

# CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

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

Professore Oenipontano.

---

Volumen VI:

**CHRYSIDIDAE (TUBULIFERA)**

---

**LIPSIÆ**

Sumptibus Guilelmi Engelmann<sup>^</sup>

MDCCCXCII.

Abgeschlossen mit Vol. XXVII. (1890) des Zoological Record und Jahrg. XIV. (1891)  
des Zoologischen Anzeigers.

V. 6-7

## VORWORT.

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

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

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

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

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

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

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

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; 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 (!) beigesezt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte 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 Selater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

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

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend 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 verfließen 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 beigesetztes 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 gesammte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

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

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

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

Innsbruck, im Juli 1891.

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

H e r r n

ALEXANDER MOCSÁRY,

Custos des ungarischen Nationalmuseums  
und correspondirendem Mitgliede der ungarischen Akademie  
der Wissenschaften in Budapest

gewidmet

vom Verfasser.



## XII. Fam. Chrysididae Latr.

### 1. Subfam. Amiseginae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 34.

#### AMISEGA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457.

Etymol. obscura.

**cuprifrons** Cam. — Am.: Panama.

*Amisega cuprifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 457 n. 1; T. 20 F. 2.

*Amisega cuprifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 35 n. 1; T. 1 F. 3 & 6.

### 2. Subfam. Adelphinae

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 45.

#### ADELPHE

Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46.

ἀδελφή, soror.

**mexicana** Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.

*Adelphe Mexicana* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 46 n. 1, ♂.

### 3. Subfam. Cleptinae

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

#### CLEPTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.

κλέπτω, fur.

*Synon.*: *Chrysis* Fabricius & auct. ant.

*Diplolepis* Fabricius.

*Ichneumon* Fabricius & auct. ant.

*Sphex* Linné & auct. ant.

*Vespa* Geoffroy.

**abeillei** Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.

*Cleptes aerosus* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, nota [nec Först.].

*Cleptes aerosus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! non ♀, nec Först.].

*Cleptes Abeillei* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 6, ♀!

*Cleptes Abeillei* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂!

*Cleptes Abeillei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 59 n. 27, ♀ ♂.

*Cleptes Abeillei* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.

- aerosus** Först. — ♂ — Eur.: Hungaria. [nec Frey-Gessn.]  
 Cleptes aerosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 329 n. 56, ♂! [nec Tourn.]  
 Cleptes aerosus Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 & 79 n. 4, ♂.  
 Cleptes aerosus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 58 n. 26, ♂.
- afer** Luc. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria; As.: Syria.  
 Cleptes afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 361, ♀; T. 18 F. 1.  
 Cleptes afra Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 16 & 17, ♀.  
 Cleptes Perezii Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30 n. 1, ♂.  
 Cleptes afra Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 7, ♀ ♂.  
 Cleptes Perezi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 13, ♂.  
 Cleptes afer Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 19, ♀ ♂.
- alienus** Patt. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Wyoming.  
 Cleptes aliena Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66, ♀.  
 Cleptes aliena Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.  
 Cleptes alienus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 6, ♀ ♂.
- americanus** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada. Colorado. Washington Terr.  
 Cleptes Americana Provancher, Natural. Canad. XII. 1851 p. 304, ♀ [nec Cresson].  
 Cleptes Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 583, ♀.  
 Cleptes Provancheri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀ ♂.  
 Cleptes Provancheri Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 1.  
 Cleptes Americanus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 7, ♀ ♂.
- auratus** Dahlb. — ♂ — Eur.: Turcia.  
 Cleptes aurata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 6, ♂ [non Panz.]  
 Cleptes aurata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 5, ♂.  
 Cleptes aurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 5.  
 Cleptes auratus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 22, ♂.
- aurora** Smith — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Cleptes Aurora Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 7, ♀.  
 Cleptes Aurora Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 38 n. 4, ♀.
- consimilis** Buys. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia, Helvetia, Hungaria, Graecia; As. minor.  
 Cleptes ignita Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 123, ♀! [excl. ♂, nec Fabr.]  
 Cleptes consimilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 36, ♂!  
 Cleptes ignita var. Chevrieri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀.  
 Cleptes ignita var. Chevrieri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 115 & p. 215, ♀.  
 Cleptes consimilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 41 n. 10, ♂.  
 Cleptes Chyzeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 50 n. 16, ♀.  
 Cleptes Chyzeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 56, ♀.  
 Cleptes consimilis Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 2, ♀ ♂.
- diana** Mocs. — ♂ — Eur.: Graecia.  
 Cleptes Diana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 46 n. 12, ♂.
- fallax** Mocs. — ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Hungaria, Russia.  
 Cleptes aerosus Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♂! [nec Först., nec Tourn.]  
 Cleptes fallax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 49 n. 15, ♂.  
 Cleptes fallax Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 56, ♂.
- fasciatus** Dalm. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Cleptes fasciata Dalman, Anal. entom. 1823 p. 90 n. 102, ♀.  
 Cleptes fasciata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 3, ♀.  
 Cleptes fasciata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 12 n. 1, ♀; T. 1 F. 1.  
 Cleptes fasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 3.  
 Cleptes fasciatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 37 n. 3, ♀.

