycum 418.  
 boops 47, 386, 455,  
 463, 550.  
 Bootania 315.

- borealis* 301, 344, 452, 502, 530.  
*boreus* 114.  
*borges* 201.  
*borus* 286.  
*boscii* 490, 491.  
*boteri* 491.  
*Bothriothoracinae* 227.  
*Bothriothorax* 227, 228, 229.  
*boucheanum* 242.  
*boucheanus* 156.  
*bracata* 374.  
*brachialis* 445, 514.  
*Brachista* 5.  
*brachycera* 337.  
*brachycerus* 11, 31, 537, 538.  
*Brachycrepis* 177.  
*Brachymeria* 385, 400, 404.  
*brachyptera* 345, 452, 458, 503, 505.  
*brachypterum* 345.  
*brachypterus* 448, 463, 503, 530, 551.  
*Brachysticha* 5.  
*brachyura* 458.  
*brachyurus* 301.  
*braconidis* 114, 136.  
*bracteatus* 114.  
*braesia* 491.  
*brama* 59.  
*brandtii* 180.  
*Brasema* 271.  
*brasilas* 505.  
*brasilica* 374.  
*brasiliense* 369.  
*brasiliensis* 271, 324, 369.  
*brassicae* 114.  
*breve* 194, 346.  
*brevicalcar* 220.  
*brevicauda* 283, 301, 304, 311, 407.  
*brevicaudata* 268.  
*brevicaudis* 286, 316.  
*brevicaudus* 301.  
*brevicolle* 346.  
*brevicollis* 320, 337, 505.  
*brevicorne* 94, 346.  
*brevicornis* 11, 30, 88, 94, 98, 114, 131, 163, 176, 187, 197, 200, 214, 215, 233, 330, 386, 432, 442, 449, 471, 505, 540, 543.  
*brevinervis* 34.  
*brevipenne* 346.  
*brevipennis* 274, 463, 530, 552.  
*brevipetiolatus* 455.  
*breviramulis* 327.  
*breviramulus* 114.  
*brevis* 187, 346, 423, 453, 521.  
*breviscapus* 114.  
*brevispina* 271, 505.  
*brevissimicauda* 301.  
*brevissimicaudus* 301.  
*breviuscula* 458.  
*breviusculus* 101.  
*breviventre* 346.  
*breviventris* 105, 324, 487.  
*brevivitta* 114.  
*brises* 187.  
*britannicus* 114, 301.  
*brochymenae* 512.  
*brodiei* 197, 293.  
*bromi* 346.  
*bromicola* 346.  
*bruchicida* 51.  
*bruchivorus* 107.  
*Bruchophagus* 344.  
*brunchus* 12.  
*brunea* 450, 488.  
*bruneipes* 282, 436, 481.  
*bruneus* 224, 251.  
*brunicans* 114.  
*brunnea* 488.  
*brunneipes* 282, 436, 481.  
*brunneus* 224, 251.  
*brunnicans* 114.  
*brunniventris* 342.  
*bryce* 114.  
*bubaris* 114.  
*Bubeckia* 177.  
*buccata* 346.  
*buccatum* 346.  
*buccatus* 463.  
*bucculatricis* 230, 256.  
*bucolion* 471.  
*bugabensis* 552.  
*bulbiventris* 407.  
*bulmeringuii* 59.  
*bunus* 12.  
*burchellana* 562.  
*burmeisteri* 374.  
*buselus* 82.  
*busiris* 34.  
*butus* 34.  
*Cabades* 115.  
*cabarnos* 115.  
*cabira* 386.  
*caburus* 301.  
*cacoeciae* 77.  
*Cacotropia* 279.  
*Cacus* 500.  
*cacus* 12.  
*caeca* 321.  
*caecina* 187.  
*Caenacis* 100.  
*Caenocrepis* 87.  
*caenus* 34.  
*caerulea* 353.  
*caeruleata* 177.  
*caeruleocephalae* 115.  
*caeruleonitens* 415.  
*caeruleovirens* 163, 188.  
*caerulescens* 77, 115, 279.  
*caeruleus* 115, 256, 282, 301.  
*caesareus* 115.  
*caesius* 34.  
*caffra* 363.  
*cailliandi* 386.  
*calamis* 115.  
*calandrae* 115.  
*calavius* 59.  
*calcar* 463.  
*calcarata* 290.  
*calcaratus* 175, 290, 463.  
*calenus* 115.  
*californica* 156, 216, 293, 335, 362, 432, 436, 441, 449, 450, 452, 453, 488, 491.  
*californicum* 156, 346, 491.  
*californicus* 12, 217, 224, 227, 271, 455, 464, 478, 488, 505, 514, 524, 530, 533, 545, 551, 558.  
*caligatus* 115, 149.  
*caliginosus* 292.  
*calitor* 34.  
*Calleptiles* 2, 4.  
*Calliceras* 524, 529, 533.  
*callicerus* 533.  
*callidii* 101.  
*callidius* 59.  
*callidus* 416.  
*calligetus* 115.  
*Callimome* 108, 273, 285, 288, 290, 291, 293, 295, 296, 297.  
*Callimomus* 296.  
*Callimome* 417.  
*callipus* 386.  
*Calliscelio* 501.  
*callisto* 184.  
*Callitula* 89, 108.  
*callosus* 227.  
*Calocerinus* 230.  
*calopteni* 494.  
*Caloptenobia* 494.  
*Calosoter* 270, 273.  
*Caloteleia* 501.  
*Calyostichus* 316.  
*Calypso* 214.  
*Calyzoa* 554.  
*camelus* 545.  
*Cameronella* 280.  
*cameronii* 361, 363.  
*camirus* 256.  
*camma* 115.  
*campanulae* 302.  
*campanulata* 451.

- campanulator 465.  
 campestris 95.  
 Campoptera 431.  
 Campylonyx 542.  
 canadensis 1, 115,  
 206, 286, 374, 406,  
 464, 469, 486, 502,  
 510, 530, 540.  
 canaliculata 346.  
 canaliculatum 346.  
 canaliculatus 41, 448.  
 canariensis 401.  
 canestrinii 471.  
 cantianus 455.  
 capensis 335.  
 capia 6.  
 capitata 418.  
 capitatus 12, 100, 115.  
 capitellatum 369.  
 capitellatus 369.  
 capitulata 374.  
 capnopterus 115.  
 capreae 103, 195, 302.  
 capreolus 77.  
 captiva 374.  
 captivum 346.  
 caraborum 505.  
 Caraphraetus 424.  
 Caratominiae 172.  
 Caratomus 172.  
 carbo 59.  
 carbonarius 552.  
 carcelii 551.  
 carcinus 115.  
 cardinalis 374.  
 Cardiogaster 87.  
 cardui 424.  
 caricae 317, 318.  
 carina 2.  
 carinata 291, 439, 458,  
 493, 501.  
 carinatifrons 498.  
 carinatus 12, 78, 80,  
 108, 115, 163, 496,  
 524.  
 carinifera 407.  
 carinus 115.  
 caris 256.  
 carma 115.  
 carne 317.  
 carne 34.  
 carolina 374.  
 carolinensis 166, 434,  
 464, 558.  
 carpenteri 533.  
 carpini 335.  
 caryae 471, 490.  
 carycae 318, 325.  
 cassidarum 34.  
 cassotis 116.  
 castaneus 383.  
 castigator 116.  
 catenatus 92.  
 catesbaei 327.  
 Catillus 490.  
 catillus 116, 490.  
 catius 1.  
 catocalae 74.  
 Catolaccus 108.  
 catreus 59.  
 catta 77.  
 catuli 97.  
 caudata 244, 295, 327,  
 371, 452.  
 caudatum 370, 452.  
 caudatus 2, 6, 34,  
 77, 82, 216, 244,  
 295, 299, 302, 304,  
 370, 371, 464.  
 Caudonia 182.  
 cavicornis 34.  
 cavigena 108, 167.  
 cavus 116, 156.  
 cayennensis 407.  
 Cea 179.  
 cebes 471.  
 cecidomyae 302.  
 cecidomyiae 12, 116,  
 256, 286, 302, 436,  
 471, 480, 490.  
 cecidomyiarum 11,  
 58, 59.  
 cecidomyinus 274.  
 Cecidostiba 100.  
 cedrenus 235.  
 celadus 256.  
 celaenae 242.  
 celer 116, 213.  
 cellularis 548.  
 cellulatus 72.  
 celsa 374.  
 celsus 218.  
 cemiostomatis 59.  
 cenoptera 555.  
 cenopteris 549, 555.  
 centralis 59, 374.  
 centratus 555.  
 centricolae 7.  
 Centrobia 4.  
 Centrodora 218, 226.  
 Cephaleta 414.  
 cephalo 203.  
 Cephalonomia 434,  
 435, 557.  
 cephalotes 59, 156,  
 256, 496, 545, 550.  
 cephisus 506.  
 cepio 116.  
 Cerambycobius 272.  
 Ceranisus 6.  
 Ceraphron 89, 210,  
 487, 496, 522, 524,  
 529, 533, 535, 543,  
 549, 555.  
 Ceraphrontinae 522.  
 Cerapsilon 446, 447.  
 Cerapterocerus 233,  
 236.  
 Ceratacis 487.  
 Ceratobaeus 510.  
 Ceratomus 172.  
 Ceratoneura 26.  
 Ceratopria 435.  
 Ceratosolen 323.  
 cercaphrus 116.  
 Cerchysius 244.  
 cercides 116.  
 cercius 34.  
 Cercobelus 231.  
 cercobelus 242.  
 cercopiformis 229.  
 cereanus 274.  
 ceresarum 2.  
 cerina 374.  
 cerinopus 116.  
 cernus 194.  
 Cerocephala 206,  
 207.  
 ceropasades 116.  
 ceroplastae 224.  
 ceroplastis 251.  
 cerpheres 116.  
 cerri 293.  
 cerris 274.  
 certa 374, 377.  
 cervicornis 59.  
 cervius 59, 256.  
 cervus 59.  
 cerycus 116.  
 cestius 335.  
 ceuthorynchi 267.  
 ceylonensis 74, 237.  
 ceylonica 302.  
 ceylonicus 302.  
 chabrias 46.  
 chaerilus 256.  
 Chaetospila 207.  
 Chaetosticha 3.  
 Chaetostricha 3.  
 Chaetostrix 3.  
 Chalcaaspis 227.  
 chalcus 116.  
 Chalcididae 1.  
 Chalcidinae 367.  
 chalcidiphagus 210.  
 Chalcis 31, 52, 55, 57,  
 182, 208, 273, 285,  
 291, 297, 317, 323,  
 332, 354, 367, 368,  
 370, 371, 372, 384,  
 385, 395, 396, 400,  
 401, 403, 404, 417,  
 439.  
 Chalcitella 402.  
 Chalcites 404.  
 Chalcodectinae 186.  
 Chalcodectus 186.  
 chalcolumpus 114.  
 chalcumelas 116.  
 chalconotum 245.  
 chalconotus 245.  
 chalcophanes 111.  
 chalcostomus 234,  
 263.  
 Chalcura 362.  
 chalybaeus 35, 116,  
 300.  
 chalybea 215, 282.  
 chalybeus 282, 300.  
 chalybii 85.  
 championii 374.  
 chaonia 223.  
 charaxus 35.  
 chares 12.

- charino 35.  
 Charitolophus 279.  
 Charitopus 268.  
 charmus 514.  
 charoba 12.  
 charondas 77.  
 charops 116.  
 Chartocerus 415.  
 Cheiloneurus 241.  
 Cheiropachys 170.  
 cheles 256.  
 Chelogyne 537,  
 540.  
 Chelothelium 543.  
 chermis 116.  
 chesias 506.  
 chilensis 436.  
 chilo 35.  
 Chilononeurus 241.  
 chionaspidis 256, 266,  
 427.  
 chionobae 116.  
 chiriquensis 448, 543.  
 Chirocera 364, 404,  
 533.  
 Chirocerus 364.  
 Chirolophus 270.  
 Chiropachinae 172.  
 Chiropachys 173.  
 chittendenii 550.  
 chlamydis 12.  
 Chlidonia 445, 446,  
 447.  
 chlorinus 235, 297,  
 302, 354.  
 chloris 117, 196.  
 chlorocephalus 75.  
 chlorocopes 302, 306.  
 chlorogaster 90, 103.  
 chloromerus 297.  
 chloropus 471, 506,  
 521.  
 chlorospilus 92.  
 chontalensis 208.  
 chontalica 558.  
 Choreia 239, 248.  
 choreiformis 158.  
 Choreius 248.  
 Choria 248.  
 Chromoteleia 501.  
 Chryseida 352.  
 chryscus 249.  
 chrysippus 471.  
 Chrysis 254, 332, 368,  
 372.  
 chrysis 117, 188, 294,  
 303, 354.  
 chrysocephalus 296.  
 Chrysocharis 47.  
 Chrysocharodes 49.  
 chrysochlora 192,  
 302.  
 chrysochlorus 188,  
 302.  
 Chrysoglypha 202.  
 Chrysolampinae 162.  
 Chrysolampus 162,  
 167, 169, 186, 195,  
 205, 254.  
 chrysolanus 514.  
 Chrysomalla 358.  
 chrysomelae 59.  
 chrysonera 374.  
 chrysoneris 374.  
 chrysonomus 117.  
 chrysonotus 354.  
 chrysopae 251, 514.  
 Chrysoplatycerus  
 266.  
 Chrysopophagus  
 267.  
 chrysorrhoeae 117.  
 chrysos 117.  
 chrysostrabus 48.  
 chthonia 35.  
 chyllene 506.  
 cicada 416.  
 cicadae 274.  
 cicatricosus 229.  
 cicerinum 161.  
 cicuta 59.  
 cidariae 242.  
 ciliata 5, 436, 452.  
 ciliatum 452.  
 ciliatus 12, 27, 59,  
 117, 436, 483.  
 cilla 35.  
 cincta 432, 433.  
 cincticorne 94.  
 cincticornis 94, 397.  
 cinctipennis 49.  
 cinctipes 59, 200.  
 cinctiventris 502.  
 cinctus 117, 424.  
 cineraria 399.  
 cinetoides 161.  
 Cinetus 450, 451, 452,  
 455, 457.  
 cingulata 387.  
 cingulatus 274, 281,  
 297, 302.  
 cingulipes 117, 167.  
 cingulum 117, 182.  
 cioni 35, 103.  
 cionobius 35.  
 circinnantis 117, 274.  
 circularis 12, 418.  
 circulus 200.  
 circumscriptus 220.  
 ciron 188.  
 Cirrospilus 1, 9, 31,  
 46, 57, 70, 75, 81,  
 84.  
 cissus 302.  
 citri 271.  
 citriformis 293.  
 citrilibius 163.  
 citrinus 12, 59, 117,  
 224.  
 citripes 12, 94, 168,  
 203, 242.  
 clandestinus 117,  
 535.  
 claripenne 346.  
 claripennis 117, 335,  
 346, 503, 548.  
 clarus 212.  
 clavata 169, 387, 407,  
 431, 436, 445, 448,  
 524.  
 clavatus 29, 117, 203,  
 448, 510, 524.  
 clavellatum 369.  
 clavellatus 234, 369.  
 clavicorne 346, 504.  
 clavicornis 12, 46, 50,  
 117, 162, 163, 168,  
 201, 227, 346, 503,  
 504, 524.  
 claviger 12, 31, 117,  
 188, 203, 234, 241,  
 442.  
 clavigera 31, 324.  
 clavipes 107, 382,  
 400, 448, 464.  
 clavisca 458.  
 clavisca 448.  
 cleodaeus 471.  
 cleodora 35, 197.  
 cleone 235.  
 cleonica 12.  
 Cleonyminae 179.  
 cleonymoides 501.  
 Cleonymus 75, 173,  
 174, 176, 179, 182,  
 210, 241, 273.  
 cleopater 60.  
 cleophanes 117.  
 cleostratus 514.  
 Cleptes 31, 55, 99,  
 108, 285, 297, 417,  
 462, 551.  
 cleptidea 352.  
 Cleptomorpha 185.  
 cleri 272, 335.  
 cleta 188.  
 cliens 117.  
 clinias 82.  
 clinius 35.  
 clinus 35.  
 clisiocampae 81, 210,  
 211, 226, 256, 514.  
 clita 13, 35.  
 clito 13.  
 Closterocerus 31, 49.  
 clymene 35.  
 clypealis 29, 175.  
 clypeatus 416, 442,  
 464.  
 coactus 29, 416.  
 coaequalis 374.  
 coccinata 374.  
 coccinea 374.  
 coccivorus 82.  
 Coccobius 219.  
 coccois 232.  
 coccophaga 436.  
 Coccophagus 224,  
 226, 251.  
 coccophagus 256,  
 528.  
 coccorum 60, 117,  
 170, 171.  
 coccothraustes 318.

- cochleata 471.  
 cochleatus 471.  
 cockerellii 280.  
 Codrus 461, 462.  
 codrus 118.  
 coeca 321.  
 coecilius 60.  
 coecutiens 442.  
 coedicus 35.  
 coeliodis 108.  
 coelius 114, 118.  
 coelodaridis 514.  
 Coelogaster 405.  
 coelogaster 408,  
 411.  
 Coelopelta 482.  
 Coelopisthia 156.  
 Coelopisthus 156.  
 Coelops 399.  
 coeno 118.  
 Coenocercus 229.  
 coerulea 301, 353.  
 coeruleata 177.  
 coerulecephalae  
 115.  
 coeruleonitens 415.  
 coeruleovirens 163,  
 188.  
 coerulescens 77, 115,  
 279.  
 coeruleus 22, 59, 115,  
 213, 256, 282, 301.  
 cognata 374.  
 cognatus 225.  
 coilus 35, 514.  
 colanii 442.  
 Colas 159.  
 Colax 159, 205.  
 coleophorae 242.  
 coleopteroides 365.  
 collaris 92, 100, 105,  
 182, 285, 331, 335,  
 460, 540, 543.  
 collega 35.  
 colligatus 256.  
 colliguayae 159.  
 collina 5.  
 collinum 560.  
 collinus 423.  
 colon 173, 174, 436.  
 coloradense 461.  
 coloradensis 176, 387,  
 453, 461, 478.  
 colossus 148.  
 colotes 514.  
 Colotrechninae 178.  
 Colotrechnus 178.  
 columbana 562.  
 columbiana 6, 35, 161,  
 387, 436, 441, 506,  
 562.  
 columbianum 161,  
 452.  
 columbianus 6, 502,  
 548, 552.  
 Colyastichus 316.  
 Colyostichus 316.  
 comara 256.  
 Comedo 55.  
 comes 118.  
 comitator 387.  
 commoda 374.  
 communis 118, 140.  
 compacta 217, 331,  
 387.  
 compactilis 375.  
 compactum 331.  
 compactus 8, 118, 302.  
 complanatus 107.  
 complaniusculus 77.  
 compos 118.  
 composita 375.  
 compressa 334, 436,  
 525.  
 compressicornis 48,  
 225, 267, 275, 480.  
 compressipes 182.  
 compressiventris 13,  
 486, 525.  
 compressus 101, 118,  
 203, 215, 298, 446,  
 455, 525.  
 comptum 94.  
 comptus 94.  
 comstockii 60, 75.  
 Comys 228, 239.  
 conceinna 328, 529.  
 conceinnum 559.  
 conceinnus 118, 214.  
 conceisus 118.  
 conceitata 375.  
 conceitator 387.  
 concolor 156, 171.  
 condalus 371.  
 confinis 35, 118, 299,  
 471.  
 confuens 302.  
 conformis 50, 227,  
 256.  
 confusa 456, 490.  
 confusus 13, 302, 514,  
 558.  
 congener 303, 423,  
 458.  
 congrua 375.  
 congruens 60, 296.  
 congruus 118, 257.  
 conica 337, 371, 439,  
 440, 452, 482.  
 conicus 174, 371, 408,  
 437, 439, 440, 461,  
 482.  
 conifer 118.  
 coniferae 236.  
 conigastria 395.  
 conigerae 275.  
 conjunctus 310.  
 conjungens 375.  
 connectans 514.  
 connexus 35.  
 conoideus 118.  
 conon 13.  
 conostigmus 529.  
 conradti 562.  
 consimilis 514.  
 consocius 118.  
 consors 279.  
 conspersa 105.  
 conspersus 105.  
 constans 118.  
 constricta 324.  
 constrictus 556.  
 consuetus 118.  
 contaminatus 118.  
 contemptus 180.  
 contermina 375.  
 conterminus 118.  
 contigua 188.  
 contiguus 188.  
 contingens 359.  
 continuus 118.  
 contorticornis 471.  
 contortulus 545.  
 contracta 375, 377,  
 561.  
 contractus 77, 118,  
 128, 163, 180, 303,  
 305.  
 contraria 335.  
 contributa 375.  
 contubernalis 295,  
 303.  
 Conura 371, 372, 384,  
 395, 403.  
 convergens 203, 360,  
 514.  
 convexa 188.  
 convexum 194.  
 convexus 188, 257,  
 483.  
 cookii 331.  
 cooperi 326.  
 Copelus 468.  
 Copidosoma 242, 244,  
 524.  
 coponices 35.  
 Coptera 442.  
 coquilletii 224, 269.  
 cordairii 278.  
 coretas 118.  
 coriaria 320.  
 corion 118.  
 corni 217, 303.  
 cornicola 483.  
 corniger 233.  
 cornigera 206, 207,  
 368.  
 cornigerum 233.  
 cornigerus 368.  
 cornucopiae 60.  
 cornuta 442, 443.  
 cornutum 346.  
 cornutus 442, 443,  
 496, 497, 510.  
 coronata 269, 366,  
 558.  
 coronatus 164.  
 coronis 82.  
 correcta 375.  
 corrusca 199.  
 corruscus 468.  
 corsicus 543.  
 corticalis 418.  
 Coruna 169.