**femoralis** Mocs. — ♂ — As. minor.

*Cleptes femoralis* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 47 n. 3, ♂.

**ignitus** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer.; As.: Armenia, Caucasus; Afr.: Barbaria.

*Ichneumon ignitus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 128, ♀.

*Ichneumon chrysis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 129, ♂.

*Ichneumon ignitus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2712 n. 201, ♀.

*Ichneumon chrysis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2712 n. 202, ♂.

*Ichneumon ignitus* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 200 n. 179, ♀.

*Ichneumon ignitus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 212, ♀.

*Ichneumon chrysis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 213, ♂.

*Diplolepis chrysis* Fabricius, Syst. Piez. 1801 p. 150 n. 5, ♂.

*Cleptes ignita* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 4, ♀.

*Cleptes ignita* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 5, ♀.

*Cleptes ignita* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 18 n. 4, ♀ ♂.

*Cleptes ignita* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 2, ♀ ♂.

*Cleptes ignita* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 4.

*Cleptes ignita* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.

*Cleptes ignita* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156, ♀.

*Cleptes ignitus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

*Cleptes ignitus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 52 n. 18, ♀ ♂.

**insperatus** Aar. — ♀ — Am.: Montana.

*Cleptes insperata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀; T. 6 F. 1 & 2.

*Cleptes insperatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 40 n. 8, ♀.

**morawitzii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

*Cleptes Morawitzii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 1 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3.

*Cleptes Morawitzii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4.

*Cleptes Morawitzii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 28, ♀ ♂.

**nitidulus** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

*Ichneumon nitidulus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 211, ♀.

*Ichneumon nitidulus* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19, ♀; T. 4 F. 5.

*Cleptes nitidula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀.

*Cleptes nitidula* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44, ♀.

*Cleptes nitidula* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 11, ♀.

*Cleptes nitidula* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Schilling, Übers. Arbeit. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

*Cleptes nitidula* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 25 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 159 n. 2, ♀ ♂.

*Cleptes nitidula* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 2, ♀ ♂; T. 724 (♀).

*Cleptes nitidula* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 1 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419, ♀; T. 68 F. 11.

*Cleptes thoracica* [Laporte] Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 421, ♀.

*Cleptes nitidula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 13 n. 2, ♀.

*Cleptes nitidula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 70 n. 39, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. [Dahlbom].

- Cleptes nitidula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 868 n. 1.  
*Cleptes nitidula* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 121, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 84 n. 2, ♀.  
*Cleptes nitidula* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 32, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 2.  
*Cleptes nitidula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse 1879 p. 156.  
*Cleptes nitidula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI. n. 3, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 24.  
*Cleptes nitidulus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidulus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28 & 30, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidula* Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7; T. 1 F. 6.  
*Cleptes nitidulus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 42 n. 9, ♀ ♂.  
*Cleptes nitidulus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 55, ♀ ♂.
- orientalis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Moravia, Hungaria, Turcia.  
*Cleptes orientalis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 20 n. 6, ♀; T. 1 F. 2.  
*Cleptes orientalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 6.  
*Cleptes orientalis* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 21 n. 5, ♀.  
*Cleptes orientalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 24, ♀ ♂; T. 1 F. 11 & 12.
- purpuratus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver Land, Washington Terr., Colorado.  
*Cleptes purpurata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀.  
*Cleptes purpurata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.  
*Cleptes purpuratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 39 n. 5, ♀ ♂.
- var. americanus** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada.  
*Cleptes Americana* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀ ♂.  
*Cleptes purpurata* var. *Americanus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211, ♀ ♂.
- putonii** Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Cleptes Putoni* Buysson, Revue d'entom. V. 1886 p. 151, ♀.  
*Cleptes Putoni* Buysson, Revue d'entom. VII. 1888 p. 13, ♂.  
*Cleptes Putoni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 56 n. 23, ♀ ♂.
- radoszkowskii** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [♂; T. 1 F. 5.  
*Cleptes Radoszkowskii* (Mocsáry), Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 7, ♀.  
*Cleptes Radoszkowskii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 44 n. 11, ♀ ♂.
- saussurei** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia mer.  
*Cleptes Saussurei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 57 n. 25, ♀.
- scutellaris** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.  
*Cleptes ignitus* var. *scutellaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 53 n. 18, ♀ ♂.  
*Cleptes scutellaris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 4, ♀ ♂.
- semiauratus** (L.) Latr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Sibiria.  
*Sphex semiaurata* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 413 n. 1661, ♂.  
*Vespa* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 24, ♀.  
*Sphex semiaurata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 946 n. 35, ♂.  
*Chrysis semiaurata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 14, ♀.  
*Sphex semiaurata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 35, ♂.  
*Chrysis semiaurata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 17, ♀.  
*Sphex semiaurata* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 386 n. 781, ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Lepelletier; *N. caeruleocarpus* Htg. Fletcher).



- Vespa rufescens* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 29, ♀.  
*Ichneumon semiauratus* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 127, ♀.  
*Sphex semiaurata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 237 n. 42, ♂.  
*Ichneumon semiauratus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1792 p. 2712 n. 200, ♀.  
*Chrysis semiaurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 21, ♀.  
*Ichneumon semiauratus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 53 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7.  
*Sphex semiaurata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 260, ♂.  
*Ichneumon semiauratus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 184 n. 210, ♀.  
*Ichneumon splendens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 211-212, ♂.  
*Ichneumon semiauratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 2. ♀.  
*Ichneumon auratus* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 1, ♂.  
*Cleptes semiaurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 316.  
*Ichneumon auratus* Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 27 n. 84.  
*Ichneumon semiauratus* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 68 n. 91, ♀.  
*Cleptes semiaurata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 154 n. 1, ♀.  
*Cleptes splendens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 155 n. 3, ♂.  
*Cleptes semiaurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236 n. 1, ♀ ♂; T. 101 F. 2.  
*Cleptes semiaurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.  
*Cleptes aurata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95, ♂.  
*Cleptes semiaurata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes pallipes* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 119 n. 3, ♀; T. 8 F. 1.  
*Ichneumon semiauratus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1817 p. 78 n. 790, ♀; T. 6 F. 1 & 7  
*Cleptes semiauratus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 299, ♀ ♂. [excl. synonym.].  
*Cleptes semiaurata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.  
*Cleptes pallipes* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 44.  
*Cleptes semiaurata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 127 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes pallipes* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 125 n. 3, ♀.  
*Cleptes semiaurata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♀.  
*Cleptes splendens* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 9, ♂.  
*Cleptes semiaurata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 23 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340 n. 1, ♂.  
*Cleptes pallipes* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 340 n. 3, ♀.  
*Cleptes semiaurata* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 158 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 168 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 724 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 298 n. 1, ♀.  
*Cleptes semiaurata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Cleptes semiaurata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 4, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 55, ♂; T. 37 F. 2.  
*Chrysis* (*Cleptes*, *semiaurata*) Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849 T. 116 F. 7.  
*Cleptes semiaurata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 15 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 3-11.  
*Cleptes semiaurata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 71 n. 40, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 545 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Anelles 1860 p. 160; F. 138.  
*Cleptes semiaurata* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 868 n. 2.  
*Cleptes semiaurata* Chevricr, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 117, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 83 n. 1, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 149, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 33, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 2, ♀ ♂.