- corvina 471.  
 corvinus 257, 471.  
 corybas 257.  
 Coryna 169.  
 Corynocere 215.  
 Corynopria 432.  
 coryphe 119.  
 corytus 36.  
 cosconius 60.  
 cosingas 119.  
 copsis 119.  
 Cosmocoma 425.  
 cosmozonus 282.  
 costae 411.  
 costalis 29, 188, 375,  
 455.  
 costata 335.  
 cothurnata 31.  
 cothurnatus 31, 36.  
 cotta 469.  
 coursetiae 281.  
 cowanii 324, 387.  
 coxalis 8, 13, 77,  
 105, 209, 375, 407,  
 408, 469, 504, 506,  
 552.  
 Crabro 384.  
 Crantor 248.  
 crassicauda 13, 372.  
 crassiceps 90.  
 crassicorne 346.  
 crassicornis 30, 77,  
 95, 99, 100, 119,  
 272, 425, 429, 435,  
 448, 454, 532, 552,  
 562.  
 crassifemorata 547.  
 crassimanus 538.  
 crassinervis 13, 90,  
 103, 335.  
 crassineura 335.  
 crassinoda 336.  
 crassipes 119, 188,  
 197, 303, 322, 439.  
 crassiscapus 50.  
 crassispina 157.  
 crassitarsa 324.  
 crassitarsus 324.  
 crassus 113, 205,  
 257.  
 Crataepus 26.  
 craterus 486.  
 'crates 471.  
 cratinus 471.  
 Cratomus 172.  
 Cratotrechus 55.  
 cratylus 119.  
 crawfordi 216.  
 crebrellae 36.  
 Cremastobaeus 499.  
 crenicornis 462.  
 crenulatus 464.  
 cressonii 336, 375,  
 491.  
 cretacea 159.  
 cretaceus 158, 159.  
 cretheis 336.  
 cribrifrons 30.  
 Cricellus 102.  
 criculae 387.  
 crinicaudis 295.  
 crinicornis 21, 60.  
 crinifrons 119.  
 crino 82.  
 cristata 240.  
 cristatus 78, 119,  
 354.  
 Critogaster 321.  
 crius 195.  
 crocale 119.  
 crocata 375.  
 cromus 60.  
 Crossogaster 322.  
 croton 60.  
 crotopus 119.  
 erotus 119.  
 cruciata 119, 418.  
 cruciatus 119, 418.  
 cryptocephali 119.  
 cryptophagus 119.  
 Cryptopristus 292.  
 Cryptoprymna 166.  
 Cryptoprymnus 166.  
 Cryptus 425.  
 cteatus 514.  
 ctesia 471.  
 cubarnes 115.  
 cubensis 331.  
 cubiceps 514.  
 cubocephalus 119.  
 cultratus 514.  
 cultriformis 242, 331.  
 cultriventris 303.  
 cupraeus 211.  
 cupratus 296, 303,  
 306.  
 cuprea 28, 303, 362.  
 cupreicollis 241.  
 cupreicolor 119.  
 cupreola 197.  
 cupreoviridis 408.  
 cuprescens 186.  
 cupreus 8, 13, 28, 37,  
 104, 119, 211, 288,  
 289, 303, 362.  
 cuprifrons 86, 154,  
 359.  
 cuprinus 119, 355.  
 cuproideus 13.  
 curculionoides 119.  
 curculionum 336.  
 cursitans 530.  
 cursor 452, 456, 538,  
 557.  
 curta 336.  
 curtipennis 464.  
 curtulus 119.  
 curtus 120, 303.  
 curvicauda 485.  
 curvus 188.  
 cyamon 120.  
 cyanea 188, 239, 269,  
 293, 294, 310, 352,  
 363, 365, 414.  
 cyaneifrons 247.  
 cyanellus 36, 247.  
 cyanescens 182.  
 cyaneum 269.  
 cyaneus 77, 102, 163,  
 164, 183, 188, 247,  
 293, 303, 352, 355,  
 414.  
 cyaniceps 275.  
 cyanifrons 247.  
 cyanimus 303.  
 cyaninus 303.  
 cyanocephalus 234,  
 250.  
 cyanops 82.  
 cyanostethus 282.  
 cyanosthetus 282.  
 cychreus 106.  
 cyclogaster 13.  
 Cycloneuron 166.  
 cyclopsila 51.  
 cydon 36.  
 cylindraceus 120.  
 cylindrica 269, 336,  
 559.  
 cylindricum 559.  
 cyniformis 363.  
 cynipedis 297, 302,  
 305, 419.  
 cynipedium 419.  
 cyniphididis 418.  
 cyniphidum 11, 78,  
 297.  
 cyniphis 105, 106.  
 Cyniphoctonus 52.  
 cynipicola 478.  
 cynipidis 275, 419.  
 cynipiformis 363.  
 cynipiphila 557, 558.  
 cynipis 419.  
 Cynips 9, 31, 52, 55,  
 57, 99, 102, 108, 162,  
 170, 172, 173, 182,  
 244, 254, 273, 282,  
 284, 285, 288, 291,  
 296, 297, 317, 322,  
 323, 326, 332, 354,  
 359, 396, 406, 417,  
 425, 439, 470.  
 cynipsea 336, 365.  
 cynipseus 428.  
 Cynipsichneumon  
 31, 52, 55, 99, 108,  
 170, 254, 297, 416,  
 417, 422, 425, 494,  
 503.  
 Cynipsillum 52, 354.  
 cynipsiphila 487,  
 558.  
 cynipsiphilus 487.  
 cynorrhodi 285.  
 cypris 257.  
 cyrene 184.  
 cyriades 60.  
 cyrinus 36.  
 cyrnus 188.  
 cyrrhus 13.  
 cyrsilus 472.  
 Cyrtogaster 167.  
 Cyrtosoma 282.



- cytoeum 120.  
 cyzicus 167.
- Dactylopii** 241, 253.  
**dahlbomii** 120, 257.  
 daicles 195.  
 daimachus 13.  
 daimenes 120.  
 daiphron 196.  
 daira 13.  
 dalmanni 120, 232,  
 387, 515.  
 damastes 36, 257.  
 damia 188.  
 damicornis 60, 67,  
 533.  
 damo 120.  
 daonus 303.  
 daos 538.  
 dares 375.  
 dargelasii 400.  
 darlingii 408.  
 Dasyglenes 172.  
 dauci 304.  
 daunus 36.  
 daurises 36.  
 dearticulata 379.  
 debilis 36, 60, 232,  
 375, 404, 422.  
**Decatoma** 214, 254,  
 285, 326, 329, 332,  
 345.  
**Decatomidea** 331.  
 decatomoides 319,  
 345.  
 decedens 120.  
 decempunctata 375.  
 decipiens 94, 102, 120,  
 375, 545.  
 decisa 375.  
 decisus 13, 120.  
 declarator 394.  
 decora 403.  
 decorata 184, 371.  
 decorum 94.  
 decorus 94, 120, 125.  
 decreta 387.  
 decurvatus 483.  
 deductor 375.  
 deductor 180.  
 defuncta 375.
- degeeri 275.  
 degener 163.  
 deiochus 13.  
 deioces 13.  
 deiochus 120.  
 deione 200.  
 deiphon 157.  
 deipyla 472.  
 deipyrus 14.  
 deldon 14.  
 delectus 128.  
 delicata 375.  
 delicatula 360.  
 delira 375.  
 delumbis 375.  
 demades 472.  
 democles 360.  
 demonstrata 376.  
 demota 376.  
 dendricornis 60, 65.  
 dendripennis 232.  
 Dendrocerus 533.  
 dendroctoni 100.  
 dentata 336.  
 denticornis 400.  
 dentifer 103, 105.  
 dentipes 288, 290,  
 387.  
 depicta 376.  
 deplana 215.  
 deplanatus 14, 23, 36,  
 81, 120.  
 depressa 183, 458,  
 562.  
 depressiventris 472.  
 depressum 346.  
 depressus 60, 120,  
 183, 562.  
 deprivata 363.  
 derceto 86.  
 dercilus 257.  
 dercyllus 120.  
 dercynus 60.  
**Derostenus** 28, 29,  
 31, 46, 47, 49, 50.  
 descripta 376.  
 despectus 120.  
 Destefania 359.  
 destinata 376.  
 destructor 90, 211,  
 525.
- detracta 376.  
 detritus 120.  
 deuceetius 120.  
 deudorix 121.  
 devagator 465.  
 devoniensis 304, 310.  
 devorator 121.  
 dexius 402.  
 diachymatis 121.  
 diadema 121.  
 diaeus 188.  
 diallus 82.  
 diaphantus 14.  
**Diapria** 57, 368, 432,  
 435, 439, 440, 441,  
 444, 445, 446, 447,  
 449.  
**Diapriinae** 431.  
 diaspidarum 241.  
 diaspidis 220.  
 diastatae 36.  
 diastrophii 336, 339.  
**Dibrachys** 155.  
 dicaeus 515.  
 dice 211.  
**Dicelloceras** 237, 238,  
 248.  
 dicerodera 360.  
 Dichalysis 156.  
**Dichatomus** 85.  
**Dichogmus** 529.  
 dichotomus 561.  
 dichrous 102.  
**Di cladocer** 57.  
 dicladus 60.  
 dicomas 405.  
**Dicondylus** 544.  
**Dicormus** 167.  
**Dierogenium** 562.  
 dictys 472.  
**Dicyclus** 199.  
 dicyclus 188.  
 didas 481.  
 didius 245.  
 difficilis 121, 304,  
 313.  
 diffinis 92, 187, 188,  
 284.  
 difformis 515, 530.  
 digitata 320.  
**Diglochis** 155.
- Diglyphis** 71.  
**Diglyphus** 46, 73, 81.  
 dilatata 336.  
 dilatatus 121, 442.  
 dilectus 91.  
**Dilocantha** 366.  
**Dilophogaster** 216.  
 dilutipes 121.  
**Dimachus** 87, 88.  
 dimas 36.  
 dimidiata 4, 197, 376,  
 387, 430.  
 dimidiatus 60, 121,  
 197, 218, 430, 529.  
 dimidius 121.  
 diminuator 121.  
 dimota 376.  
**Dinarmus** 88.  
 dineutis 168.  
**Dinocarsis** 248.  
**Dinotus** 175.  
 dioces 36.  
 diomedon 121.  
**Diomorus** 290.  
 diores 353.  
 diotimus 36.  
 dioxippe 189.  
**Dipara** 161.  
**Diparinae** 161.  
 diphilus 327.  
**Diphora** 461.  
**Diplectron** 74.  
**Diplodontia** 394.  
**Diplolepis** 9, 52, 57,  
 75, 76, 99, 108,  
 162, 172, 173, 182,  
 197, 273, 285, 288,  
 290, 291, 296, 297,  
 317, 323, 332, 345,  
 354, 385, 417, 435,  
 513.  
 diplosidis 478.  
 dipoenos 121.  
 dipsas 121.  
 dirce 167.  
**Dirhienus** 158.  
**Dirrhienus** 158.  
**Dirrhinus** 367, 368.  
 dirutor 121.  
 discalis 121, 376.  
 disciger 321.

- Discodes* 229.  
*discoideus* 121.  
*discolor* 29, 60, 88,  
 296, 357, 376, 504.  
*discrepans* 121, 387.  
*discrepator* 467.  
*discus* 121.  
*Disema* 201.  
*Disogmus* 467.  
*dispar* 159, 183, 320,  
 407, 408, 412, 441,  
 450.  
*dispila* 202.  
*disposita* 376.  
*dissimile* 346.  
*dissimilis* 189, 197.  
*Dissolculus* 512.  
*Dissomphalus* 558.  
*distigma* 556.  
*distigmus* 548.  
*distinctus* 176, 304.  
*distinguenda* 387,  
 408.  
*distinguendus* 121,  
 145.  
*ditissimus* 78.  
*dius* 257.  
*diversicornis* 230,  
 243, 395.  
*diversus* 61, 121, 211,  
 515.  
*dives* 121, 122.  
*dividens* 387.  
*divisa* 376.  
*divisicornis* 396.  
*divisus* 61, 122, 304,  
 515.  
*divitissimus* 122.  
*diyillus* 61.  
*docilis* 61.  
*docimus* 122.  
*dodone* 275.  
*dolichocerus* 515.  
*dolichurus* 14, 103.  
*dolosus* 180, 530.  
*Dolus* 536.  
*domestica* 559, 562.  
*domesticum* 559,  
 562.  
*domesticus* 120, 559,  
 562.
- dores* 257.  
*doricha* 218.  
*Dorielytus* 428.  
*dorsalis* 122, 286, 329,  
 397, 458, 502, 543,  
 556.  
*dorsata* 376.  
*dorsennus* 515.  
*dorsiger* 451.  
*dorsigera* 408, 409,  
 410, 411.  
*dorsimaculata* 376.  
*dorsivittata* 384.  
*Doryelytus* 428.  
*doryenicola* 304.  
*doryssus* 122.  
*doto* 506.  
*dotus* 14.  
*doumetii* 122.  
*drances* 287.  
*drassi* 280.  
*drepanon* 122.  
*dresdensis* 289.  
*drewnsenii* 562.  
*driopides* 122.  
*dromedarius* 272,  
 545.  
*dropion* 60.  
*drosophila* 208.  
*druparum* 294, 301,  
 304.  
*drupes* 60.  
*druraei* 406.  
*drusilla* 60.  
*druso* 122.  
*dryas* 203.  
*Dryininae* 536.  
*Dryinus* 31, 536, 537,  
 540, 543, 544, 552,  
 555.  
*drymo* 202.  
*dryope* 472.  
*dryophantae* 275, 294.  
*dryops* 195.  
*dryorhizoxeni* 214,  
 275, 282, 294.  
*dryorhizoxeni* 214,  
 275, 282, 294.  
*drypetes* 472.  
*dubia* 169, 329, 409,  
 506.
- dubiosa* 407.  
*dubiosus* 257.  
*dubitabilis* 61.  
*dubitator* 399.  
*dubius* 95, 104, 107,  
 122, 163, 241, 257,  
 293, 304, 483.  
*ducator* 394.  
*ductilis* 180.  
*dufourii* 278.  
*duisbergii* 427.  
*dulcis* 122.  
*dunense* 238.  
*duplicatus* 257.  
*dura* 304.  
*duris* 494.  
*durus* 304.  
*dux* 395, 536.  
*dymas* 14.  
*dymnus* 122.  
*dynastes* 122.  
*dysaules* 157.
- Ebria* 304.  
*ebrius* 304.  
*ecarinatus* 122.  
*eccoptogastris* 98,  
 336.  
*Ecdamua* 315.  
*echidna* 279.  
*Echthroplectis* 243.  
*eciton* 122.  
*Ecrizotes* 217.  
*Ectadius* 485.  
*Ectroma* 237, 238.  
*ecus* 14.  
*egaia* 409.  
*eganellus* 552.  
*eganus* 552.  
*egesta* 346.  
*eglanteriae* 304.  
*egregia* 443.  
*egregius* 122, 443.  
*einersbergensis* 122.  
*eitelweini* 246, 251.  
*Elachertus* 74, 76.  
*Elachestus* 28, 29, 30,  
 31, 49, 51, 74, 75,  
 76.  
*Elachistinae* 73.  
*Elachistus* 28, 29, 30,
- 31, 49, 51, 74, 75,  
 76.  
*Elaptus* 481.  
*Elasminae* 72.  
*Elasmus* 72.  
*elatior* 481.  
*Elatus* 358.  
*elatus* 122.  
*elbasus* 257.  
*elegans* 70, 180, 189,  
 197, 207, 241, 301,  
 304, 305, 371, 409,  
 425, 438, 439, 467.  
*elegantissima* 294.  
*elegantissimus* 82.  
*elegantulus* 522.  
*eleuchia* 14.  
*eleus* 189.  
*eleuthera* 123.  
*eleuther* 350.  
*elevata* 455.  
*elevatus* 14, 92, 189,  
 455.  
*elissa* 472.  
*ellia* 14.  
*ellipticus* 163.  
*elongata* 48, 436, 459,  
 472, 499, 502.  
*elongator* 459.  
*elongatula* 387.  
*elongatum* 346.  
*elongatus* 6, 7, 36, 48,  
 89, 92, 101, 123,  
 175, 183, 448, 464,  
 472, 499.  
*elpinices* 123.  
*elpis* 257.  
*elyces* 197.  
*elymi* 347.  
*elymus* 123.  
*elyros* 123.  
*emarciator* 463.  
*emarginata* 387.  
*emarginatus* 315, 355.  
*emathion* 123.  
*Emboleminae* 546.  
*Embolemus* 547.  
*embryophagus* 257.  
*emertonii* 511.  
*emesa* 14.  
*emicans* 60.

- eminens 123.  
 emperamus 36.  
 empoclus 123.  
 Enargopelte 158.  
 Encarsia 223, 224.  
 encausta 376.  
 encopiformis 229.  
 Encyrtinae 231.  
 encyrtoides 213.  
 Encyrtus 170, 219,  
 227, 229, 231, 232,  
 233, 236, 237, 238,  
 239, 241, 242, 244,  
 246, 247, 248, 249,  
 250, 251, 252, 253,  
 254, 265, 267, 332,  
 415.  
 endemus 14.  
 endius 209.  
 endomychi 123.  
 Endomychobius 107.  
 enephes 36.  
 eneubulus 270.  
 eneugamus 55.  
 Eniaca 368.  
 Enneatoma 332.  
 ennius 472.  
 enockii 428.  
 ensator 394.  
 ensifer 257, 472.  
 ensifera 472.  
 Entedon 6, 7, 9, 29,  
 31, 46, 49, 51, 54,  
 55, 56, 57, 76, 81,  
 86, 194, 219, 224.  
 entedonoides 61.  
 Entedontinae 27.  
 entellus 356.  
 Entomacis 442, 449.  
 Entomia 451.  
 entropius 36.  
 enyo 376.  
 epaphus 37.  
 epeus 37.  
 ephippiger 540.  
 ephippium 506, 559.  
 epicaste 275.  
 epicharmus 14.  
 Epiclerus 86.  
 epicles 123.  
 Epicopterus 158.  
 epidius 14.  
 epigonus 40.  
 Epimacrus 206.  
 Epimeces 470, 485.  
 epimelas 123.  
 Epinaeus 395.  
 Episemus 549.  
 Epistenia 177.  
 epistenus 123.  
 Epitelia 395.  
 Epitranus 383, 402.  
 epona 258.  
 epulo 194.  
 Epyris 549, 551, 552,  
 560, 561.  
 epytus 258.  
 eques 270.  
 equestris 123.  
 eracon 402.  
 eragrostidis 344.  
 erasippus 123.  
 erato 469.  
 eratus 14.  
 eremita 123.  
 eremitum 347.  
 Eretmocerus 217.  
 ergenna 509.  
 ergeteles 37.  
 ergias 37, 123.  
 erginrus 37.  
 erginus 258.  
 eribotes 360.  
 ericae 19, 196.  
 ericeti 472.  
 erichsonii 86, 87, 92.  
 Eriacydnus 249.  
 erigone 37.  
 Eriodoros 462.  
 Eriophilus 219.  
 eriphyle 472.  
 eris 515.  
 Eritrissomerus 480.  
 eropus 37.  
 erosicorne 2.  
 erosicornis 2.  
 Erotolepsia 217.  
 erraticus 552.  
 erre 473, 482.  
 erse 78, 81.  
 erucarum 305.  
 eruptor 251.  
 erxias 37.  
 erylus 258.  
 erythrina 376.  
 erythrocephalus 545.  
 erythrogaster 123,  
 383, 501.  
 erythromera 208.  
 erythrophthalmus  
 14.  
 erythropoda 268, 495,  
 552.  
 erythropus 203, 437,  
 459, 487, 493, 506.  
 erythropyga 457.  
 erythrosthethus 252.  
 erythrotelus 395.  
 erythrothorax 276,  
 286, 437, 529.  
 eryx 123.  
 esuriens 123.  
 esurus 82.  
 etearchus 123.  
 Etoxyx 99, 100, 101,  
 102, 104.  
 euagoras 15.  
 eubius 37.  
 eubule 376.  
 eucerus 124.  
 Euchalcis 400.  
 Eucharidina 359.  
 euchariforme 425.  
 euchariformis 425.  
 Eucharis 332, 359,  
 361, 362, 363, 364.  
 Eucharissa 359.  
 Eucharissinae 359.  
 euchlorus 297, 303,  
 305.  
 Euchrysia 352.  
 euclus 336.  
 Eucomys 239, 241.  
 eucrate 78.  
 eucrates 78.  
 eucritus 60.  
 euctemon 124.  
 Eudecatoma 329.  
 Euderus 6, 27.  
 eudora 82.  
 Eudoxina 352.  
 euedochus 15.  
 euedoreschus 53.  
 euhemerus 472.  
 eulimene 124.  
 Eulophinae\*51.  
 Eulophus 1, 7, 9, 29,  
 30, 31, 46, 49, 50,  
 51, 52, 54, 55, 56,  
 57, 70, 72, 74, 75,  
 76, 81, 86, 219,  
 224, 249.  
 eulophus\* 66.  
 Eumegaspilus 529.  
 eumelis 305.  
 eunapius 82.  
 Euneura 169.  
 Eunotus 158.  
 Euoxysoma 345.  
 eupales 258.  
 Eupelminae 267.  
 Eupelminus 272.  
 eupelmoides 264.  
 Eupelmus 238, 241,  
 269, 272, 273, 280,  
 529.  
 Euperilampus 358.  
 euphorbiae 305.  
 euphorion 37.  
 euphranor 244.  
 euplectri 78.  
 Euplectrus 74.  
 euplaeae 387.  
 euploae 387.  
 eupolis 15.  
 Eupristina 323.  
 Eupsinella 555.  
 Eupsilocera 156.  
 eupterus 124.  
 europae 351.  
 europs 124.  
 europus 491.  
 eurotiae 478.  
 euroto 195.  
 euryale 483.  
 eurybates 78.  
 eurybia 198.  
 euryclea 258.  
 Eurydinota 200.  
 Euryischia 415.  
 eurynotus 124, 293.  
 Euryophrys 214.  
 euryops 124.  
 eurypon 124.

- Euryscapus 237.  
 Eurytoma 89, 205,  
 210, 326, 330, 332,  
 344, 345, 537.  
 eurytomae 11, 61.  
 Eurytominae 326.  
 Eurytomochares  
 344.  
 eurytomoides 387.  
 eurytus 15.  
 Eusandalum 269.  
 Euscapus 248.  
 euschisti 512.  
 Eusemion 233.  
 Eustochus 428.  
 Eutelus 91, 94, 95,  
 97, 176.  
 euthria 220.  
 euthymus 124.  
 Eutriche 425, 430.  
 euurae 478.  
 evadne 472.  
 evanescens 2, 3, 37.  
 Evania 297.  
 evanioides 402.  
 evonymellae 13, 15.  
 exannulatus 229.  
 excavatus 272, 315,  
 368.  
 excellens 163, 179,  
 276.  
 excisor 459.  
 excisus 428, 542.  
 excrescentium 103,  
 124.  
 excrucians 328.  
 exempta 336.  
 exhauriens 376.  
 exigua 441.  
 exiguus 61, 107, 124,  
 429.  
 exilis 124, 127, 305.  
 eximia 215.  
 eximium 347.  
 eximius 92, 183.  
 exinchiens 376.  
 Exochlaenus 404.  
 exoletus 124.  
 exornata 376, 409.  
 expleta 376.  
 explorator 317.  
 exquisitus 124.  
 exsculptus 498.  
 exsertus 124.  
 extensus 124.  
 extentus 124.  
 extincta 336.  
 Exurus 159.  
 eytelweinii 246, 251.  
 Fabarius 427.  
 fabia 124.  
 fabricola 37.  
 fabricator 397.  
 fabricii 407, 553.  
 faceta 374.  
 facialis 15, 30, 48,  
 78, 219, 268, 540.  
 facilis 124.  
 fadus 258.  
 fagi 29, 124.  
 fagopirum 305.  
 fagopyrum 305.  
 fallax 124.  
 famelicus 496.  
 familiaris 495, 496.  
 familiaris 258.  
 famulus 124.  
 fannius 70.  
 fasciata 85, 258, 327,  
 358, 384, 405, 559.  
 fasciatipennis 448.  
 fasciatum 559.  
 fasciatus 15, 103, 105,  
 125, 206, 211, 258,  
 512.  
 fasciicornis 396.  
 fasciculatus 176.  
 fasciicornis 396.  
 fasciipennis 511, 525.  
 fasciiventris 176, 276.  
 fasciolatus 523.  
 fastuosa 294.  
 fastuosus 294.  
 faucula 15.  
 faula 61.  
 faunigena 125.  
 faunus 444.  
 fausta 360.  
 Faustina 125.  
 Faustitas 61.  
 favo 491.  
 favorinus 125.  
 februus 15.  
 felginas 125.  
 femorale 94.  
 femoralis 61, 86, 94,  
 125, 268, 305, 355,  
 389, 459, 556.  
 femorata 5, 189, 384,  
 387, 388, 389, 390,  
 391.  
 femoratus 8, 189, 384,  
 464.  
 femorosa 388.  
 fenestratus 78, 556.  
 feretrius 177.  
 ferox 125.  
 ferruginea 184, 377,  
 387.  
 ferrugineus 258.  
 fertilis 125.  
 fervida 387.  
 fervidus 125.  
 festiva 198, 361.  
 festivus 125.  
 festucae 125, 258.  
 festus 491.  
 ficarius 317.  
 ficigerae 211, 287.  
 ficus 325.  
 ficus caricae 317.  
 ficus sycomori 322.  
 fidenas 203.  
 fidae 5.  
 fidius 377.  
 Fidolia 482.  
 figitiformis 483.  
 figurator 397.  
 figuratus 180.  
 filatus 180.  
 filicorne 245.  
 filicornis 50, 125, 189,  
 243, 245, 437, 443,  
 456, 472, 478.  
 filiformis 216, 446.  
 fimbriata 419.  
 fimbriatus 419.  
 finator 397.  
 fissicornis 61.  
 fissipes 379, 382.  
 fissus 443.  
 fitchi 347.  
 flabellata 360, 367.  
 flabellatus 72, 364,  
 367.  
 Flabrinus 427.  
 flaccus 244.  
 flacilla 37.  
 flagellare 245.  
 flagellaris 245.  
 flaminus 246.  
 flammeola 377.  
 flammiger 125.  
 flava 6, 221, 327, 388,  
 419.  
 flavescens 184, 225,  
 321, 377.  
 flavibarbis 513.  
 flavicans 403.  
 flavicauda 460.  
 flaviceps 6, 220, 221,  
 246.  
 flavicincta 248.  
 flavicinctus 82.  
 flaviclava 224.  
 flaviclavus 258.  
 flavicolle 347.  
 flavicollis 320, 327,  
 347, 541.  
 flavicornis 163, 164,  
 198, 202, 220, 327,  
 366, 446, 451, 487,  
 497, 506, 515, 538,  
 545.  
 flavicoxa 305, 506.  
 flavicoxis 455.  
 flavifrons 15, 225, 545.  
 flavimana 337.  
 flavimanus 15.  
 flavimedia 218.  
 flavipalpus 125.  
 flavipes 7, 8, 28, 54,  
 74, 75, 86, 87, 92,  
 107, 125, 174, 210,  
 221, 258, 276, 287,  
 304, 305, 337, 340,  
 347, 361, 377, 388,  
 390, 391, 419, 423,  
 425, 434, 435, 441,  
 446, 454, 464, 482,  
 483, 487, 497, 502,  
 506, 515, 521, 525,  
 528, 558.

flaviscapus 30, 90, 125, 525.	foliinarum 417.	fulgidus 126, 305.	fuscicorne 559, 560, 561.
flavitaris 125.	foliorum 31.	fulginas 203.	fuscicornis 65, 126, 196, 200, 203, 258, 306, 355, 419, 429, 459, 488, 515, 525, 541, 549, 557, 559, 560, 561.
flavivus 125.	fonscolombei 388, 559.	fuliginosa 306.	fuscimanus 164.
flaviventris 72, 125, 456, 515.	fontanus 125.	fuliginosus 61, 306, 456.	fuscinervis 456.
flavocinctus 429.	fonteia 276.	fulva 460.	fuscipennis 126.
flavomaculata 82.	forbesii 125.	fulvescens 237, 238, 383, 384.	fuscipennis 15, 56, 57, 92, 189, 221, 234, 276, 306, 424, 432, 443, 459, 492, 495, 506, 515, 536, 548, 556, 557.
flavomaculatus 82, 258, 316.	formicaeformis 537.	fulvicolle 347.	fuscipes 46, 95, 96, 189, 208, 211, 225, 234, 302, 306, 425, 464, 478, 525, 527, 530, 540.
flavopalliatata 217.	formicaria 545.	fulvicollis 51, 52, 562.	fusciscapis 452.
flavopetiolata 506.	formicarius 383, 543, 544, 545, 546, 548, 549, 555.	fulvicorne 559.	fusciscapus 220.
flavopetiolatus 515.	formiceti 525.	fulvicornis 176, 189, 211, 355, 515, 549, 550, 557, 559.	fuscisquama 245.
flavopieta 377.	formiciforme 399, 400, 559.	fulvicerus 52.	fuscitaris 37, 236.
flavoscapularis 337.	formiciformis 207, 399, 400, 557, 559.	fulvifrons 251.	fusciventris 52, 78.
flavoscutatus 258.	formicoides 549.	fulvipennis 95.	fuscus 428.
flavoscutellatus 72.	formosa 179.	fulvipes 27, 28, 90, 91, 96, 126, 276, 347, 399, 441.	fuscum 559.
flavovaria 337.	formosum 171.	fulviventris 85, 90, 268, 540.	fuscus 419, 428, 459, 559.
flavovariegata 377.	formosus 49, 126, 241, 298.	fulvocinctus 292.	fuscus ramicornis 64.
flavovarius 15, 24, 83, 222, 337, 422.	formicatus 511, 512.	fulvomaculata 377.	fuscicornis 65.
flavum 3, 316.	forticornis 320, 459, 472.	fulvus 460.	futilis 126.
flavus 26, 72, 221, 251, 258, 285, 316, 422, 429.	fossulata 459.	fumata 390.	Gabestus 258.
flebilis 377.	foveata 377.	fumatus 37, 52, 56.	gabinius 258.
fletcheri 26.	foveatus 446.	fumipenne 347, 425.	gala 15.
floci 7.	foveolatus 61, 133, 464, 548.	fumipennis 72, 126, 203, 211, 229, 337, 397, 425, 432, 502, 524, 525.	galba 506.
floridana 28, 327, 364, 365, 406, 435, 446, 452, 454, 487, 490, 495, 499, 501, 535.	frater 305.	fundulus 258.	galactopus 37.
floridanum 560.	fraterna 3, 406, 553.	funebra 344.	galenus 472.
floridanus 8, 78, 168, 230, 236, 276, 358, 443, 444, 446, 478, 487, 498, 499, 521, 523, 533, 535, 549.	fraternum 3, 369.	funerea 409.	Galeria 365.
floridensis 472.	fraternus 61, 225, 369.	fungosa 126.	galerucae 86, 416.
florus 61.	fraxini 126.	fungosus 126.	galesiformis 444.
Foersterella 87.	frenalis 203.	funiculus 242.	Galesus 435, 442.
foersteri 125, 164, 221, 258, 301, 423, 437, 558.	frenata 409.	furcata 364, 365.	galii 306.
folia 61.	frontale 496, 497.	furcatus 365.	gallaequercus 282.
foliacea 419.	frontalis 52, 61, 75, 106, 315, 443, 459, 496, 497, 515, 530, 533, 540.	furcifer 364, 523.	gallarum 53, 54, 59, 60, 299.
foliaceus 419.	frontinus 306.	furcifera 364.	gallerucae 86, 416.
foliatae 327.	fronto 164.	furius 472.	gallica 371, 410.
	frumenti 419.	furnius 74, 75.	
	fucicola 126, 433.	furtivus 126.	
	fuesslini 409.	fusca 239, 419, 459, 559.	
	fufus 37.	fuscata 459.	
	fugax 126.	fuscescens 101.	
	fulgens 48, 306.	fusciceps 324.	
		fuscicollis 250.	

- gallicola 557.  
 gallicus 126.  
 gallonius 126.  
 gambeyi 410.  
 Ganahlia 50.  
 genahlii 432.  
 Ganosoma 320.  
 gargaris 259.  
 Gastracanthus 101.  
 Gastrancistrus 202.  
 gastris 283.  
 gastron 259.  
 gaudens 126.  
 gaus 15.  
 geeeri 275.  
 geganius 203.  
 gelanus 195.  
 gelechia 126, 243.  
 gellius 259.  
 gelo 404.  
 gemma 37, 352.  
 gemmarius 276.  
 gemmarum 126,  
 259.  
 gemmeus 37.  
 genalis 189, 245.  
 generalii 473.  
 generalis 126, 337.  
 genetyllis 259.  
 geniculata 202, 330,  
 377.  
 geniculatum 243.  
 geniculatus 38, 81,  
 127, 243, 276.  
 gentilis 115, 127.  
 genualis 174.  
 genuinus 127.  
 genutius 259.  
 geometrae 515.  
 georgica 450.  
 geranii 297, 306.  
 germanus 127.  
 ghilianii 377, 551.  
 gibba 189, 337, 410.  
 gibbiscuta 91, 171.  
 gibbosa 81, 360.  
 gibbosus 81, 164.  
 gibbus 319, 511.  
 gigantea 337, 351,  
 372.  
 giganteus 287.
- gigas 276, 410, 411,  
 412.  
 gigon 127.  
 gilvipes 164.  
 Gitognathus 193.  
 glabellus 127, 205.  
 glaber 525.  
 glabra 461, 535.  
 glabratus 556.  
 glabriculus 127, 533.  
 glabrio 38.  
 glabriusculus 103.  
 gladiator 394, 463,  
 473.  
 glaphyra 254.  
 glauca 240.  
 glaucus 507.  
 glautias 127.  
 glechomae 127, 306.  
 globiceps 306, 307.  
 globiventris 337.  
 globulicola 341.  
 gloriosa 267.  
 gloriosum 267.  
 gloriosus 358.  
 glycon 16.  
 Glyphe 202.  
 Glyphidopria 449.  
 Glyphomerus 291.  
 Glyptonota 445.  
 Gnatho 159.  
 gnavis 127.  
 gnophaelae 515.  
 gobar 495.  
 gobryas 61.  
 göldiana 321.  
 Gonatocerus 423, 429.  
 gonatopoda 208.  
 Gonatopus 197, 536,  
 537, 540, 543, 544.  
 gonatus 127.  
 Goniocerus 7, 8, 31.  
 Goniogaster 316.  
 Goniozus 548, 549,  
 552.  
 gonippus 52.  
 gordius 62.  
 gorgasus 127.  
 gorge 473.  
 gorgias 127.  
 gorgo 473.
- gorgops 228.  
 gossipiicola 515.  
 gracile 559.  
 gracilicornis 127, 320,  
 478, 507, 515, 523.  
 gracilior 337.  
 gracilipes 195, 319,  
 456.  
 gracilis 38, 92, 127,  
 185, 189, 198, 230,  
 268, 276, 306, 337,  
 377, 425, 426, 456,  
 473, 515, 559.  
 gracillima 337.  
 gracillimus 127.  
 gradualis 31.  
 graffii 403.  
 graminea 215, 216.  
 graminicola 107, 347.  
 graminicolum 347.  
 graminis 122, 419,  
 420.  
 graminum 417.  
 grande 171, 351.  
 grandiclava 100, 157,  
 193.  
 grandis 4, 127, 351,  
 410, 411, 469, 507,  
 515, 553.  
 granulatus 2, 16,  
 164.  
 graptae 516.  
 gratus 127, 281.  
 gratus 16, 38.  
 gravenhorstii 180.  
 gravidator 464, 465.  
 gravis 171, 259.  
 greenii 266.  
 gregaria 420.  
 gregarius 420.  
 grenadense 54.  
 grenadensis 54, 75,  
 363, 434, 435, 437,  
 441, 486, 488, 498,  
 502, 516, 523, 525.  
 gribodoi 101.  
 grohmanni 407.  
 grossorum 325.  
 grynosus 127.  
 Gryon 502, 522.  
 gryps 544.
- guatemalensis 276,  
 553.  
 gueneeri 276.  
 gummiferae 62.  
 gundlachii 377.  
 guttatus 176, 177.  
 guttula 127, 346.  
 guyoni 88.  
 guzeratensis 411.  
 gyes 78.  
 gyege 473.  
 gynotelus 127.  
 Gyrolasia 5, 218.
- Habilis 127.  
 habis 189.  
 Habritys 88.  
 habrocerus 62.  
 Habrocycus 102.  
 Habrolepis 232.  
 Habrolepoidea 240.  
 Habropelte 535.  
 Hadroceras 524.  
 Hadrocerus 529.  
 Hadronotus 498.  
 haematobiae 208,  
 433.  
 haematomera 400.  
 haemon 16.  
 haemorrhoidalis 562.  
 hagenii 347.  
 hagenowii 38.  
 hages 189.  
 hainesii 307.  
 halia 483.  
 Halidaya 281.  
 halidayanus 128.  
 Halidayella 281.  
 halidayellus 551.  
 halidayi 271, 451, 533,  
 551, 554.  
 Halidea 281.  
 Halizoa 106.  
 halteratus 530, 532.  
 Halticella 385, 394,  
 395, 396, 399, 400,  
 401, 403.  
 Haltichella 57, 400.  
 Halticoptera 108, 170,  
 186, 197.  
 hamillus 204.