- Cleptes semiaurata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
*Cleptes semiaurata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 451 n. 1.  
*Cleptes semiaurata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 16, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.  
*Cleptes semiaurata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 2, ♀ ♂.  
*Cleptes semiauratus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 19 n. 2, ♀ ♂.  
*Cleptes semiaurata* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 252 n. 25.  
*Cleptes semiauratus* Fletcher, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 71.  
*Cleptes semiauratus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 28, ♀ ♂; T. 3 F. 1.  
*Cleptes semiaurata* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50.  
*Cleptes semiauratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 47 n. 14, ♀ ♂.  
*Cleptes semiauratus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 54, ♀ ♂.  
*semicyaneus* Tourn. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Cleptes semicyanea* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 58, ♂.  
*Cleptes semicyaneus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 51 n. 17, ♂.  
*speciosus* Aar. — ♀ — Am.: Montana.  
*Cleptes speciosa* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212, ♀.  
*Cleptes speciosa* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 223 n. 2, ♀.  
*Cleptes speciosus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 55 n. 21, ♀.  
*syriacus* Buyss. — ♂ — As.: Syria.  
*Cleptes Syriaca* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 8, ♂.  
*Cleptes Syriacus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 54 n. 20, ♂.  
*viridis* Grav. ! — Eur.?  
*Cleptes viridis* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3508.  
*xanthomelas* Moes. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Cleptes xanthomelas* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 36 n. 2, ♀; T. 1 F. 10.

### HETEROCOELIA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 21 n. 2.  
*ἕτερος*, diversus; *κοιλία*, venter.

*Synon.*: *Cleptes* Dahlbom.

*nigriventris* Dahlb. — ♂ — 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.  
*Heterocoelia nigriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 60 n. 29, ♂.

### 4. Subfam. Allocoeliinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 61.

### ALLOCOELIA

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 4.  
*ἄλλος*, alius; *κοιλία*, venter.

*Synon.*: *Anthracias* Klug, Ber. Akad. Wiss. Berlin 1839 p. 2 n. 3 [nec Dejean 1833, nec *ἀνθρακίας*, carbonarius. Redtenbacher 1859].

*capensis* (Smith) Moes. — ♀ — Afr.: Cap.

- Anthracias Capensis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 455 n. 1, ♀.  
*Allocoelia Capensis*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 62 n. 30, ♀.

## 5. Subfam. Ellampinae

Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 210.

### ELLAMPUS

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 n. 4 (Elampus).

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 63.

ἑλλάμπω, illuceo.

*Synon.*: Homalus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 65.

[s. descr.; nec Jur., sed auct. plur. Omalus].

Dahlbom, Hym. Europ. II. 1854 p. 26 n. 3 [p. p.; nec Jurine].

ὀμαλός, similis.

Chrysis Linné & auct. ant.

Hedychrum Panzer, Shuckard.

Holopyga Dahlbom.

Sphex Linné & auct. ant.

Vespa Geoffroy & auct.

*Subg.*: Diplorrhōs Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 212 & 216.

διπλοῦς, duplex; ῥοῦς, canalis.

Holophrys Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 (Holophris).

ὅλος, integra; ὄφρῦς, margo.