- harcala 276.  
 harmocerus 52, 62.  
 Harmolita 154.  
 Harmolyta 154.  
 harpyiae 516.  
 harringtonii 434, 531.  
 harrisinae 76.  
 hartigi 276.  
 hartmanni 243.  
 hastata 231.  
 hearseyi 388.  
 hebes 96.  
 hecale 337.  
 hecataeus 189.  
 hecato 128.  
 hederaceus 251.  
 hederae 307.  
 hedila 62.  
 hedychroides 355.  
 hedymeles 128.  
 hegelochus 38.  
 hegemon 62.  
 heidemannii 502.  
 helenor 189.  
 helice 128.  
 heliothidis 516.  
 Helorinae 468.  
 Helorus 468.  
 helvipes 92.  
 helvus 72.  
 hemera 218.  
 Hemilexis 449.  
 Hemilexodes 446.  
 Hemiptarsenus 51,  
 57.  
 hemiptera 248, 459,  
 525, 544.  
 hemipterus 128, 137,  
 183, 248, 275, 430,  
 446, 508, 525, 544.  
 Hemisius 513.  
 Hemitrichus 88.  
 Henicetrus 216.  
 henshawii 541.  
 Heptacondyla 159.  
 Heptomerus 415.  
 herbaceus 128.  
 Herbertia 216.  
 herbidus 128, 234.  
 herculeus 525.  
 hercyna 38.  
 hercyniae 128.  
 herillus 6.  
 hermachus 128.  
 hermeas 128.  
 herrickii 473.  
 herse 198.  
 hersilia 38.  
 hesperidum 368.  
 hestia 38.  
 hesus 128.  
 hetera 401.  
 Heterandrium 316.  
 heterocera 450.  
 heterocerus 57.  
 Heterocoelia 551.  
 Heterolepis 537.  
 heteromera 347.  
 heteromerus 347.  
 heteropterus 430,  
 516.  
 heterotoma 48.  
 heterotomus 48, 92,  
 158.  
 Heteroxys 101.  
 Hexacladia 230.  
 Heydenia 179.  
 heydenii 237, 516.  
 heyeri 78, 307.  
 hibernans 307.  
 hiemalis 478.  
 hieracii 104, 307.  
 hierocles 204.  
 hilare 243.  
 hiliaris 128, 150, 243.  
 himalayanus 368.  
 hippasus 16.  
 hippeus 195.  
 hippia 62.  
 hippias 70.  
 hippis 16.  
 hippo 128.  
 Hippota 404.  
 hircinus 62, 307.  
 hirsutus 259.  
 hirta 208.  
 hirticollis 433, 434.  
 hirticornis 134, 181,  
 240, 473.  
 hirtifemora 377.  
 hirtifrons 347, 450.  
 hirtipes 181.  
 hirtus 259, 276.  
 hispanicum 561.  
 hispanicus 553.  
 hispo 491.  
 histrio 250, 253, 411,  
 412.  
 histrionica 186.  
 histrionicum 186.  
 histrionicus 76.  
 Hockeria 396, 400,  
 401.  
 hofmannii 516.  
 hohenheimensis  
 128.  
 Holaspis 291.  
 Holcaeus 102.  
 Holcopelte 28.  
 Holcorthorax 250.  
 holmgrenii 128.  
 Holopedina 557.  
 homalaspis 208.  
 Homaloderus 477.  
 Homalopoda 240.  
 Homalotylus 246.  
 Homalus 549.  
 Homoporus 90.  
 honestus 128.  
 Hontalia 353.  
 Hookeria 401.  
 hopei 411.  
 Hoplocrepis 54.  
 Hoplogryon 503.  
 hoplophora 411.  
 Hoplopria 450.  
 Hoplopsis 241.  
 Hoploleleia 499.  
 hordei 347, 348, 349,  
 350.  
 Horismenus 31, 254.  
 Hormocerus 201.  
 hornii 491.  
 hortensia 97.  
 hortensis 190.  
 horus 516.  
 hostilis 276.  
 Howardia 228.  
 Howardiella 228.  
 howardii 178, 221,  
 276, 281, 307, 338,  
 425, 426, 485, 511.  
 huacae 479.  
 hubbardii 269, 516,  
 548.  
 humerale 348.  
 humeralis 348.  
 humilis 96, 128.  
 hyalinatus 480, 521,  
 533.  
 hyalinipenne 270.  
 hyalinipennis 253,  
 259, 270, 276, 352,  
 437, 487, 495, 507,  
 525, 531, 557.  
 hyalinus 355, 550.  
 hyalipenne 348.  
 hyalipennis 328.  
 hyaloptera 208.  
 hyalopterus 128.  
 Hybothorax 403.  
 hybreae 128.  
 hydrara 402.  
 hydramon 259.  
 hyettus 229.  
 hylesinorum 38.  
 hylesinum 420.  
 hyllus 473.  
 hyloë 128.  
 hylotomae 8.  
 hylotomarum 11, 38.  
 Hyperbaeus 510.  
 Hyperbius 87.  
 Hyperteles 7.  
 Hypocampus 480.  
 hypocyanus 128.  
 Hyspicamera 168.  
 hypsistus 16.  
 hyrtacina 129.  
 hyrtacus 129.  
 Jaceae 338, 341.  
 ialysus 259.  
 jambe 129.  
 jamenus 287.  
 jancirus 259.  
 janius 218.  
 janira 129.  
 janthea 62.  
 japetus 62.  
 japis 129.  
 japonica 338, 411.  
 japyx 516.  
 jaravus 147.

- jbarbas 338.  
 jasius 483.  
 javana 324.  
 icelos 190.  
 iceryae 267.  
 icetas 38.  
 Ichneumon 31, 52,  
   55, 56, 57, 75, 76,  
   89, 99, 108, 162,  
   170, 173, 176, 182,  
   214, 254, 273, 285,  
   288, 291, 296, 297,  
   317, 332, 345, 354,  
   363, 371, 372, 385,  
   400, 417, 422, 423,  
   425, 439, 462, 487,  
   490, 492, 503, 513,  
   529.  
 ichneumonidum 420.  
 ichneumonoides 545.  
 ichthyurae 516.  
 idaeus 222.  
 Idarnella 317, 318.  
 Idarnes 317, 318.  
 Idiotypa 445.  
 idithyia 16.  
 idmon 259.  
 Idoleupelmus 271.  
 idomena 369.  
 idomene 78.  
 idothea 16.  
 idriens 62.  
 idris 497.  
 idya 259.  
 idyia 38.  
 jejunus 129.  
 jello 362.  
 jera 129.  
 ignea 377.  
 igneiventris 307.  
 igneoides 377.  
 ignicaudata 231.  
 igniceps 296, 307.  
 ignobilis 129.  
 ignota 411.  
 ilione 473.  
 ilithyia 259.  
 illata 377.  
 illinoensis 167.  
 illudens 129.  
 illustratus 129.  
 ilus 538.  
 imandes 259.  
 imbrassus 38.  
 imbrassus 259.  
 imbreus 38.  
 imbutus 129.  
 imitator 377.  
 immaculata 327, 377,  
   388.  
 immaculatus 83, 91,  
   92, 129, 179, 181,  
   225, 251.  
 immundus 129.  
 impar 129, 307.  
 impeditus 39, 129,  
   221.  
 imperialis 177, 323,  
   368.  
 impletus 201.  
 implexa 360, 388.  
 impressa 86.  
 impressicollis 437.  
 impressifrons 129.  
 impressus 516.  
 impulsator 402.  
 impuncta 208.  
 impurus 16.  
 inaequale 348.  
 inaequalis 327, 348,  
   355.  
 inanis 129.  
 inaron 221.  
 inarus 39.  
 inatos 129.  
 incarnata 411.  
 incarnatus 422.  
 incerta 252, 377, 390.  
 incertus 62, 108, 129,  
   190, 307, 482, 542,  
   553.  
 incisoides 167.  
 incisus 167.  
 inclinator 388.  
 includens 397.  
 inclusus 129, 134.  
 inclytus 129, 538.  
 incompletus 548.  
 inconspectus 307.  
 inconspicuus 39, 62,  
   129.  
 inconstans 310.  
 incrassata 294, 328,  
   338, 452.  
 incrassatum 452.  
 incrassatus 130.  
 incubator 130.  
 incultum 95.  
 incurvus 167.  
 indefensa 338.  
 indica 315.  
 indignator 397.  
 indubitatus 164.  
 inepta 248.  
 ineptus 248.  
 inerme 270, 497.  
 inermis 130, 270, 388,  
   454, 473, 483, 497.  
 iners 96.  
 inexagens 365.  
 infectus 130, 538.  
 infelix 130.  
 infesta 198.  
 infestus 130, 198.  
 inficiens 397.  
 infida 259.  
 infidum 259.  
 infidus 259.  
 infinitus 130.  
 inflata 525.  
 inflaticeps 316.  
 inflatus 525.  
 inflexus 130.  
 infuscatipes 435, 516.  
 infuscatus 232.  
 innoxius 130.  
 innupta 444.  
 inops 130.  
 inornatus 92.  
 Inostasius 492, 493.  
 Inostemma 490.  
 inquilinus 130, 525.  
 inquisitor 260.  
 inscitus 130.  
 inserens 492.  
 insidiator 130, 221,  
   223.  
 insidiosus 369.  
 insignis 130, 198, 228,  
   281, 319, 338, 405,  
   430.  
 insolita 252, 348 388.  
 insolitum 348.  
 insolitus 252, 307.  
 instructum 369.  
 instructus 369.  
 insuetus 211.  
 insulare 27, 369.  
 insularis 27, 54, 130,  
   228, 260, 331, 338,  
   369, 371, 434, 454,  
   479, 486, 498, 500,  
   523, 553.  
 intactus 75.  
 intaminatus 39.  
 integer 130, 446.  
 integra 411.  
 intermedia 174, 338,  
   378, 389, 408, 409,  
   411, 412, 559.  
 intermedium 3, 243,  
   559.  
 intermedius 8, 90, 93,  
   130, 174, 229, 247,  
   289, 292, 531.  
 intermissa 338.  
 internata 397.  
 interpunctus 234.  
 interruptus 164, 290.  
 intersectus 260.  
 intestinarius 130.  
 intrepidus 477.  
 intrudens 465.  
 inulae 307.  
 inunctus 16, 78.  
 invenustus 130.  
 johnsonii 16.  
 jolas 473.  
 jone 16.  
 jopas 276.  
 jophon 260.  
 jouanensis 130.  
 iphinoe 62.  
 iphis 338.  
 Iphitrachelus 494.  
 ips 351.  
 ipsea 130.  
 iriate 179.  
 iriate 204.  
 iridipennis 456.  
 irus 130.  
 isadus 62.  
 isaea 83.  
 isander 16, 39.



- Isanisa 319.  
 isarchus 130.  
 ischioxanthus 338.  
 Ischnopsis 271.  
 Ismarus 446, 451.  
 Isobrachium 551,  
 560.  
 Isocratus 205.  
 Isocybus 469.  
 Isocyrtus 105.  
 Isodromus 267.  
 isomera 30.  
 Isomerala 366.  
 isomerus 30.  
 Isoplata 202.  
 Isorhombus 487.  
 Isosoma 273, 332,  
 345, 351.  
 isosomatis 211.  
 Isosomochares 351.  
 Isosomodes 351.  
 Isosomorpha 351.  
 Isostasis 492.  
 Isostasius 469.  
 istriana 338.  
 isus 473.  
 italica 355, 357.  
 italicus 355, 357.  
 itea 62.  
 ithonus 39.  
 jucundus 93, 131.  
 jugaeus 231.  
 juglandis 276.  
 juncea 338, 346.  
 junceum 348.  
 junceus 131.  
 juniperi 298, 307,  
 308, 534.  
 jurineanum 538.  
 jurineanus 538.  
 jurinei 457.  
 jurini 457.  
 jurinianum 538.  
 jurinianus 538.  
 juxta 378.  
  
 Kaltenbachi 308.  
 Kapala 364.  
 karschii 276.  
 kassalensis 389.  
 kiesenwetteri 291.  
  
 kirbyi 62.  
 klugianum 369.  
 klugianus 369.  
 klugii 131, 412.  
 koebelei 516.  
 koebelii 225, 271.  
 kolbei 516.  
 kollarii 131, 242, 290,  
 360.  
 Kradibia 323.  
 Kriechbaumerella  
 399.  
 kriechbaumeri 243.  
  
 Labaris 190.  
 Labeo 542.  
 Labolips 444.  
 labotus 282.  
 lacaena 16.  
 lachares 16.  
 lachni 169, 247,  
 260.  
 lacteipennis 383.  
 ladenbergi 175.  
 Laelaps 184.  
 Laelius 556.  
 laelius 39.  
 Laesthia 207.  
 laeta 47, 131, 198,  
 426.  
 Laetocantha 366.  
 laetum 194.  
 laetus 39, 105, 131,  
 193, 194, 296, 308.  
 laeviceps 465, 497,  
 517, 531.  
 laevicollis 212, 479.  
 laevifrons 50, 355,  
 465, 507.  
 laevigata 198.  
 laevigatus 190.  
 laevipetiolatus 164.  
 laevis 79, 133, 355,  
 523, 526, 550.  
 laeviscuta 75, 204,  
 234.  
 laeviscutellatus 517.  
 laevissimus 63, 68.  
 laeviusculus 104, 106,  
 504.  
 laeiventris 479, 561.  
  
 lagenarius 164.  
 lagus 17.  
 Lagynodes 529.  
 lalage 131.  
 lamachus 277.  
 lambrinus 260.  
 lamius 17.  
 lampe 131.  
 Lamprostylus 358.  
 Lamprotatus 186,  
 194.  
 lamus 507.  
 lamyrus 378.  
 lanae 328.  
 lanaris 417.  
 lanassa 39.  
 lanceolata 378.  
 lanceolator 397.  
 lanceolatus 131, 456.  
 languriae 104.  
 lanierii 378.  
 laodice 487.  
 laodochus 62.  
 laogonus 62.  
 laogore 131.  
 laomedon 39.  
 laonome 62.  
 laothoe 348.  
 Lapitha 500.  
 lappa 181.  
 lapponicus 79, 131,  
 443, 479, 534, 541.  
 lar 494.  
 largi 498.  
 larinellae 39, 131.  
 laticis 290, 465, 473,  
 516.  
 laridus 483.  
 larina 39.  
 Larradamorpha 405.  
 larvarum 55, 56, 99,  
 114, 131, 136.  
 larymna 131, 360.  
 laserpitii 338.  
 Lasionychus 367.  
 lasiopterae 8, 17, 196,  
 299, 308.  
 lasiopterinus 39.  
 lasthenes 164.  
 lasus 389.  
 lata 474, 547.  
  
 lateralis 79, 80, 310,  
 538.  
 latevittatus 236.  
 lathrobioides 553.  
 Lathromeris 3.  
 laticeps 106, 131, 473,  
 479, 498, 512, 541.  
 laticinctus 500, 501.  
 laticlavus 479.  
 laticorne 95.  
 laticornis 55, 95, 131,  
 183, 204, 292.  
 latifrons 131, 204,  
 245, 412, 516.  
 latipennis 2, 50, 131,  
 426, 437, 449.  
 latipes 132.  
 latisculus 249.  
 lativentre 348.  
 lativentris 348, 459,  
 531.  
 latreillei 39, 132, 365,  
 366.  
 latus 96, 132, 201,  
 308, 474, 556.  
 lausus 132.  
 lauta 378.  
 lautus 132.  
 lavernae 516.  
 lazulella 294.  
 lazulina 294.  
 lazulinus 132, 146.  
 learchus 132.  
 lebadeia 132.  
 lebene 132.  
 lecanii 7, 225, 474.  
 Lecaniobius 280.  
 lecaniorum 239.  
 lecta 378.  
 leda 474.  
 legionarius 17.  
 leguminum 132.  
 Leimacis 430.  
 leithi 277.  
 Lelaps 184.  
 lelaps 17.  
 lelex 132.  
 lenta 378.  
 lentulus 132.  
 leocrates 17.  
 leodamas 62.

- leodocus* 132.  
*leogoras* 132.  
*leopardina* 314.  
*lepada* 409.  
*lepidotus* 132.  
*lepidum* 497.  
*lepidus* 17, 39, 132, 151, 541.  
*lepreos* 357.  
*leprieuri* 378.  
*Leptacis* 487.  
*leptines* 483.  
*leptocera* 474.  
*leptocerus* 299, 499.  
*leptocorisae* 498.  
*leptogaster* 132.  
*leptogramma* 208.  
*Leptomastix* 253.  
*leptomera* 200.  
*leptoneurus* 23, 39.  
*Leptorhaptus* 461.  
*Leptorhopala* 154.  
*leptostictus* 132.  
*lesches* 190.  
*lestophoni* 415.  
*lethargicus* 132.  
*letus* 195.  
*leucarthros* 62, 70, 83.  
*leucarthrus* 70.  
*leucaspidioidea* 315.  
*Leucaspis* 405.  
*leuce* 133.  
*leucippus* 40.  
*leucobates* 79.  
*Leucodesmia* 76.  
*leucogramma* 79.  
*leucon* 190.  
*leucone* 2.  
*leuconeura* 554.  
*leucophthalmus* 172.  
*Leucopsis* 406.  
*leucoptera* 338.  
*leucopterus* 308.  
*leucopus* 30, 40, 49.  
*leucopygus* 133.  
*Leucospidinae* 404.  
*leucospidioidea* 315.  
*Leucospis* 404, 405.  
*leucospoides* 315.  
*leucotelum* 370.
- leucotelus* 370, 412.  
*leucotrophis* 75.  
*levana* 79.  
*leviceps* 465, 497, 517, 531.  
*levicollis* 212, 476.  
*levifrons* 50, 72, 355, 465, 507.  
*levigata* 198.  
*levigatus* 74, 190.  
*levipetiolatus* 164.  
*levis* 79, 133, 355, 507, 523, 526, 550.  
*leviscuta* 75, 204, 234.  
*leviscutellatus* 517.  
*levissimus* 63.  
*leviusculus* 104, 106, 504.  
*leviventris* 479.  
*liberator* 395.  
*lichtensiae* 251, 260.  
*lichtensteinii* 181, 533.  
*ligatus* 462, 465.  
*ligus* 17.  
*ligustica* 409.  
*Limacis* 430.  
*limbatus* 133.  
*lindus* 238.  
*lineare* 348, 559.  
*linearis* 87, 96, 133, 181, 190, 277, 556, 559.  
*lineaticeps* 53, 504.  
*lineatifrons* 54.  
*lineatus* 84.  
*linellii* 465, 507.  
*lineola* 260.  
*lineolatus* 133.  
*lini* 308.  
*linnaei* 520.  
*linnaei* 520.  
*lintneri* 491.  
*linus* 40.  
*Liocarus* 265.  
*liogaster* 308.  
*Liotherphus* 295.  
*Liothorax* 254.  
*liparae* 133.  
*liqueata* 168.  
*liqueatus* 168.
- Lirata* 367.  
*liriope* 260.  
*lissonota* 474.  
*lissonota* 17, 474.  
*lissus* 133.  
*lissus* 294.  
*litigiosa* 207.  
*Litomastix* 242, 244.  
*litoralis* 429.  
*littoralis* 295.  
*Litus* 428.  
*ljungihii* 546.  
*livens* 221.  
*livida* 8, 48.  
*lividiceps* 48.  
*lividus* 8, 48, 159, 308.  
*lobata* 378.  
*Loboscelidia* 431.  
*Loboscelidoidea* 431.  
*Lochites* 284.  
*locustarum* 221.  
*loelianus* 204.  
*Lonchentedon* 1.  
*Lonchocerus* 237.  
*longepetiolatus* 456.  
*longestriolatus* 479.  
*longicauda* 17, 101, 104, 308, 309, 317, 485.  
*longicaudata* 279.  
*longicaudatus* 2, 14.  
*longicaudis* 310, 316.  
*longicaudus* 308, 309.  
*longiceps* 435, 465.  
*longiclavata* 517.  
*longicollis* 279, 551.  
*longicornis* 348, 448.  
*longicornis* 17, 56, 133, 134, 154, 204, 213, 239, 249, 253, 338, 397, 429, 437, 444, 447, 451, 454, 465, 482, 496, 504, 526, 530, 534, 541.  
*longifica* 279.  
*longior* 27.  
*longipennis* 221, 237, 252, 339, 459, 503.  
*longipes* 260, 316, 488.
- longipetiola* 378.  
*longiramulis* 328.  
*longiscapus* 17.  
*longitarsis* 466, 542.  
*longiventris* 40, 194, 270, 272, 469, 474, 487, 488.  
*longiventrosus* 40.  
*longula* 348, 426.  
*longulum* 350.  
*longulus* 63, 133, 145.  
*Lophocomus* 70.  
*Lophrocera* 364.  
*lophyrorum* 56, 57.  
*Lopodytes* 71.  
*Loxotropa* 431, 432, 434, 435, 440.  
*lucens* 50, 63, 75, 216, 464.  
*lucetius* 260.  
*lucida* 190.  
*lucidus* 133, 148, 190, 541.  
*lucilla* 133.  
*lucumo* 63.  
*lugdunea* 410.  
*lucens* 63, 133.  
*luggeri* 495.  
*lugubris* 133, 164, 196, 389, 483.  
*lunatus* 40, 79, 235, 240, 257, 545.  
*luniger* 91.  
*lunula* 133.  
*lunulatus* 225, 247.  
*lupinicola* 486.  
*lutea* 318.  
*luteicolle* 348.  
*luteicollis* 348.  
*luteicornis* 420.  
*luteipennis* 378, 403.  
*luteipes* 40, 169, 517.  
*luteogaster* 367.  
*luteola* 224.  
*lutescens* 133.  
*luteus* 8, 221, 522.  
*Lutnes* 272.  
*lutulentus* 133.  
*lyaeus* 40.  
*lycambes* 40.

- lycaon 507.  
lycidias 17.  
lycimnia 222.  
lycippe 17.  
Lycisca 231.  
lycomedes 83.  
lycon 491.  
lycophron 83.  
lycoris 40.  
lyeti 339.  
lyde 539.  
Lygoerus 533.  
Lymnaeon 429.  
lynastes 200.  
lyncus 83.  
Lyrcus 415.  
lyridice 17.  
lysicles 474.  
lysis 40.  
Lyteba 457.  
lyttus 133.  
Lytus 428.
- M**  
Machaeras 260.  
macleanii 378.  
macleayii 378.  
Macreupelmus 271.  
macrocentrus 312.  
macrocera 237, 238,  
507.  
macrocerus 134, 456.  
macrodon 412.  
macrodyctium 456.  
macrogaster 501, 559.  
Macroglenes 214.  
Macrohynnis 461.  
macromerus 134, 292.  
Macromesus 202.  
Macroneura 273.  
macroneura 522.  
macroneurus 7, 522.  
macronychivorus  
134.  
macropterus 309.  
Macrostigma 415.  
Macroteleia 501.  
macrotelus 315.  
macrotomus 444.  
macrura 412.  
macrurus 294, 486.  
mactator 260.
- maculata 190, 361,  
378, 389, 420.  
maculatipennis 242.  
maculatum 348.  
maculatus 30, 63, 72,  
76, 175, 190, 517.  
maculicollis 378.  
maculicornis 134, 148,  
186, 544.  
maculifer 177.  
maculipenne 551.  
maculipennis 63, 74,  
134, 155, 173, 231,  
236, 249, 294, 352,  
378, 397, 418, 502,  
517, 554.  
maculipes 177, 189,  
190, 252, 275, 278,  
339, 490.  
maculiscapus 134.  
maculitarsis 339.  
maculiventris 74,  
339.  
maderae 17, 348.  
maderense 238.  
maderensis 238, 517.  
madizae 164.  
madyes 260.  
maerens 134, 212.  
maestus 309.  
magdalidis 339.  
magdalis 134.  
magniceps 134.  
magniclava 433.  
magniclavus 517.  
magnicornis 158.  
magnifica 301.  
magnificus 185.  
magnum 561.  
magrettii 396.  
major 430, 447, 543.  
malaca 412.  
mali 222.  
mallius 190.  
Malvina 458.  
mamertes 483.  
mamertus 260.  
mamitus 260.  
mamurius 63.  
mandanis 17.  
mandibulare 561.
- mandibularis 134,  
207, 455, 504.  
mandibulatus 134.  
manducles 201.  
mandron 63.  
mania 63.  
mansueta 389.  
mantiechthrus 63.  
mantis 277, 369.  
manto 474.  
mantoidae 369.  
marbis 18.  
marginalis 63.  
marginata 474.  
marginatus 75, 105.  
mariae 134, 384, 385.  
marica 40.  
Marietta 314.  
maritima 106, 445.  
maritimus 106, 445.  
marlattii 502.  
Marres 405.  
marsus 260.  
martialis 29.  
marylandica 507.  
marylandicus 523,  
531.  
masonii 323.  
masus 403.  
matho 40.  
matthewsii 169.  
mattinus 260.  
matuta 469, 503.  
maura 339.  
mauritanus 368.  
maurus 134, 355.  
mayeri 324.  
mayri 241, 284, 290,  
338, 339.  
mazaces 134.  
mazaes 18.  
mazares 190.  
meconotus 134.  
mecria 493.  
mediana 48.  
medianus 40.  
medicaginis 309.  
medidus 83.  
mediocris 134, 309.  
medius 63, 297, 466,  
517.
- medon 507, 509.  
megacephala 172.  
megacephalus 172,  
517, 548, 553.  
megachilis 85.  
megachlorus 134.  
megalarus 249.  
megalocerus 63.  
Megalocolus 394.  
Megapelte 158.  
megaplasta 435, 454.  
megapterus 162.  
megareus 134.  
Megaspilidea 524.  
Megaspilodes 535.  
Megaspilus 529, 533,  
535.  
megaspilus 134.  
megastigma 331.  
megastigmoides 319.  
Megastigmus 285.  
megastigmus 174.  
meges 260.  
Megorismus 196.  
megourae 260.  
melanais 40.  
melaleucus 536, 537.  
melampus 484.  
melanacis 235.  
melanaris 378.  
melancholicus 135.  
melanicrus 212.  
melanocephalum  
526.  
melanocephalus 526,  
531, 544.  
melanocera 484.  
melanocerae 295.  
melanocerus 135, 484,  
526.  
melanochlorus 135.  
melanocorypha 437.  
melanogaster 517.  
melanomera 348.  
melanomerum 348.  
melanoneura 339.  
melanopleura 437.  
melanoptera 379.  
melanopterus 229.  
melanopus 244, 507.  
melanostropha 490.

- melanuris 378.  
 melicerta 491.  
 Melittobia 84.  
 mellitobius 18.  
 mellea 328, 331, 339,  
 431, 437.  
 melleum 369.  
 melleus 369, 511.  
 mellicollis 433.  
 mellipes 75, 444, 456,  
 500, 526, 550.  
 mellipetiolata 449.  
 melliscapus 486.  
 melliventris 466.  
 memnonius 277.  
 menaetes 204.  
 mendica 379.  
 menes 218.  
 menippus 491.  
 menius 18.  
 menon 339.  
 mentes 517.  
 mento 40.  
 menyllus 63.  
 meon 261.  
 mera 40.  
 Meraporus 107, 273.  
 meridionalis 309, 364,  
 466, 479, 517, 526.  
 merion 40.  
 meriones 63.  
 Merismus 156, 162,  
 166.  
 Merisus 89, 90, 210.  
 mermerus 507.  
 Meroligon 415.  
 Meromalus 202.  
 merope 135.  
 Meroporus 156, 214.  
 merops 277.  
 Merostenus 183, 184.  
 merula 212.  
 mesapos 135.  
 mese 135.  
 Mesidia 218.  
 Mesitius 511.  
 mesochlorus 135.  
 mesograptae 261.  
 mesomelas 328, 379.  
 Mesopolobus 176.  
 messene 277.
- Mestocharis 51.  
 mestor 6.  
 metastus 507.  
 Metaclisis 493.  
 Metacolis 174.  
 Metadontia 394.  
 Metagea 362.  
 metagenes 40.  
 metalarus 63.  
 metallica 6, 28, 205.  
 metallicus 28, 40, 79,  
 289, 511.  
 Metallon 236.  
 Metallopsi 406.  
 Metamorpha 315.  
 metanira 63.  
 Metapelma 267.  
 Metastenus 214.  
 micatensis 41.  
 metella 41.  
 metharma 261.  
 methion 41.  
 Methoca 544, 559,  
 561.  
 methymna 190.  
 metius 41.  
 Metopachia 159.  
 Metopon 156, 158.  
 Metopopachia 159.  
 metra 18.  
 mexicana 26, 157, 379,  
 389, 407, 560.  
 mexicanus 157, 560.  
 mexicanus 219, 345,  
 548.  
 meyerinckii 135.  
 micado 389.  
 micans 18, 135, 171,  
 355, 356.  
 micantulus 18.  
 micipsa 339.  
 Micradelus 185.  
 Micranisa 317.  
 Micrapion 405.  
 microcerus 135, 216,  
 309.  
 microcleptes 523.  
 microgaster 28, 379.  
 microgasteris 18.  
 microgastris 18.  
 microlinea 389.
- Microlycus 57.  
 Microma 2.  
 Micromelus 89, 184.  
 microneura 339.  
 microneurus 135.  
 microphagus 242.  
 microphilus 287.  
 microphthalmia 339.  
 Microplectron 56.  
 Microps 529.  
 microptera 309.  
 micropterus 135, 277,  
 309.  
 microrhopalae 18.  
 micros 135.  
 microscopica 416.  
 microsphaereus 190.  
 microstigma 309, 379.  
 microstylus 198.  
 Microterus 76.  
 Microterys 233, 252.  
 microzonius 277.  
 micrura 412.  
 miegii 400, 401.  
 migrator 18.  
 militaris 102, 291.  
 minator 397.  
 miniata 379, 412.  
 minima 344.  
 minimus 18, 212, 428,  
 429, 517, 550.  
 minio 63.  
 minoens 83.  
 minor 290, 337, 348,  
 412, 495, 507.  
 minthe 474.  
 minus 348.  
 minuta 3, 135, 198,  
 318, 328, 330, 337,  
 339, 344, 361, 389,  
 392, 397, 421, 474,  
 489, 526, 560.  
 minutissima 361, 433,  
 503.  
 minutissimum 4.  
 minutissimus 135,  
 170, 503, 517.  
 minutula 339, 474.  
 minutum 3, 503, 560.  
 minutus 27, 135, 198,  
 282, 299, 309, 389,
- 421, 474, 489, 510,  
 513, 517, 526, 529,  
 539, 551, 556.  
 minyas 63.  
 Mionopria 445.  
 Miota 461.  
 Miotropis 81.  
 Mira 237.  
 mirabilicornis 236.  
 mirabilis 236, 237,  
 280, 379, 482.  
 miranda 379.  
 mirifex 379.  
 mirus 98.  
 Miscogaster 105, 106,  
 161, 167, 186, 194,  
 195, 196, 197, 199,  
 202, 210, 404.  
 Microgastrinae 186.  
 misellum 503.  
 misellus 233, 234,  
 503.  
 miser 18.  
 Misina 219.  
 Misocampus 285, 297.  
 Misochoris 159.  
 Misocoris 159.  
 misor 539.  
 missouriensis 28, 385,  
 452.  
 misturata 385.  
 misturatus 385.  
 mistus 531.  
 mithras 6.  
 mitratus 235.  
 mitreus 245.  
 mitys 397.  
 mixtus 135.  
 mnestor 390.  
 Mnoonema 154.  
 mobilis 135, 548.  
 moderator 397.  
 moderatus 261.  
 modesta 558.  
 modestus 18, 95, 96,  
 135, 309.  
 moelleri 295.  
 moerens 134, 212.  
 moeris 222.  
 moestus 309.  
 molestus 136.

- moleyreii 412.  
 molo 19.  
 molos 261.  
 Monelata 432.  
 monesus 19.  
 monheimii 493.  
 moniliata 459.  
 monilicornis 63, 459,  
 517.  
 monilifer 319.  
 Monobaeus 281.  
 monochrous 136.  
 Monocrita 469, 490,  
 493.  
 Monodontomerus  
 288, 291.  
 monospila 105.  
 monstrosa 400.  
 montana 379, 433, 454.  
 montanum 182, 561.  
 montanus 182, 349,  
 363.  
 montezuma 379, 553.  
 monticola 217, 551,  
 555.  
 montinus 261.  
 montivagus 288.  
 Moranila 160.  
 morawitzii 413.  
 morio 266, 339, 340,  
 437.  
 morys 136.  
 motator 394.  
 motschulskyi 437.  
 mucianus 337.  
 mucora 237.  
 mucronata 474.  
 mucronatus 210, 261,  
 474.  
 mühlenbergiae 351.  
 mulierosus 63.  
 mullensis 459, 531.  
 multicarinata 553.  
 multicarinatus 116.  
 multicolor 148.  
 multinotata 379.  
 mundus 136, 144,  
 212.  
 munita 474.  
 munitus 474.  
 murcia 19.  
 murgantiae 512.  
 murrayi 364.  
 murfeldtii 226.  
 musaeus 136.  
 muscae 437.  
 muscaeformis 498.  
 muscaria 553.  
 muscarum 99, 299.  
 Muscidae 87.  
 Muscidaeinae 87.  
 musciformis 415, 498.  
 musculus 492, 550.  
 mustela 198.  
 mutabilis 299.  
 mutia 136.  
 muticus 164, 484.  
 mutilia 19.  
 Mutilla 544.  
 mutillarius 545.  
 mutilloides 551.  
 mutilus 89.  
 mycale 136.  
 mycerinus 19.  
 mycon 190.  
 mydon 136.  
 Myina 219, 224.  
 Myiomisa 416.  
 myle 136.  
 myles 484.  
 Mymar 422, 427, 428,  
 513.  
 Mymarilla 427.  
 Mymarinae 422.  
 myodes 64.  
 myrifex 379.  
 myrlea 261.  
 myrmecoides 319.  
 Myrmecomimesis  
 272.  
 Myrmecomorphus  
 547.  
 myrmecophilum 561.  
 myrmecophilus 499.  
 Myrmecopria 431.  
 Myrmecopsis 272.  
 myrmeleonis 403.  
 myrmeciae 360.  
 myron 19.  
 myrsus 19.  
 myrti 414.  
 mysolica 413.  
 Mystrophorus 537,  
 543.  
 mysus 261.  
 Mythras 444.  
 mytilaspidis 222.  
 Nadius 261.  
 naenia 41.  
 naevolus 191.  
 nana 441, 507, 526.  
 nanna 522.  
 nanno 522.  
 Nannoecerus 321.  
 nanulus 136, 309.  
 nanus 96, 136, 152,  
 299, 526, 539.  
 napaeus 136.  
 napi 309.  
 narcaeus 19.  
 nasalis 340, 553.  
 nasicornis 237.  
 nasidius 261.  
 nasua 366.  
 nasuta 397.  
 nasutus 456, 542.  
 natalensis 231.  
 natalica 359.  
 natans 426.  
 natras 19.  
 natta 191.  
 naubolus 136.  
 naucles 19.  
 naucus 136.  
 nauplius 517.  
 nautes 41.  
 nautius 41.  
 navis 136.  
 navius 41.  
 nebulosa 81, 380,  
 401.  
 nebulosus 136.  
 Necremnus 70.  
 neesii 136, 328, 340,  
 451.  
 neglecta 479.  
 neglectus 136, 479.  
 neis 19.  
 neleus 79.  
 nelo 191.  
 nemati 64.  
 Nematus 102.  
 nemoranae 222.  
 Neoceraphron 522.  
 Neochalcis 401.  
 neostadiensis 137.  
 nepe 349.  
 nephele 181.  
 nephereus 41.  
 nephthe 41.  
 nephthys 309.  
 nepticulae 250.  
 nereus 489.  
 nerio 19.  
 nervosa 448, 450.  
 nervosus 137.  
 nestocles 137.  
 neuroteri 8.  
 neuroterus 309.  
 nevadense 349.  
 nevadensis 551.  
 nicaeae 328.  
 nicaee 196.  
 nicaeensis 137.  
 nice 487.  
 nicetas 195.  
 nicippe 261.  
 nicon 191.  
 nidulans 137.  
 nietneri 261.  
 niger 49, 83, 137,  
 252, 466, 474, 499,  
 510, 523, 531, 534,  
 539, 553, 554.  
 nigerrimus 542.  
 nigra 137, 155, 177,  
 208, 209, 400, 420,  
 437, 459, 466, 474,  
 539, 553.  
 nigrescens 242.  
 nigricana 395.  
 nigricans 81, 137,  
 272, 544.  
 nigricanus 395.  
 nigriceps 328, 440,  
 460, 500, 526.  
 nigriclavata 433, 445.  
 nigriclavatus 517.  
 nigriclavus 159, 447,  
 526.  
 nigriclavus 469.  
 nigricola 397.  
 nigricornis 7, 162,

- 166, 184, 310, 330,  
 356, 380, 410, 411,  
 433, 437, 438, 441,  
 489, 512, 561.  
*nigricornuta* 420.  
*nigricornutus* 417,  
 420.  
*nigricoxa* 340.  
*nigricoxis* 455.  
*nigricerus* 48.  
*nigrifemur* 486, 548.  
*nigrifex* 380.  
*nigrifrons* 225, 380.  
*nigripennis* 466.  
*nigripes* 73, 172, 209,  
 212, 228, 247, 402,  
 437, 447, 468, 474,  
 479, 484, 493, 507,  
 517, 519.  
*nigripilosus* 551.  
*nigriscapus* 8, 169,  
 484, 517.  
*nigrita* 340, 385.  
*nigritarsis* 30.  
*nigritarsus* 310.  
*nigritulus* 79, 137.  
*nigritus* 169, 385,  
 517.  
*nigriventris* 356, 380,  
 459, 545, 551.  
*nigroaenea* 28, 200,  
 209, 248.  
*nigroaeneus* 28, 108,  
 137.  
*nigroclypeatus* 215.  
*nigrocoxalis* 517.  
*nigrocyanea* 6, 28, 88.  
*nigrocyaneus* 6, 28,  
 88, 107, 171, 284.  
*nigromaculata* 364,  
 380.  
*nigropicta* 384.  
*nigropilosus* 556.  
*nigrorufa* 380.  
*nigrovariegatus* 287.  
*nigroviolaceus* 64.  
*nigrum* 3, 350, 497.  
*nileus* 26.  
*niphe* 137.  
*nireus* 83.  
*nisus* 474.
- nitator* 390.  
*nitefactus* 137.  
*nitens* 28, 46, 310, 356.  
*nitescens* 96.  
*nitetis* 41.  
*nitida* 195, 330, 474,  
 535, 560.  
*nitidiceps* 553.  
*nitidifrons* 30.  
*nitidipes* 191.  
*nitidula* 390, 420,  
 507.  
*nitidulus* 64, 204,  
 295, 310, 518, 521.  
*nitidum* 560.  
*nitidus* 261, 288, 289,  
 474, 550.  
*niveipes* 48.  
*niveitarsis* 261.  
*nobbei* 340.  
*nobile* 95.  
*nobilis* 95, 137, 191,  
 261, 281, 290, 296,  
 310.  
*Nobrimus* 246, 251.  
*noctuae* 518.  
*nodicornis* 5, 444,  
 476, 489.  
*nodularis* 340.  
*nodulosa* 340.  
*nodulosus* 137.  
*noerdlingeri* 303.  
*nomas* 518.  
*nonacris* 311.  
*nonus* 61.  
*norax* 19.  
*Norbanus* 157.  
*nortonii* 380.  
*norvegicus* 531.  
*notabilis* 137.  
*Notanisus* 182.  
*Notaspidium* 399.  
*Notaspis* 399.  
*notata* 191.  
*notatus* 191, 222,  
 294, 430.  
*notodontae* 261.  
*Notopodion* 166.  
*novaeboracensis* 228.  
*novatus* 19.  
*novellus* 41.
- noxiale* 349.  
*nubecula* 289.  
*nubeculata* 526.  
*nubeculatus* 41, 58,  
 526.  
*nubeculosus* 126, 261.  
*nubigera* 160.  
*nubilipennis* 137, 196,  
 232, 277, 526, 557,  
 558.  
*nubilistigma* 328.  
*nubilosa* 158.  
*nubilosus* 185.  
*nubilus* 136, 137.  
*nuda* 73, 321.  
*nudipennis* 556.  
*nudiventre* 316.  
*nudus* 73.  
*numeria* 19.  
*numitus* 191.  
*nuperus* 137.  
*nurscia* 41.  
*nycteus* 64.  
*nyctimus* 137.  
*nydia* 487.  
*nympsis* 20.  
*nypsus* 137.  
*nyssa* 402.
- Obductus** 137.  
*obliquus* 443, 466.  
*obliterans* 380.  
*oblongus* 212.  
*obodas* 261.  
*obscura* 28, 157, 158,  
 168, 191, 239, 268,  
 324, 327, 340, 453,  
 475.  
*obscurata* 267, 390.  
*obscuratum* 267.  
*obscuratus* 20, 138.  
*obscorella* 30.  
*obscorellus* 30, 130,  
 138, 204.  
*obscuripennis* 191,  
 475.  
*obscuripes* 20, 48, 53,  
 79, 104, 311, 487,  
 503.  
*obscurum* 370.  
*obscurus* 6, 28, 64, 73,
- 104, 138, 157, 181,  
 183, 185, 191, 221,  
 239, 240, 247, 289,  
 356, 370, 423, 475,  
 482, 531.  
*observator* 383.  
*obsessorius* 138.  
*obsoleta* 289, 311,  
 413.  
*obsoletus* 288, 289,  
 290, 311, 466.  
*obstructus* 262.  
*obtusa* 437, 438,  
 447.  
*obtusata* 390.  
*obtusidentata* 390.  
*obtusilobae* 340.  
*obtusiventris* 380.  
*obtusus* 138, 437,  
 438, 447.  
*obumbratus* 137,  
 138.  
*obvolitans* 138.  
*ocalea* 491.  
*occidentaliss* 107, 168,  
 217, 361, 489, 553.  
*occultiventris* 324.  
*occultus* 138, 183,  
 215, 417.  
*occupatus* 266.  
*oceia* 138.  
*ocellus* 93.  
*ochraceus* 225, 511.  
*ochreateus* 311.  
*ochrocerus* 104.  
*ochus* 41.  
*ocreatus* 311.  
*octodentata* 380.  
*octomaculata* 380.  
*ocularis* 502.  
*oculatus* 215.  
*ocyalus* 41.  
*ocyrrhoe* 507.  
*odacon* 262.  
*odites* 138.  
*odontotae* 3, 385.  
*Odopoea* 315.  
*Odopoia* 315.  
*odyneri* 177.  
*oeax* 138.  
*oebalius* 475.