Notozus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

νωτός, dorsum; ὄζω, oleo.

Philoctetes Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27.

Philoctetes, nom. propr. mythol.

**aeneus** (Fabr.) Spin.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestanía; Afr.: Algeria.

Chrysis aenea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 15.

Chrysis aenea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 552.

Chrysis aenea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 17.

Chrysis aenea Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 675 n. 17.

Sphex (Chrysis) coerulea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 308; T. 30 F. 6.

Chrysis aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 17.

Chrysis aenea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51; T. 7.

Chrysis aenea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60; T. 14 F. 9.

Chrysis aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 24.

Omalus aeneus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 13, ♂.

Hedychrum aeneum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂ [excl. ♀].

Hedychrum nitidulum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♂.

Elampus aeneus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

Chrysis aenea Jurine, Nouv. méth. class. Hymen. 1807 p. 296, ♂.

Chrysis aenea Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 17 n. 16, ♀ ♂.

Chrysis coerulea var. b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 33 n. 17, ♀ ♂.

Hedychrum bidentulum var. 2-4 Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 175.

Elampus affinis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 172 n. 3.

Omalus acneus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2, ♀ ♂.

Elampus chlorosoma Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 353.

<sup>1)</sup> *Hym.*: Cemonus unicolor Jur. (Schenk).

- Biodiversity Heritage Library, <http://www.biodiversitylibrary.org/>; [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)
- Ellampus aeneus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 342.  
*Omalus aeneus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 35 n. 13; T. 2 F. 33 & 34.  
*Elampus aeneus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 56 & 61 n. 28.  
*Elampus Omalus affinis* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 104, ♀.  
*Omalus nitidus* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 3.  
*Omalus aeneus* Thomson, Opuse. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 3.  
*Ellampus aeneus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 26.  
*Omalus aeneus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 5.  
*Omalus aeneus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 19 & 25; T. 1 F. 5.  
*Omalus aeneus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.  
*Elampus aeneus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 77.  
*Omalus aeneus* Heyden, Ber. Senekenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 7.  
*Ellampus aeneus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 & 80 n. 12, ♀ ♂; T. 1 F. 4.  
*Elampus aeneus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33 & 35.  
*Ellampus aeneus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 76, ♀ ♂.  
*Ellampus aeneus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 62.
- var. blandus* Först. — ♀ ♂ — Eur.: Italia. Hungaria.  
*Ellampus blandus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 351 n. 98, ♂.  
*Ellampus aeneus* var. *blandus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 97, ♀ ♂.
- var. chevrieri* Tourn. — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Austria, Hungaria.  
*Elampus Chevrieri* Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105.  
*Omalus aeneus* var. *Chevrieri* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 25 & 104.  
*Elampus Chevrieri* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 35 & 36.  
*Ellampus aeneus* var. *Chevrieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.  
*Ellampus aeneus* var. *Chevrieri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 62.
- var. nitidulus* Marq. — Eur.: Gallia.  
*Homalus aeneus* var. *nitidulus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.
- var. pygialis* Buyss. — As.: Caucasus, China.  
*Omalus aeneus* var. *pygialis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170 n. 5.  
*Ellampus aeneus* var. *pygialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98.
- afer* Mocs. — ♀ — Afr. orient.  
*Ellampus (Notozus) afer* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 45, ♀.
- albipennis* Mocs. — Eur.: Russia.  
*Ellampus (Notozus) albipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 84.  
*Ellampus (Notozus) albipennis* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 8.
- ambiguus* Dahlb. — Eur. mer. Tirolia, Germania.  
*Elampus ambiguus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 16; T. 3 F. 39 & 40 nec Eversman!  
*Notozus ambiguus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 62 & 71 n. 32.  
*Ellampus ambiguus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 29.  
*Omalus ambiguus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20.  
*Notozus ambiguus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 84; Tab. F. 26.  
*Ellampus (Notozus) ambiguus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 66 n. 32; T. 1 F. 27.
- angustatus* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia, Hungaria.  
*Ellampus (Notozus) angustatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 75 n. 44, ♀ ♂.
- appendiceinus* Ab. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Omalus appendiceinus* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 4, ♀.  
*Omalus appendiceinus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22, ♀; T. 1 F. 1.  
*Ellampus appendiceinus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 86 n. 65, ♀.
- araraticus* Rad. — As.: Armenia.  
*Elampus Araraticus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 26.