- oebares 191.  
 oecanthi 331, 500,  
 501.  
 oecus 475.  
 oedipodae 495.  
 oeningensis 160.  
 oenoe 138.  
 olbus 349.  
 oleariae 340.  
 oleinus 16.  
 olenus 370.  
 Oligosita 5.  
 Oligosthenus 291.  
 Olinx 52.  
 olivaceus 79.  
 olorus 475.  
 Olynx 52.  
 Omaloderus 477.  
 Omalus 543, 549,  
 555, 559, 560.  
 omissus 161, 191.  
 omnivora 155.  
 omnivorae 311.  
 omnivorus 155.  
 Omphale 31, 46.  
 onatas 402.  
 ononis 340.  
 Ooctonus 429, 430.  
 ooctonus 138.  
 Oodera 268.  
 Ooderella 268.  
 oogaster 438.  
 Oomyzus 416.  
 oomyzus 159.  
 oophagus 160.  
 opaca 349, 459, 475,  
 481, 495, 507, 547.  
 opacicolis 536.  
 opaculus 56, 79.  
 opacum 349, 492, 495.  
 opacus 138, 358, 475,  
 484, 495, 511, 521,  
 531.  
 Opazon 452.  
 operosus 126.  
 Ophelimus 70.  
 Ophelinus 70.  
 Ophelosia 216.  
 opheltes 138.  
 Ophioneurus 1, 3.  
 ophthalmica 271.  
 opicornis 64.  
 opimus 138.  
 Opisthacantha 500.  
 opisthotomus 138.  
 opponens 390.  
 opulentus 120.  
 Orasema 361.  
 oratorius 546.  
 orbicularis 41.  
 orbiculata 340, 508.  
 orbiculatus 138.  
 orbitalis 20, 52, 238,  
 545.  
 orchesticida 51.  
 orchestis 41, 138.  
 orchidearum 349.  
 orcus 475.  
 oregonensis 448, 550.  
 orelia 83.  
 oreophilus 20.  
 oretilia 328.  
 orgyae 3, 518.  
 orgyiae 27.  
 orientalis 225, 283,  
 317, 553.  
 origo 415.  
 orinus 139.  
 orithyia 20.  
 oritias 349.  
 ormenus 139.  
 Ormocerus 106, 201,  
 202.  
 Ormyrinae 281.  
 Ormyrus 282, 297.  
 ornata 413.  
 ornaticornis 272, 397.  
 ornatus 46, 139, 262.  
 orneus 139.  
 orobia 191.  
 orodes 20.  
 oroetes 139.  
 orontas 139.  
 oropus 20.  
 orphne 518.  
 orsedice 20.  
 orseis 390.  
 orsillus 20.  
 orsinus 64.  
 orsippus 139.  
 orsus 79.  
 ortalus 139.  
 orthagus 139.  
 orthia 139.  
 orus 475.  
 oryntus 139.  
 oryzae 139, 475.  
 oryzinus 139.  
 osaces 485.  
 oscari 277.  
 oscus 475.  
 osinius 311.  
 osmiae 85, 172.  
 osmiarum 64.  
 osmiicida 401.  
 ostensackenii 311.  
 otanes 475.  
 othonia 518.  
 othus 518.  
 otiartes 539.  
 Otitesella 320.  
 otos 139.  
 otreus 475.  
 ottawensis 531.  
 otys 20.  
 ovata 191, 390, 508.  
 ovatulus 139.  
 ovatus 139, 191.  
 oviceps 167.  
 oviventris 444.  
 ovivora 495.  
 ovivorus 160, 423,  
 495, 521.  
 ovulorum 41, 264,  
 420, 426, 518, 519.  
 oxathres 20.  
 Oxycoryphe 385.  
 Oxyglypta 213.  
 oxygyne 139.  
 Oxylabis 457.  
 oxylus 161.  
 Oxymorpha 7.  
 oxynthes 139.  
 Oxyurus 439, 442,  
 462, 468, 496, 537.  
 ozines 484.  
**P**  
 Paches 475.  
 pachycera 398.  
 Pachyceras 98.  
 Pachychirus 173.  
 Pachycrepis 169.  
 pachygaster 139.  
 Pachylarthrus 197.  
 pachymerum 370.  
 pachymerus 42, 139,  
 164, 370.  
 Pachyneuron 170.  
 pachypsyllae 262.  
 Pachyscapha 54.  
 Pachytomus 369.  
 pacifica 434.  
 pacificum 497.  
 pacificus 534.  
 pacilus 204.  
 packardii 492.  
 pacorus 262.  
 pacuvius 83.  
 padellae 42.  
 pallens 280.  
 pallescens 367.  
 pallicornis 20, 106,  
 162, 163, 164, 204,  
 205.  
 pallida 26, 391, 440,  
 455, 500, 526.  
 pallidiceps 340.  
 pallidicornis 20, 106,  
 164, 204, 295, 296,  
 331, 428, 469, 495,  
 539.  
 pallidicoxalis 479.  
 pallidinerve 497.  
 pallidinervosus 200.  
 pallidipes 42, 70, 79,  
 108, 140, 167, 177,  
 201, 226, 243, 277,  
 311, 331, 362, 391,  
 423, 448, 466, 470,  
 486, 495, 503, 504,  
 508, 509, 512, 521,  
 523, 526.  
 palliditarsis 165, 311,  
 546, 548.  
 pallidiventris 526.  
 pallidus 221, 423,  
 455, 466, 526, 529.  
 pallinervosus 200.  
 pallipes 42, 45, 70, 79,  
 108, 125, 140, 167,  
 177, 201, 226, 243,  
 356, 362, 391, 423,  
 464, 466, 470, 486,  
 503, 508, 526.

- pallitarsis 165, 311.  
 Palmon 368.  
 palpebrata 399.  
 palpebratus 399.  
 palpigerus 198.  
 paludatus 249, 250.  
 palustris 47.  
 pamylen 20.  
 panamensis 380, 390.  
 panares 204.  
 Pandelus 174.  
 pandens 140, 391.  
 pannewitzii 172.  
 pannonica 291.  
 Panstenon 161.  
 Panthalis 280.  
 Panthus 422, 429.  
 Pantoclis 453.  
 Pantolyta 450.  
 panyas 86.  
 papaveris 140, 283, 285, 291, 431.  
 Paphagus 213.  
 paphius 353.  
 pappus 262.  
 Paracaratomus 171.  
 Paracentrobia 4.  
 paradiscus 242.  
 paradoxa 323.  
 paradoxum 323.  
 paradoxus 228, 468.  
 paraensis 438.  
 Paralaesthia 207.  
 paralia 241.  
 parallela 459.  
 parallelum 320.  
 paralus 20.  
 Paramesius 446, 447.  
 Paraolinx 54.  
 parasma 261.  
 Parasierola 547.  
 parasitica 558.  
 parellina 291.  
 parellinus 291, 305.  
 paria 64.  
 parmys 42.  
 parsodes 42.  
 parus 262.  
 parva 432, 434.  
 parvicalcar 42.  
 parvicauda 407.  
 parviclava 51, 100, 191.  
 parvinucha 104.  
 parvula 214, 340, 392, 433, 452.  
 parvulum 452.  
 parvulus 135, 140, 448, 467, 475, 526.  
 parvus 356.  
 pascuorum 238, 239.  
 passaviensis 408.  
 patannas 20.  
 patellana 198.  
 patellanus 198.  
 patellaris 318.  
 patro 140.  
 patulus 107, 140.  
 paula 508.  
 pausiris 20.  
 pavidus 311.  
 peckhamii 228.  
 pectinicornis 64, 65.  
 pectoralis 518.  
 peculiaris 228.  
 pedalis 391, 526.  
 pedasus 475.  
 pedatus 556.  
 pedes 526.  
 pedestris 140, 508, 546.  
 pedicellaris 20, 106, 181.  
 pediculata 413.  
 pediculus 560.  
 Pedinomma 547.  
 Pediobius 31.  
 peduncularis 363.  
 pedunculi 96.  
 pedunculiventris 165.  
 Pegopus 182.  
 peirolerii 380.  
 Pelecinella 178.  
 Pelecinellinae 178.  
 pelias 475.  
 pellucens 52.  
 pellucidiventris 140.  
 pellucidus 80, 140.  
 pelor 42.  
 pendator 391.  
 penetrans 21, 215.  
 penidas 539.  
 pennicornis 65.  
 pennsylvanica 508.  
 pennsylvanicus 518.  
 pensilis 391.  
 Pentacantha 510.  
 Pentacladia 70.  
 Pentacnemus 230.  
 pentaplasta 434.  
 Pentarthrum 2.  
 Pentastichus 26.  
 pentatomae 518.  
 pentatomus 444, 482, 521.  
 Pentelicus 227.  
 pentheus 42.  
 penthinus 521.  
 pentophorae 518.  
 pera 381.  
 peraffinis 340, 438.  
 perditor 140.  
 peregrina 557.  
 peregrinus 140.  
 perfectus 140.  
 perfoliata 527.  
 perfoliatus 527.  
 pergandei 227, 450, 531.  
 Peridesmia 160.  
 Periglyphus 282.  
 Perilampinae 353.  
 Perilampus 172, 354, 357, 358.  
 Perisemus 549.  
 Perissopterus 219.  
 perpetuus 140.  
 perplexa 322, 449.  
 perpulchra 398.  
 perpusillus 21.  
 persimilis 311, 519.  
 pertiades 262.  
 perturbatum 42.  
 perturbatus 42.  
 pervasus 140.  
 perversus 140.  
 peticus 262.  
 petiolaris 191, 277, 433, 456, 508.  
 petiolata 26, 28, 48, 49, 80, 161, 199, 341, 349, 380, 381, 411, 413, 438, 489.  
 petiolatum 349.  
 petiolatus 28, 49, 50, 80, 140, 191, 206, 489.  
 petioliventris 140, 341, 381.  
 petiolulata 341.  
 petitus 262.  
 pexatus 140.  
 Pezobius 249.  
 pezomachoides 277, 441.  
 Phacostoma 197.  
 phaenacidis 341.  
 Phaenacra 160.  
 phaena 42.  
 Phaenodiscus 229.  
 Phaenopria 433.  
 Phagonia 197.  
 phalaenarum 56, 245, 515, 518, 519.  
 phalarsarna 140.  
 phalis 21.  
 phantasma 178.  
 Phanurus 521.  
 phaola 42.  
 pharnus 42.  
 Phasganophora 371, 372, 395, 400.  
 Phasgonophora 371.  
 phasis 140.  
 phedyma 183, 184.  
 phellos 328.  
 Philachyra 351.  
 phillager 341.  
 philinna 475.  
 philiscus 262.  
 philochortoides 191, 192.  
 Philomidas 353.  
 philotis 262.  
 Philotrypesis 317.  
 phineus 21.  
 phithra 262.  
 Phlebopenes 279.  
 phlegias 192.  
 phlias 522.  
 phloeosini 341.  
 phloetribi 29, 341,



- phorae 438.  
 Phorbas 541.  
 phorbas 83.  
 phormio 311.  
 Photismus 185.  
 phragmitis 475.  
 phrosime 262.  
 phruron 42.  
 phryne 42.  
 phryno 83.  
 phya 391.  
 phylacis 140.  
 phylander 192.  
 phylas 519.  
 phyllochlorus 165.  
 phyllotretae 30.  
 phylloxerae 344.  
 Phylloxeroxenus 344.  
 phyllus 140.  
 Physcus 226.  
 Physothorax 321.  
 phytomyzae 80.  
 picea 280, 560.  
 piceae 165, 527.  
 piceicornis 360.  
 piceiventris 553.  
 piceum 560.  
 piceus 280, 456, 510.  
 picicornis 438, 467, 523.  
 picinervis 192.  
 picinus 141.  
 picipes 141, 432, 439, 441, 454, 457, 476, 486, 531, 534.  
 piciventris 456.  
 Picroscythus 88.  
 picta 184, 381, 391.  
 picticornis 271.  
 pictipennis 277.  
 pictus 83, 222, 287, 429, 430.  
 pidius 161.  
 pidytes 341.  
 pielus 381.  
 pieridis 141.  
 Piestopleura 490.  
 pigra 328.  
 pilicorne 349.  
 pilicornis 65, 80, 192, 237, 349.  
 pilicoxa 50.  
 pilipes 181, 279.  
 piliventris 321.  
 pilosella 100.  
 pilosellus 141.  
 pilosulus 88.  
 pilosum 497.  
 pilosus 141, 443, 546.  
 pilumnus 519.  
 pimpinellae 65.  
 pimplae 155.  
 pinetorum 42, 341.  
 pinguis 141.  
 pini 141.  
 pinicola 479.  
 pinus 287.  
 pione 141.  
 Pirene 215.  
 Pireninae 214.  
 pirus 141.  
 pisicus 66.  
 pisenor 66.  
 pisi 485.  
 pisidice 66.  
 pisis 481.  
 pisius 157.  
 piso 232.  
 pistaciae 227, 287, 341.  
 pistacina 391.  
 pisuthrus 201.  
 pityophthori 207.  
 placens 141.  
 placidus 93, 141, 149, 192, 283.  
 plagiata 364.  
 plagiatus 80, 89.  
 plana 199, 328.  
 planatus 192.  
 planchoniae 224, 262.  
 plangon 21.  
 planiceps 553.  
 planicornis 229.  
 planifrons 228.  
 planiscuta 100, 141, 171, 199.  
 planiusculus 21, 141.  
 planiventris 30.  
 planus 93, 199.  
 Plastrocharis 223.  
 platycephalus 553.  
 platycerus 93, 237, 238.  
 Platygaster 469, 470, 477, 481, 482, 485, 487, 488, 490, 492, 504.  
 platygaster 356.  
 Platygasterinae 469.  
 Platygerrius 185.  
 platyhypenae 75.  
 Platymesopus 91.  
 platymesopus 94.  
 Platymschus 435, 439, 442, 445.  
 Platyneura 314.  
 Platynocheilus 86.  
 platynotae 81, 548.  
 platynotus 93, 141.  
 platyphilus 141.  
 platyptera 330, 449.  
 Platyscapha 315.  
 Platyterma 91, 94.  
 Platytermus 94, 176.  
 Pleistodontes 323.  
 plenus 141.  
 Plesiostigma 316.  
 pleuralis 194, 262, 311, 434, 441, 508.  
 pleuron 476.  
 Pleuropachus 29.  
 Pleuropachys 29.  
 Pleurotropis 30, 31.  
 plotinus 476.  
 plumata 334.  
 plumicornis 65, 66.  
 pluto 480.  
 Plutothrix 179.  
 podagrica 388, 391.  
 Podagrion 368.  
 podisi 512, 519.  
 poei 406.  
 poesos 168.  
 pogonochoeri 141.  
 Polanisa 318.  
 polichna 181.  
 Polistomorpha 405.  
 polita 30, 54, 209, 443, 451, 476, 500.  
 politifrons 356, 527.  
 politus 30, 54, 93, 209, 443, 456, 499, 521, 536, 539, 549, 558.  
 polles 204.  
 polybaea 21.  
 Polycelis 105.  
 polycerus 66.  
 polychlori 141.  
 Polychroma 186.  
 Polychromatium 186.  
 polychromus 98, 249.  
 polyctor 391.  
 polycyclus 142, 222.  
 Polycystus 168.  
 Polygnotus 477.  
 polygraphi 100, 331.  
 polylaus 262.  
 Polymecus 485.  
 Polymoria 269.  
 Polynema 425.  
 polynesiale 560.  
 polynesialis 391, 560.  
 Polypeza 450.  
 polyphagus 142.  
 Polyplanus 547.  
 polypori 557.  
 Polyscelis 105.  
 polyzo 42.  
 pomacearum 142.  
 pomorum 341.  
 pompiloides 381.  
 pontinus 42.  
 popenoei 28, 434, 531, 539.  
 poppoea 46.  
 poreia 196.  
 Poropoea 1.  
 posticus 93, 291.  
 praiceps 142. \*)  
 praelongus 142.  
 praepileus 142.  
 praepotens 142.  
 praestans 212.  
 praetermissus 133.  
 prasina 352.  
 prasinum 95.  
 \*) *Corrigatur:*  
 praepes 142.

- prasinus 95.  
 pratensis 424.  
 pratinas 381.  
 pratinus 381.  
 Prestwichia 431.  
 pretendens 364.  
 pretiosa 4, 179.  
 pretiosus 311.  
 priansos 142.  
 primus 49.  
 princeps 142, 181.  
 Priomerus 369.  
 Prionomastix 265.  
 Prionomitus 233.  
 Prionopelma 279.  
 Prionopus 416.  
 Pristocera 561, 562.  
 Pristocerinae 561.  
 procera 413, 447.  
 procerus 447.  
 processioneae 142.  
 proclea 42.  
 procles 83.  
 proclia 222.  
 procris 508.  
 proctotrupator 398.  
 Proctotrupes 461, 467.  
 Proctotrupidae 422.  
 Proctotrupinae 461.  
 Proctotrypes 462.  
 proculus 262.  
 prodice 45.  
 prodigus 283.  
 producta 28, 391, 508.  
 productus 21, 28, 210.  
 proecia 262.  
 Proglochis 231.  
 Proglochis 231.  
 prolongatus 550.  
 promera 199.  
 promerus 199.  
 promulus 142.  
 pronapis 43.  
 pronax 142.  
 proneo 66.  
 pronomus 9.  
 properator 394.  
 propinqua 413.  
 propinquus 142, 299.  
 proprius 142.  
 prorsa 476.  
 Proscarpina 503, 504.  
 proserpinae 248.  
 Prosodes 166.  
 Prosopon 182.  
 Prospalta 226.  
 prospectus 484.  
 prosymna 21.  
 proteoteratis 80.  
 prothenor 66.  
 prothorus 142.  
 proto 21.  
 Protoceras 370.  
 providens 391.  
 proxenus 398.  
 proximus 80, 142, 479.  
 pruni 171, 311.  
 prunicola 71, 341.  
 prymno 70.  
 psapho 195.  
 psenes 324, 325.  
 Pseudisa 319.  
 Pseudochalcis 394.  
 Psillocera 156.  
 Psilogaster 362.  
 Psilomma 452, 461.  
 Psilonotus 97.  
 Psilophrys 253.  
 Psilus 432, 435, 439, 440, 442, 445, 446, 447, 449, 458, 470, 482, 490, 513.  
 psittacinus 99.  
 psyllius 142.  
 Pteratomus 416.  
 pteridis 503.  
 Pterolyceus 179.  
 Pteromalinae 87.  
 pteromalinae 175.  
 Pteromalites 160.  
 Pteromalodes 353.  
 pteromaloides 317.  
 Pteromalus 9, 52, 57, 74, 86, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 155, 156, 159, 161, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 184, 194, 197, 205, 210, 213, 239, 249, 254, 270, 273, 285, 297, 326, 332, 425.  
 Pteroncoma 86.  
 Pteroptrix 9.  
 Pterosema 200.  
 Pterothrix 2, 218.  
 Ptinobius 185.  
 ptinorus 546.  
 pubescens 66, 289, 294, 389, 391, 487, 534.  
 pubicornis 43, 142, 342, 537.  
 pubiventris 459.  
 pulchellum 427, 561.  
 pulchellus 76, 219, 222, 311, 427, 561.  
 pulcher 43, 76, 181, 248.  
 pulcherrimus 51, 80, 101, 142, 185.  
 pulchra 53, 248, 331, 385.  
 pulchricornis 184, 244.  
 pulchripennis 253, 450.  
 pulchripes 142, 391.  
 pulex 142, 508.  
 pulicaria 179.  
 pulicaris 179.  
 pulicarius 546.  
 pulla 426, 523.  
 pullatus 73.  
 pullum 426.  
 pullus 142, 523.  
 pulvinariae 252.  
 pumila 341, 391.  
 pumilio 519, 520.  
 pumilus 313.  
 punctata 4, 157, 204, 285, 288, 320, 361, 384, 458, 487, 502, 556.  
 punctatissimus 519.  
 punctatulus 73, 504.  
 punctatum 157.  
 punctatus 43, 73, 82, 143, 155, 204, 213, 288, 289, 358, 487, 527, 549, 554.  
 punctellus 43.  
 puncticeps 262, 488, 502, 531, 539.  
 puncticollis 155, 192, 204, 212, 229, 508.  
 punctifrons 21, 50, 66, 71, 143, 157, 295.  
 punctiger 93, 106, 165, 195, 283, 492.  
 punctigera 396.  
 punctinucha 106.  
 punctipennis 316.  
 punctipes 235, 252, 531.  
 punctipleura 54, 104.  
 punctiscapus 43, 50.  
 punctiscuta 21, 50, 66, 80.  
 punctiventris 341, 508, 519.  
 punctulata 100, 283, 341, 392.  
 punctulator 508.  
 punctulatus 165, 281, 283, 504, 532.  
 punctum 143, 285, 424.  
 pungens 143.  
 puparum 143, 287, 534.  
 purpurascens 66, 296, 309, 311, 312.  
 purpurea 279, 311, 312.  
 purpureiventris 414.  
 purpureus 71, 83, 144, 226.  
 purus 144, 214.  
 pusateri 359.  
 pusilla 168, 349, 392, 398, 426, 427, 435, 508.  
 pusillum 349, 426.  
 pusillus 96, 144, 519, 527.  
 putnamii 416.  
 pyenos 192.  
 pygmaea 249, 392.

- pygmaeanae 144.  
 pygmaeus 43, 93, 144,  
 312, 519, 554.  
 pylas 381.  
 pyralidis 262.  
 pyralidum 66.  
 pyramidalis 476.  
 pyramidea 371.  
 pyrgo 43.  
 pyrophilus 144.  
 pyrrogaster 89.  
 pythes 341.  
 pythodorus 66.  
 pyttalus 144, 262,  
 361.  
**Q**uadriceps 325.  
 quadratus 145, 212.  
 quadriceps 447, 467.  
 quadricolor 262, 314.  
 quadridentata 381.  
 quadrifasciatus 43,  
 76, 81.  
 quadrimaculatae  
 145.  
 quadrimaculatus 50,  
 82, 145.  
 quadrinota 145.  
 quadrinotata 81.  
 quadriplagiata 178.  
 quadripunctata 392.  
 quadrisetosa 318.  
 quadrum 173, 174,  
 181.  
 quadrupes 325.  
 quaesitus 128.  
 quebecensis 443.  
 querci 328.  
 quercinus 312.  
 querci globuli 215.  
 querci lanae 328.  
 querci pisi 215.  
 quercus 21, 242, 277,  
 283.  
 quercus ramuli 145.  
 questionis 145.  
 quinda 492.  
 quinquesignata 381.  
**R**abirius 21.  
 racemariae 21.  
 racemosi 145.  
 Rachistus 429.  
 racilla 21.  
 radialis 47, 104, 235,  
 444, 447, 535.  
 radiatula 459.  
 radiatus 527.  
 radicum 420.  
 raimondi 231.  
 ramealis 145.  
 ramicornis 56, 66, 67,  
 392, 527, 534.  
 ramosus 67.  
 ramulorum 145.  
 rapax 145, 541.  
 Raphitelus 89.  
 rapo 18, 361.  
 raptoria 231.  
 rasata 306.  
 Ratzeburgia 269.  
 ratzeburgii 145, 168.  
 ravola 349.  
 reate 262.  
 reconditus 135.  
 recta 476.  
 rectus 93, 476.  
 redactus 145.  
 reduvii 277.  
 referator 381.  
 reflexa 366.  
 refulgens 204.  
 regale 186.  
 regalis 186, 310, 312,  
 413.  
 regius 145, 310.  
 regulus 424.  
 reinhardi 249.  
 religiosa 320.  
 religiosus 370.  
 remotor 398.  
 remotum 95.  
 remotus 95.  
 remulus 481.  
 repandus 145.  
 repens 370.  
 reptans 145.  
 resinanae 312.  
 responsata 392.  
 responsator 392.  
 restituta 392.  
 resus 392.  
 reticulatus 80, 277.  
 retusa 84, 85, 288.  
 retusus 541.  
 revelatus 145.  
 Rhachistus 429.  
 rhacius 22.  
 Rhacodia 440, 477.  
 rhadius 84.  
 rhaebus 146.  
 rhaecus 67.  
 rhaeo 145.  
 rhaeticus 145.  
 Rhagigaster 555.  
 rhamnius 67.  
 rhanis 484.  
 Rhaphidotelus 175.  
 Rhaphitelus 89, 97,  
 175, 210.  
 rhenanus 228.  
 rhesus 43.  
 rhianus 67.  
 Rhicnopolite 85.  
 rhinthon 145.  
 rhipheus 22.  
 rhipicerus 72.  
 rhipicerus 72.  
 Rhipipallus 363.  
 rhode 22.  
 rhodobaeni 104.  
 rhodophthalmus 289.  
 rhoebus 146.  
 rhoeo 22.  
 rhombicus 146.  
 Rhopalicus 176.  
 rhopaloides 352.  
 Rhopalotus 31.  
 Rhoptrocerus 98.  
 Rhopus 232.  
 rhosaces 22.  
 rhytium 146.  
 rifens 45.  
 rigidicornis 484.  
 Rileya 266, 330.  
 rileyi 22, 413, 492,  
 519.  
 riparius 165.  
 rivillellae 43.  
 robiniaecola 210.  
 roboris 310, 489.  
 robusta 341, 349, 392.  
 robustum 321, 349.  
 robustus 131, 146,  
 294.  
 roesellae 67.  
 rogenhoferi 263.  
 romana 349.  
 romandii 231, 366.  
 romanum 349.  
 Romilius 494.  
 rondanii 146.  
 rosae 22, 253, 277,  
 283, 342.  
 roseri 358.  
 rosmarus 562.  
 rosulorum 210, 527.  
 rotundata 146, 199.  
 rotundatus 117.  
 rotundiformis 228,  
 263.  
 rotundiventris 53,  
 146, 508.  
 rotundum 185.  
 rotundus 49.  
 rubecula 456.  
 rubens 372.  
 rubi 216, 312, 479,  
 529.  
 rubicola 340, 481,  
 509.  
 rubicornutus 417.  
 rubigus 43.  
 rubra 396.  
 rubriclava 502.  
 rubriclavus 502.  
 rubricornutus 417.  
 rubripes 305.  
 rubrius 192.  
 rudbeckiae 312.  
 ruddii 547.  
 rudis 296, 364.  
 rudowii 146.  
 rufa 165, 238, 328,  
 452, 560.  
 rufescens 76, 237,  
 238, 242, 431, 452,  
 454, 529, 547, 560.  
 ruficauda 544.  
 ruficaudata 562.  
 ruficeps 544.  
 ruficollis 331, 392.  
 ruficorne 560.

- ruficornis* 146, 353, 356, 432, 438, 441, 444, 454, 457, 468, 469, 476, 489, 541, 560.  
*rufigaster* 467.  
*rufimana* 268.  
*rufimanum* 268.  
*rufimanus* 106, 398.  
*rufinus* 146.  
*rufipes* 88, 91, 106, 146, 157, 165, 168, 178, 192, 195, 290, 296, 312, 329, 342, 381, 396, 434, 443, 448, 457, 467, 481, 484, 485, 497, 500, 503, 508, 527, 532, 534, 553, 554, 556.  
*rufiscapa* 441.  
*rufiscapus* 484, 512.  
*rufitarsis* 358, 372, 400.  
*rufitarsus* 342.  
*rufithorax* 552.  
*rufiventre* 370, 561.  
*rufiventris* 123, 146, 361, 370, 372, 445, 495, 529, 537.  
*rufofemorata* 381, 392.  
*rufomaculatus* 89.  
*rufoniger* 519.  
*rufonotata* 413.  
*rufopetiolata* 452, 455.  
*rufopetiolatus* 455.  
*rufum* 238, 560.  
*rufus* 165, 206, 238, 461, 527, 529.  
*rugiceps* 488, 489, 499, 532.  
*rugicollis* 194.  
*rugifrons* 71, 100, 155, 527, 554.  
*rugosa* 509.  
*rugosicollis* 209.  
*rugosipunctatus* 312.  
*rugosithorax* 499.  
*rugosopetiolata* 453.  
*rugosopunctatus* 146.  
*rugosulum* 495.  
*rugosulus* 495, 496, 497.  
*rugosus* 73, 99, 213, 469, 499, 539.  
*rugulosa* 209, 392.  
*rugulosus* 289, 451, 495, 496.  
*rupicapra* 67.  
*ruptator* 383.  
*ruralis* 96.  
*rusticanus* 146.  
*rusticus* 146.  
*rutilans* 43.  
*rutubus* 476.  
**Sabbas** 201.  
*sabella* 70.  
*sabellus* 70.  
*sabuleti* 347, 441.  
*saccas* 263.  
*Saccharissa* 359.  
*Sactogaster* 485.  
*sadales* 184.  
*saeva* 554.  
*sagana* 476.  
*sagillus* 263.  
*saitidis* 511.  
*salacon* 263.  
*salatis* 84.  
*saleius* 357.  
*salemus* 192.  
*salicicola* 479, 527.  
*saliciperdae* 342.  
*salicis* 47, 195, 337, 342.  
*salicis strobili* 264.  
*salinus* 106.  
*saltans* 146, 155.  
*saltator* 238, 420.  
*saltatorius* 146.  
*sambus* 195.  
*samus* 146.  
*sancti-vincenti* 501, 519, 527, 542, 549.  
*saneus* 67.  
*sandace* 22.  
*sandanis* 67.  
*sanguinipes* 398.  
*sanguiventris* 381.  
*sanguinolenta* 460.  
*santarema* 413.  
*saon* 80.  
*saphyrina* 295, 312.  
*saphyrinus* 295.  
*sapphireus* 146.  
*saphyrina* 295.  
*sapphyrinus* 295, 312.  
*saptine* 146.  
*saravus* 146, 147.  
*sardoa* 412.  
*sardus* 263.  
*sariaster* 199.  
*sartamus* 43.  
*saturatus* 147.  
*saturniae* 147.  
*saulius* 43.  
*saundersii* 22, 319.  
*sauros* 43.  
*saurus* 195.  
*saxesenii* 104.  
*scaber* 420, 519.  
*scabra* 342, 420.  
*scabricula* 89.  
*scabriculus* 89.  
*scadius* 22.  
*scaea* 192.  
*scaposus* 22, 194, 296.  
*scapularis* 165, 169, 539.  
*scaurus* 263.  
*Scelio* 470, 494, 496, 503.  
*Sceliomorpha* 496.  
*Scelion* 494.  
*Scelioninae* 494.  
*scelionoides* 476.  
*scenicus* 101.  
*sceptiger* 263.  
*Sceptrophorus* 227, 254.  
*Schizaspidia* 361, 363, 364, 367.  
*schizoneurae* 263.  
*Schizonotus* 172.  
*schlechtendali* 228.  
*Schleroderma* 551.  
*schmidtii* 283.  
*schönherri* 253.  
*schwarzii* 268, 281, 362, 434, 508, 532.  
*scianeureus* 53.  
*scianeurus* 53, 54.  
*Sciatheres* 206.  
*scirropoda* 392.  
*scisa* 381.  
*Sclerochroa* 559.  
*Scleroderma* 551, 557, 559, 561.  
*Sclerodermus* 559.  
*Sclerogibba* 547.  
*scolyti* 22, 185.  
*scolytivora* 207.  
*scopas* 147.  
*scotica* 168, 192.  
*scoticus* 192, 212.  
*scotopleuris* 228.  
*scrobiculata* 392.  
*scrophulariellae* 71.  
*scrotator* 492.  
*sculpta* 342.  
*scultenna* 342.  
*scutata* 178.  
*scutatus* 226.  
*scutellaris* 4, 48, 67, 72, 73, 221, 222, 223, 239, 240, 298, 381, 453, 484, 458, 500, 519, 527, 536.  
*scutellata* 240, 409.  
*scutellatus* 80, 266.  
*Scutellista* 365.  
*scylax* 216.  
*scyles* 263.  
*scyllis* 67.  
*scymnae* 93.  
*scythis* 263.  
*secale* 349.  
*secalis* 349.  
*Secodes* 29.  
*secundus* 527.  
*sedecimdentata* 186.  
*sedecimdentatum* 186.  
*seefelderianus* 431.  
*segmentarius* 169.  
*Seladerma* 108, 194.  
*seladonius* 99.  
*selectus* 357.  
*Selimnus* 353.  
*Selitrichus* 267.  
*semiaurata* 192.  
*semiauratus* 192.

- semicircularis 222.  
 semiclavatus 147.  
 semicupreus 67.  
 semicyanea 501.  
 semideae 22.  
 semifascia 147.  
 semifasciata 329.  
 semifasciatus 174.  
 semilutea 349.  
 semiluteum 349.  
 semiluteus 147.  
 seminarius 19.  
 seminatrix 335.  
 seminiger 511.  
 seminulum 510.  
 Semiotellus 89, 210.  
 Semiotus 210.  
 semirufa 392, 413.  
 semistriatus 504, 519.  
 semitestaceus 7.  
 semotus 93.  
 seniculus 119.  
 separata 372.  
 separatus 147.  
 sepsoides 546.  
 septemdentata 186.  
 septemdentatum 186.  
 sepyra 398.  
 sequester 147.  
 sericans 253.  
 sericea 253, 283, 421.  
 sericeicornis 55, 447.  
 sericeus 194, 253, 283.  
 Sericops 358.  
 Serlion 494.  
 seron 484.  
 Serphus 462.  
 serrata 320.  
 serratellus 228.  
 serratulae 214, 334.  
 serricollis 554.  
 serricornis 245, 527, 534.  
 serripes 392.  
 sertius 147.  
 servulus 147.  
 sesquifasciatus 43.  
 sestius 147.  
 seticornis 467.  
 setifer 22.  
 setigera 342.  
 setiseries 15.  
 sexdentata 381, 398.  
 sexdentatus 534.  
 sexradiatus 52, 67.  
 shuckardi 410, 411.  
 siccatorum 147.  
 sicelis 409.  
 sieheli 381.  
 sickershusanus 547.  
 side 381.  
 sidero 213.  
 sidneyana 560.  
 sidneyanum 560.  
 sidnica 392.  
 sieboldii 173.  
 Sierola 554.  
 Sigmophora 71.  
 signata 4, 327.  
 signaticollis 67.  
 signator 394.  
 signatus 4, 93, 147, 183, 263, 479, 527.  
 Signiphora 217.  
 Signiphorinae 217.  
 silanus 184.  
 silius 22.  
 silvarum 147.  
 silvicola 147.  
 simile 349, 427.  
 similis 22, 147, 198, 247, 427, 457, 460, 508.  
 simillima 434.  
 simillimum 492.  
 simillimus 492.  
 simo 23.  
 simonii 519.  
 Simopterus 160.  
 simplex 1, 81, 147, 176, 192, 201, 316, 318, 392, 398.  
 simplicistigma 329.  
 simulans 104, 147, 440, 467, 542.  
 sincerus 147.  
 sinense 370, 497.  
 sinensis 370, 406.  
 singa 84.  
 singularis 48, 107, 147, 321.  
 sinope 23.  
 siphon 476.  
 siphonophorae 5, 263.  
 Siphonura 282.  
 sipylus 263.  
 siscelis 409.  
 sisenna 147.  
 sisithrus 539.  
 sispes 379, 380, 381, 382.  
 sisymbrii 358.  
 sisythrus 539.  
 sitalces 264.  
 sithon 67.  
 sitius 519.  
 sittace 332.  
 sixianus 467.  
 skianeuros 53.  
 smaragdina 199, 361.  
 smaragdinus 147, 199.  
 Smaragdites 46.  
 smerdis 508.  
 Smicra 370, 372, 384, 403.  
 smicroides 319.  
 Smiera 372, 383, 395.  
 smilis 23.  
 smithanus 554.  
 smithiana 554.  
 smithii 73, 230, 268, 361, 438, 520.  
 sobrinus 93.  
 sobrius 68, 147.  
 sociabile 349.  
 socialis 518.  
 sociator 392.  
 socius 23, 148, 312, 523.  
 socotrensensis 325.  
 sodalis 94, 312.  
 soemius 68.  
 Solenoderus 87.  
 Solenotus 71.  
 solenozopheriae 342.  
 Solenura 178.  
 solida 433.  
 solidaginis 479.  
 solidus 148, 263, 511, 512.  
 Solindenia 271.  
 solinus 312.  
 solitaria 312, 438.  
 solitarius 165, 210, 312, 438, 503, 527.  
 solmsii 325.  
 solus 263.  
 solutus 27, 148.  
 sonchis 476.  
 sophia 148.  
 sophon 148.  
 sopolis 196.  
 sordida 382.  
 sordidus 263.  
 soror 560.  
 sosares 263.  
 sosarmus 43.  
 sosis 484.  
 sosius 263.  
 Sosxetra 352.  
 sotades 23.  
 Spalangia 74, 108, 170, 208, 326.  
 Spalanginae 205.  
 Spalangius 208.  
 Spaniopus 197.  
 Sparasion 496.  
 sparetus 43.  
 sparsus 148.  
 spartii 43.  
 Spartiophilus 51.  
 speciosus 359.  
 speciosum 171.  
 speciosus 148, 301, 313.  
 spectabile 268, 427.  
 spectabilis 148, 268, 427.  
 spectrum 544.  
 speculare 95.  
 specularis 95.  
 speculifer 204.  
 speifera 413.  
 spermatotrophus 287.  
 spermotrophus 287.  
 spetsbergensis 527.  
 sphaericephalus 277.  
 Sphaeripalpus 193.

- sphaerogaster 148.  
 Sphaeropisthus 238.  
 Sphegigaster 162.  
 sphegigaster 148.  
 Sphegigastrinae 162.  
 sphegoides 405.  
 sphegum 329.  
 Sphenolepis 248,249.  
 spherus 263.  
 SpheX 173, 372, 384,  
 385, 400, 468.  
 sphingis 520.  
 spicatus 148.  
 spilocerus 148.  
 Spilochalcis 384.  
 spilomatis 520.  
 Spilomicrus 446.  
 spilopectera 185.  
 spilopecterus 313.  
 spilosomatis 80.  
 spinator 398.  
 spinifrons 353.  
 spinipes 313,318,382,  
 476.  
 spinolae 90,148,409.  
 spinosa 457,500,527.  
 spinosula 504.  
 spinosus 448, 457,  
 527.  
 Spintherus 104.  
 spiracularis 100,106.  
 splendens 80, 165,  
 192, 266, 278, 279,  
 295, 370.  
 splendida 329.  
 splendidula 163,476.  
 splendidulus 163,  
 313, 476.  
 splendidum 243,370.  
 splendidus 90, 148,  
 243, 279, 313, 357.  
 spoliator 148.  
 spongipartus 278.  
 spuria 209.  
 squamea 342.  
 squamifer 96, 148.  
 squamifera 100.  
 squamosus 44.  
 stabilis 317.  
 stachyos 291.  
 staniforthii 5.  
 staphylinoides 554.  
 status 264.  
 statutus 148.  
 stennos 44.  
 Stenocera 86, 269,  
 270.  
 Stenoceroides 269.  
 stenogaster 101.  
 Stenomalus 99.  
 stenomerus 96.  
 Stenomesius 75.  
 stenonotus 148.  
 Stenophrus 214.  
 stenophrys 264.  
 stenostigma 68, 343.  
 stenotelus 148.  
 Stenoteryx 238.  
 Sternodes 359.  
 sterope 476.  
 Sterrhocoma 250.  
 Stichocrepis 160.  
 Stichothrix 424.  
 Stictomischus 194.  
 Stictonotus 210.  
 stigma 47, 247, 287,  
 292, 534.  
 stigmata 48.  
 stigmatica 359.  
 stigmaticalis 244,  
 447.  
 stigmaticans 287.  
 stigmaticus 212.  
 stigmatizans 148,287.  
 stigmatizus 48, 534.  
 stigmati 343.  
 Stilbula 363.  
 stilpo 520.  
 Stinoplus 102.  
 stollwerckii 1.  
 Stomatocerus 395.  
 Stomoctera 70.  
 Storthyoceras 89,  
 175, 210.  
 stramineipes 68,361,  
 364.  
 stramineitarsus 313.  
 strato 476.  
 strenuus 149, 313.  
 striata 47, 54, 367.  
 striaticeps 479.  
 striaticollis 480.  
 striatifrons 488, 500,  
 502, 508.  
 striatipes 532.  
 striatissima 366.  
 striativentris 508.  
 striatus 527.  
 strigifrons 329, 343.  
 strigiscuta 30, 68.  
 strigosa 382.  
 strigosus 249, 470.  
 strigulosa 393.  
 striola 454.  
 striolata 343,432,455,  
 480, 536.  
 striolatus 455, 480.  
 strobilanae 44.  
 strobili 264, 289.  
 strobilobius 149,287.  
 strobilorum 98.  
 studiosa 343.  
 stupidus 96.  
 stygicus 357, 535.  
 stygius 68, 499.  
 stygne 106.  
 stylata 245, 395.  
 stylatus 245.  
 Stylocerus 175.  
 Stypiura 395.  
 styrys 149.  
 suada 80.  
 suavis 149.  
 subaenea 223, 385.  
 subaeneus 223.  
 subaequalis 149,485.  
 subaptera 453,460.  
 subapterus 91, 443,  
 511, 532.  
 subarmata 398.  
 subauratus 80.  
 subcaeruleus 158,  
 178.  
 subcarinatus 165.  
 subclavata 434.  
 subcoeruleus 158,  
 178.  
 subconicus 7.  
 subcontiguus 68.  
 subcupratus 235.  
 subcutanea 421.  
 subcutaneus 65, 68,  
 421.  
 subcyanea 554.  
 subcyaneus 554.  
 subdepressus 23.  
 subfasciata 5, 393,  
 399.  
 subfasciatus 520.  
 subflavescens 223.  
 subfumata 350.  
 subfumatum 350.  
 subfumatus 99, 149.  
 subfuscus 423, 511.  
 subimpessus 44.  
 subincrassatus 158.  
 sublaevis 81,149,158,  
 165, 431.  
 sublestus 264.  
 sublevis 81, 149, 158,  
 165, 431.  
 sublineata 509.  
 submarginatus 149.  
 submetallicus 264.  
 submutica 329.  
 submuticus 242.  
 subniger 89, 149.  
 subnitidus 536.  
 subnotata 406.  
 subnubilus 278.  
 subnudus 106.  
 subobsoleta 382.  
 subopacus 528.  
 suborbicularis 212.  
 subovatus 44.  
 subpetiolata 199.  
 subpictus 23.  
 subplanus 244.  
 subpunctata 209,381.  
 subpunctatus 149,  
 204.  
 subquadratus 149,  
 165.  
 subsessilis 165.  
 substrigosa 31.  
 substrigosus 31.  
 subsulcata 343.  
 subterranea 310.  
 subterraneus 149,  
 310.  
 subtilis 476, 509.  
 subulata 476.  
 subulatus 47, 270,  
 476.