- auratus** L.) Spin.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestanja; Afr.: Algeria.
- Sphex aurata* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 572 n. 24.
- Chrysis aurata* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414 n. 1666.
- Sphex aurata* Brünnich, Prodr. insectol. Siælland. 1761 p. 18.
- Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. 1762 p. 383 n. 21.
- Chrysis aurata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 948 n. 4.
- Chrysis aurata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 10.
- Chrysis aurata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 4.
- Chrysis aurata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 13.
- Chrysis aurata* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 755.
- Vespa aurata* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 26.
- Chrysis aurata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 16.
- Chrysis aurata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 4.
- Chrysis aurata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 4.
- Chrysis aurata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 18.
- Chrysis aurata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 844.
- Chrysis aurata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 399; T. 44 F. 4.
- Chrysis aurata* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 134 n. 296.
- Chrysis aurata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 18.
- Chrysis aurata* Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 519.
- Chrysis aurata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 8.
- Chrysis aurata* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2200.
- Chrysis aurata* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 3.
- Chrysis aurata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 25.
- Hedychrum auratum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 1.
- Hedychrum auratum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105.
- Elampus auratus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
- Hedychrum auratum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 1, ♀ ♂.
- Chrysis aurata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 121 n. 844.
- Chrysis aurata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.
- Chrysis aurata* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 16 n. 14, ♀ ♂.
- Chrysis (Hedychrum) aurata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 19, ♀ ♂.
- Hedychrum auratum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 7.
- Elampus auratus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 1.
- Hedychrum auratum* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.
- Hedychrum minimum* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 20; T. 3 F. 461
- Omalus auratus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♀ ♂.
- Omalus auratus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 26 n. 8, ♀ ♂; T. 2 F. 17-25 'p. p.],
- Hedychrum auratum* Goureau, Ann. soc. entom. France (3) III. 1855 Bull. p. VII.
- Elampus auratus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 54 & 61 n. 27.
- Omalus auratus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 1, ♀ ♂.
- Omalus auratus* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 62.
- Chrysis aurata* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160; F. 136.
- Chrysis aurata* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 3.
- Elampus (Omalus) auratus* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 101, ♀ ♂.
- Omalus auratus* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 101 n. 1.
- Omalus auratus* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1287 n. 6.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Nematus ribesii* Scop. (Bouché), *Trypoxylon figulus* L. (Dufour & Perris), *Cemonus unicolor* Jur. (Smith & auct.), *Philanthus triangulum* Fbr. (Latreille), *Cerceris ornata* Fbr. (Walckenaer).