- subulifer 175.  
 subviolaceus 84.  
 subvirescens 149.  
 subvittatus 278.  
 succinipedis 343.  
 sucro 23.  
 suevius 23.  
 suia 149.  
 suilius 199.  
 sulcata 351, 372, 460,  
 528.  
 sulcator 398.  
 sulcatus 23, 528, 532,  
 534.  
 sulcicrista 81.  
 sulciscuta 28.  
 sulcius 313.  
 sulphureus 264.  
 sulphuripes 149, 430.  
 sumichrasti 414.  
 sunides 149.  
 superbus 183.  
 superciliosa 352.  
 superior 58, 68.  
 surgens 367.  
 surinamensis 405.  
 suspecta 438.  
 suspensus 149, 169,  
 206.  
 swederi 240.  
 sybarita 149.  
 sybritia 150.  
 Sycobia 318.  
 Sycobiella 319.  
 Sycocrypta 321.  
 sycomor 322, 325.  
 Sycophaga 322.  
 Sycophila 319.  
 Sycoryctes 318.  
 Sycoscaptella 317,  
 319.  
 Sycoscapter 319.  
 sylea 476.  
 syllaeus 264.  
 sylvarum 147.  
 sylvicola 147.  
 sylvius 235.  
 syma 44.  
 Sympiesis 54.  
 Sympezus 54.  
 Synacra 445.
- Synarsis 522.  
 syngenesiae 550.  
 Synopeas 482, 485.  
 synoptri 287.  
 Syntomaspis 293.  
 Syntomocera 201.  
 Syntomopus 167.  
 Syntomosphyrum 27.  
 syntomus 150.  
 syrphi 165, 171, 213,  
 233, 292, 532.  
 syrphicola 171.  
 syrphii 532.  
 Systasis 213.  
 Systole 330, 345.  
 Systolodes 330.
- Tabacum** 150.  
 tabani 520.  
 tabanivorus 521.  
 tabidus 47, 68, 457.  
 tachardiae 264, 280.  
 tachinae 393.  
 tachos 23.  
 taeniatus 264.  
 tamus 44.  
 tanaïs 264.  
 Tanaoneura 230.  
 Tanaostigma 281.  
 Tanaostigmodes 281.  
 tanis 44.  
 Tanyzonas 460.  
 tapayosa 406.  
 taprobanae 268.  
 taprobantica 343, 438.  
 taprobanicum 427.  
 taprobanicus 427.  
 tarandicornis 65, 68.  
 tarandus 51, 68.  
 taras 477.  
 tardescens 68.  
 tardulus 81.  
 tardus 264.  
 tarrha 181.  
 tarsa 484.  
 tarsalis 28, 192, 212,  
 312, 393, 398, 558.  
 tarsata 393, 398.  
 tarsatus 150, 293.  
 tasullus 201.  
 tauriscus 212.
- tedanius 150.  
 tegar 44.  
 tegularis 245, 393.  
 Teleas 503, 504, 509.  
 511, 513, 521, 524.  
 Telegraphus 236.  
 Telemonus 535.  
 Telenomus 498, 512,  
 513.  
 Telegmus 52.  
 telephe 44.  
 telescopica 178.  
 telestes 68.  
 telesto 264.  
 teleute 383.  
 teliforme 95.  
 teliformis 95.  
 tellis 343.  
 telon 150.  
 Telopsilus 522.  
 temena 44.  
 temenus 86.  
 temeraria 320.  
 temesa 150.  
 temperatus 97.  
 tenebrosa 383.  
 tenebrosus 204.  
 tenebricus 97.  
 tenellus 97, 101.  
 tenerus 23.  
 tennes 264.  
 tentator 394.  
 Tenthredo 102.  
 tenuicollis 278.  
 tenuicorne 350.  
 tenuicornis 97, 150,  
 193, 196, 205, 214,  
 329, 401, 438, 449,  
 457, 477, 521, 528,  
 530, 535, 540.  
 tenuipes 350.  
 tenuis 150, 156, 168,  
 264, 441, 556.  
 tenuiscapus 150,  
 165.  
 tenuitarsis 44.  
 tepicensis 108, 343,  
 549.  
 teratocerus 68.  
 terebinthi 343.  
 terebrans 150, 518.
- terebrator 47, 178,  
 243, 430.  
 terebratus 244.  
 teredon 343.  
 tereus 150.  
 teridae 23.  
 termenus 44.  
 terminale 95.  
 terminalis 23, 95, 150,  
 205, 313, 365, 383,  
 467, 496, 528.  
 terminata 448.  
 terminatus 448.  
 Terobia 202.  
 terraconensis 544.  
 tertius 528.  
 tessellatus 150, 235,  
 236.  
 testacea 314, 320, 361,  
 393, 460.  
 testaceiceps 160.  
 testaceicornis 278,  
 548.  
 testaceipes 160 \*),  
 250, 554, 555.  
 testaceiventris 98.  
 testaceus 232, 278,  
 546.  
 Tetracampe 86.  
 Tetracampinae 86.  
 Tetracladia 230.  
 Tetracneminae 230.  
 Tetracnemus 230.  
 Tetragonaspis 320.  
 Tetramelia 364.  
 Tetramesa 332.  
 tetraplasta 438, 440.  
 Tetrapus 323.  
 Tetrarhopala 155.  
 Tetrastichinae 5.  
 Tetrastichodes 8.  
 Tetrastichus 1, 6, 7,  
 8.  
 tetratoma 528.  
 tetratomus 31, 521.  
 teuta 393.  
 teuteus 264.  
 teutonius 150.

\*) *Corrigatur:*

testaceiceps 160.

- texana 230, 368, 413,  
 438, 453, 454, 460.  
 texanus 443, 467, 542,  
 552.  
 thalassinus 150.  
 thanasimi 23.  
 thasus 83.  
 Thaumapus 403.  
 Thaumapura 178.  
 Thaumatelina 372.  
 theae 223.  
 theana 44.  
 thebe 264.  
 theclae 23.  
 themiso 150.  
 thenae 358.  
 theocles 361.  
 Theocolax 206, 207.  
 theon 295.  
 theope 213.  
 thera 193.  
 thersamon 44.  
 thersippus 477.  
 therycides 509.  
 thespius 68.  
 thessalus 99.  
 thestalus 84.  
 theste 520.  
 thestius 44.  
 thestor 150.  
 thinaeus 265.  
 thione 218.  
 Thliboneura 535.  
 thoe 44.  
 thomsonii 23, 93, 205,  
 528.  
 thonis 44.  
 Thoracantha 364,  
 365, 366, 367.  
 thoracica 48, 168, 371,  
 441, 532, 562.  
 thoracicus 48, 150,  
 167, 449, 456, 532.  
 Thoron 511, 521.  
 Thusanus 223.  
 thwaitesiana 560.  
 thwaitesianum 560.  
 thyanthae 512.  
 thyra 265.  
 thyridopterygis 248.  
 thysanotus 24.
- Thysanus 223.  
 tibiale 350, 497.  
 tibialis 8, 68, 94, 150,  
 151, 184, 193, 223,  
 292, 336, 343, 350,  
 351, 393, 503, 505,  
 509, 536, 539, 549.  
 tibiellus 151.  
 tiburtus 151.  
 ticialis 81.  
 tidius 68.  
 tigasis 151.  
 tiliaris 236.  
 timaea 151.  
 timareta 509.  
 timida 154.  
 timidus 81, 151.  
 tinctipennis 151, 396,  
 447.  
 tineaeavora 253.  
 tinearum 151.  
 Tineobius 271.  
 Tineomyza 227.  
 Tineophaga 267.  
 Tiphia 543, 555.  
 tipularae 488.  
 tipulariarum 313.  
 tipularum 313.  
 tischbeinii 68.  
 tischeriae 73, 267.  
 tisiias 477.  
 tityros 196.  
 tolteca 383, 414.  
 toluca 383.  
 tomentosa 407.  
 Tomocera 216.  
 Tomoligon 161.  
 torquata 412, 414, 440.  
 torquatus 440.  
 torrida 383.  
 tortricis 151.  
 tortricum 528.  
 torvina 383.  
 torymiformis 205.  
 Toryminae 284.  
 Tormoides 314.  
 tormoides 102.  
 Tormys 254, 285,  
 288, 290, 291, 292,  
 293, 295, 296, 297,  
 369, 400.
- totis 24.  
 Toxeuma 196.  
 toxeus 151.  
 toxicrate 151.  
 trabea 24.  
 trachalus 68.  
 transiens 146, 151,  
 318.  
 transitiva 385.  
 transparentis 44.  
 transversa 352, 381.  
 transversus 151, 166,  
 183, 223, 285, 482.  
 traulus 151.  
 trebius 485.  
 tredecimarticulatum  
 316.  
 triangularis 193, 246,  
 313, 357, 440, 489,  
 535.  
 triareolatus 549, 550.  
 triarius 24.  
 Tribaeus 281.  
 tricarinata 177, 414.  
 tricarinatus 177, 556.  
 Trichasis 481.  
 Trichaporus 27.  
 Trichasis 481.  
 Trichasius 29\*), 510.  
 Trichaulus 321.  
 Trichoceras 9.  
 Trichoglenes 107.  
 Trichogramma 1, 2,  
 3, 4.  
 Trichogrammatinae  
 1.  
 Trichomalus 105.  
 Trichomasthus 247.  
 Trichopria 434.  
 trichops 24, 228.  
 Trichosteres 535.  
 trichostus 206, 207.  
 Trichoxenia 399.  
 tricladus 68.  
 tricollis 151.  
 tricolor 91, 151, 224,  
 393, 414, 554.  
 tricoloricornis 265.  
 Tricoryna 362.
- Tricoryphus 206.  
 tridens 270.  
 tridentatus 69.  
 Tridyminae 209.  
 Tridymus 194, 202,  
 209, 213.  
 trifasciatus 49, 181.  
 trififormis 322.  
 Trigonoderus 179.  
 Trigonura 372.  
 trilineata 54.  
 Trimorphocerus 267.  
 Trimorus 522.  
 triodiae 344.  
 Triogmus 523.  
 triozae 265.  
 trioziphagus 265.  
 tripartita 441.  
 Tripedia 201.  
 Triphasius 223.  
 tripunctata 173.  
 triqueter 151.  
 Trissacantha 509.  
 Trissoleus 512.  
 tristis 2, 151, 166,  
 168, 181, 193, 200,  
 343, 480.  
 trisulcatus 24.  
 tritina 520.  
 tritici 293, 350, 351,  
 489.  
 triticum 534, 535.  
 tritoma 438, 441.  
 tritonus 482.  
 trituberculata 383.  
 Tritypus 209.  
 trochanteratus 470.  
 trochilus 176.  
 troglodytes 152.  
 Trogocarpus 315.  
 trogodermais 556.  
 trophonius 520.  
 Tropidopria 439.  
 Tropidopsis 445.  
 trossulus 97.  
 truncata 100, 313,  
 343.  
 truncatella 246.  
 truncatellum 246.  
 truncatellus 97, 246.  
 truncatula 246.

\*) *Vide* pag. 510.



- truncatulus* 246.  
*truncatus* 166, 313, 318, 520, 521.  
*trypetae* 104.  
*trypherus* 193.  
*tubatius* 278.  
*tuberculata* 398, 421.  
*tuberculatus* 421, 558.  
*tubero* 193.  
*tuberosa* 477.  
*tuberosus* 477.  
*tubicola* 295.  
*tubulosa* 284.  
*tubulosus* 284.  
*tulis* 24.  
*tumida* 193, 343.  
*tumidus* 193, 480, 520.  
*tunicula rubra* 481.  
*turcestanica* 414.  
*turcicus* 44.  
*turesis* 520.  
*turionum* 45.  
*turkestanica* 409.  
*turneri* 363.  
*turni* 243.  
*tutela* 174.  
*tyche* 196.  
*tychii* 281.  
*tychon* 152.  
*tylissos* 265.  
*tylodermae* 108.  
*tylodermatidis* 344.  
*tymber* 24.  
*typhlocybae* 542.  
*typica* 76.  
*tyriotes* 84.  
*tyrrhaeus* 199.  
*tyrrhenus* 69.  
*tyrtaeus* 24.  
  
**U**  
*Ucalegon* 393.  
*ufens* 45.  
*ulicis* 69.  
*ultimus* 528.  
*ultor* 415.  
*umbellatarum* 209, 215.  
*umbilicata* 344.  
*umbraculata* 199.  
*umbripennis* 520.  
  
*umbro* 193.  
*unca* 152.  
*uncinatus* 445.  
*undulatus* 210.  
*unguicellus* 52.  
*ungularis* 56, 193, 246.  
*uniannulatum* 316.  
*unicarinata* 55.  
*unicarinatus* 55.  
*unicolor* 152, 159, 205, 252, 329, 393, 402, 438, 528, 560.  
*unicostatus* 45.  
*unifasciatus* 69, 174, 539.  
*unifracticornis* 477.  
*unipunctata* 412.  
*unipunctus* 84.  
*unispinosa* 528.  
*unispinosus* 528.  
*unistriatus* 69.  
*upis* 24.  
*upopaenellae* 69.  
*Uriella* 91.  
*urgo* 152.  
*urocerus* 244.  
*Urocryptus* 272.  
*Urolepis* 106.  
*Uromelia* 367.  
*uropatae* 55.  
*urozonus* 278.  
*ursideus* 70.  
*ursidius* 70.  
*urticae* 313.  
*usticensis* 289.  
*ustulatus* 423.  
*utahensis* 432, 438, 449, 480, 509, 520.  
  
**V**  
*Vacciniicola* 284.  
*vaccus* 24.  
*vacillans* 288, 350, 383.  
*vacuna* 24.  
*vaenia* 477.  
*vagabunda* 344.  
*vagans* 94, 152, 205.  
*vagillius* 45.  
*vaginatus* 152.  
*vaginulae* 12, 45, 152.  
  
*vagum* 243.  
*vagus* 69.  
*vala* 152.  
*valens* 24.  
*valerus* 24.  
*valgus* 361.  
*validicornis* 398, 460, 532.  
*validus* 97, 152.  
*Valkarella* 425.  
*vallatus* 152.  
*vallecula* 152.  
*vancouverensis* 486, 552.  
*vanessae* 152.  
*vannius* 70, 84.  
*varia* 410, 411.  
*variabilis* 152, 291, 550.  
*varians* 99, 104, 118, 119, 122, 135, 139, 199, 213, 305, 329.  
*varicolor* 47, 200, 316.  
*varicornis* 216, 226, 259, 265, 509.  
*variegata* 327, 372, 393, 421.  
*variegatum* 243.  
*variicolor* 47, 200, 316, 393.  
*variicornis* 216, 226, 265, 509.  
*variipes* 88, 393, 449, 523.  
*variolosa* 283.  
*variolosus* 152, 284.  
*varipes* 88, 223, 393, 447, 449, 523.  
*varius* 24, 73, 152.  
*varro* 152.  
*varus* 45.  
*vectius* 265.  
*velox* 152.  
*veneris* 153.  
*venezuelensis* 496.  
*venilia* 193.  
*ventralis* 249, 250, 296, 307, 314, 485.  
*ventricosus* 69, 153, 284.  
*venustus* 153, 160.  
  
*verbasci* 69.  
*verditer* 153.  
*vernalis* 201, 270.  
*vernoniae* 480.  
*versator* 398.  
*versicolor* 47, 81, 182, 284, 314, 321.  
*versutus* 153.  
*verticalis* 153.  
*verticillata* 157, 334, 350, 438, 439, 489.  
*verticillatum* 350.  
*verticillatus* 157, 489.  
*vesicularis* 275.  
*Vespa* 372, 384, 385, 406.  
*vesparum* 153.  
*vespertina* 207.  
*vestina* 477.  
*vestinus* 477.  
*vesubiellae* 69.  
*veturius* 69.  
*vetusta* 401.  
*vexillum* 285.  
*viator* 467.  
*vibidia* 314.  
*vibius* 520.  
*vibrans* 238, 248.  
*vibulenus* 201.  
*vibullius* 153.  
*vicaria* 393.  
*vicarius* 153.  
*vicellius* 24.  
*vicina* 393, 414.  
*vicinus* 153, 523.  
*viduus* 65.  
*vigilans* 560.  
*villius* 69.  
*villosa* 393.  
*vincius* 25.  
*vindalius* 153.  
*vindemmiae* 265.  
*vinicus* 520.  
*vinulae* 25, 45.  
*vinulus* 247.  
*violacea* 29, 356, 361, 366.  
*violaceum* 357.  
*violaceus* 50, 134, 153, 284, 356, 357.  
*violarum* 153.

virens 153, 289, 290.  
 virentis 314.  
 virescens 153.  
 virginica 434, 439.  
 virginicus 444, 532.  
 virginiensis 228, 480,  
 481, 500, 501, 523,  
 558.  
 viridanae 288.  
 viridanus 284.  
 viridescens 25, 205.  
 viridiaenea 284.  
 viridiaeneus 75, 166,  
 284, 292, 314.  
 viridicanus 153.  
 viridiceps 73.  
 viridicoxis 48.  
 viridifrons 84.  
 viridinitens 183.  
 viridipes 193.  
 viridis 6, 25, 45, 48,  
 71, 193, 194, 205,  
 214, 279, 304, 314,  
 361, 399, 421, 554.  
 viridissimus 299, 313,  
 314.  
 viridulus 69, 81, 97,  
 153, 415.  
 vischnu 69.  
 visellus 393.  
 viticola 47, 480.  
 vitis 240, 265, 345.  
 vitripenne 3.  
 vitripennis 3, 128, 153,  
 156, 393, 528, 542.

vittata 383.  
 vittatum 345.  
 vittatus 84.  
 vittiger 181.  
 vitula 153.  
 vividus 225.  
 volusus 363.  
 volux 350.  
 vonones 205.  
 vopiscus 153.  
 voranus 25.  
 vorax 136.  
 vulgaris 25, 108, 168,  
 205, 206, 447.  
 vulgatus 431.  
 vulso 154, 244.

#### Wachtlii 344.

Walkerella 320, 425.  
 walkeri 4, 84, 154,  
 269, 393, 403, 439,  
 489, 490.  
 walshii 344.  
 waterhousii 69.  
 Websterellus 293.  
 websteri 105, 265,  
 351.  
 westwoodii 69, 73,  
 94, 178, 231, 421,  
 461, 554.  
 wilderi 51.  
 wollastonii 394, 427,  
 560.  
 wullschlegelii 520.

#### Xanthe 154.

xanthocerus 94.  
 xanthochroa 331, 489.  
 xanthogaster 511.  
 xanthognatha 509.  
 xanthomelas 327.  
 xanthops 25.  
 xanthopterus 154.  
 xanthopus 27, 45,  
 455, 489, 558.  
 xanthopygus 286.  
 Xanthosoma 330.  
 xanthostigma 385.  
 xanthostoma 45.  
 xanthostomus 52.  
 xanticles 402.  
 xenarchus 477.  
 xenares 25.  
 xenetus 509.  
 xeneus 477.  
 xeniades 361.  
 xenocles 25.  
 Xenocrepis 100.  
 xenodice 45.  
 xenomerus 509.  
 Xenotoma 454, 455.  
 xerxena 394.  
 xestonotus 489.  
 xeuxes 25.  
 xixuthrus 25.  
 xuthus 265.  
 xylobius 98.  
 xylophagorum 98,  
 210.

#### Yuccae 253.

Zabriskei 353.  
 zabriskiei 511.  
 Zacrita 481.  
 zagreus 154.  
 zalates 362.  
 zaleucus 25.  
 zameis 265.  
 zanara 45.  
 Zapachia 185.  
 zarina 265.  
 zebinia 265.  
 zeli 278.  
 zelleri 154.  
 Zelotypa 453, 454.  
 zelus 154.  
 zenocia 25.  
 zephyrinus 235.  
 zethos 521.  
 zethus 477.  
 zetterstedtii 154, 232,  
 460, 520.  
 zeugma 69.  
 zeuxo 25.  
 zimmermannii 434.  
 zipaetes 154.  
 zipoetes 193.  
 zoilus 25.  
 zonares 154.  
 zonurus 278.  
 zopyrus 26.  
 zosimus 26.  
 zotale 494.  
 Zygota 453.