- Omalus auratus* Giraud, Ann. soc. entom. France 4 VI. 1866 p. 492 n. 41.  
*Omalus auratus* Thomas, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 102 n. 1.  
*Ellampus auratus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 25.  
*Elampus auratus* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
*Homalus auratus* Laboulbène, Ann. soc. entom. France 5 V. 1875 p. 304.  
*Omalus auratus* Radoszkowsky, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 2.  
*Omalus auratus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 3.  
*Elampus auratus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 76, ♀ ♂.  
*Omalus auratus* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 4.  
*Ellampus auratus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 29 n. 10, ♀ ♂.  
*Elampus auratus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.  
*Ellampus auratus* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.  
*Omalus auratus* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.  
*Ellampus auratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 90 n. 71, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 18.  
*Ellampus auratus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 61.  
*var. abdominalis* Buys. — As.: Syria.  
*Omalus auratus* var. *abdominalis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 3.  
*Ellampus auratus* var. *abdominalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.  
*var. cupratus* Mocs. — ♀ — Eur.: Dalmatia.  
*Ellampus auratus* var. *cupratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, ♀.  
*var. gasparinii* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.  
*Ellampus auratus* var. *Gasparinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92, ♀ ♂.  
*var. maculatus* Buys. <sup>1</sup> — Eur.: Gallia, Hungaria.  
*Omalus auratus* var. *maculatus* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 170!  
*Ellampus auratus* var. *maculatus*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92.  
*var. obscurus* Tourn. — ♀ -- Eur.: Helvetia.  
*Omalus auratus* var. *obscurus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 153.  
*Omalus auratus* var. *obscurus* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.  
*var. pygmaeus* Schek. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Elampus pygmaeus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 58 & 61 n. 30.  
*Elampus pygmaeus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 79.  
*Omalus auratus* var. *pygmaeus* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161, ♀ ♂.  
*var. triangulifer* Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Hungaria.  
*Homalus triangulifer* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 1.  
*Omalus auratus* var. *triangulifer* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24.  
*Elampus auratus* var. *triangulifer* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 34; T. 3 F. 11.  
*Ellampus auratus* var. *triangulifer* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.  
*Ellampus auratus* var. *triangulifer* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 61.  
*var. virescens* Mocs. — Eur.: Hungaria, Russia, Romania.  
*Ellampus auratus* var. *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 91.  
*var. viridiventris* Mocs. — As.: Caucasus.  
*Ellampus auratus* var. *viridiventris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 10.  
**bidens** Först. Schek. — ♀ — Eur. mer. & orient.; As.: Turcestan, Amur.  
*Notozus bidens* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 335 n. 89, ♀.  
*Elampus spina* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 41 n. 17; T. 3 F. 41 & 42.  
*Notozus bidens* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. 9.  
*Elampus femoralis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscon XXX. 4. 1857 p. 547 n. 2, ♀!  
*Elampus femoralis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 12, ♀; T. 2 F. 7.  
*Ellampus bidens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 31.

<sup>1</sup> *Hym.* Trypoxylon figulus L. (Buysson).

- Elampus femoralis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 8.  
*Omalus superbus* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 2.  
*Omalus superbus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon. XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.  
*Notozus bidens* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 85.  
*Ellampus bidens* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 5, ♀; T. 1 F. 3.  
*Elampus bidens* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♀.  
*Ellampus* (*Notozus*) *bidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 73 n. 41, ♀.  
*Ellampus* (*Notozus*) *bidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.
- bidentulus** (Lep.) Dahlb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr.  
*Hedychrum bidentulum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 3, ♂; T. 7 F. 1.  
*Hedychrum bidentulum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8 [excl. var.].  
*Hedychrum bidentulum* Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.  
*Elampus pusillus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4 [p. p].  
*Elampus bidentulus* var. b (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15; T. 3 F. 37 & 38.  
*Elampus bidentulus* var. b & c Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31.  
*Elampus bidentatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 4.  
*Elampus bidentulus* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.  
*Elampus* (*Omalus*) *pusillus* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 108, ♂.  
*Elampus bidentulus* var. *pusillus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 25b.  
*Omalus bidentulus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23, ♂; T. 1 F. 1.  
*Elampus bidentulus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 80.  
*Ellampus bidentulus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 6, ♀ ♂.  
*Elampus bidentulus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.  
*Elampus bidentulus* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.  
*Ellampus bidentulus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 84 n. 63, ♀ ♂.  
*Ellampus bidentulus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 60.
- bipartitus** (Tourn.) Frey-Gessn. — ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Notozus bipartitus* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 91, ♂.  
*Elampus bipartitus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33, ♂.  
*Ellampus* (*Notozus*) *bipartitus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 35, ♂.  
*Ellampus* (*Notozus*) *bipartitus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 58 & 60.
- bogdanowii** Rad. Buyss. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 1.  
*Holopyga Bogdanovi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5 n. 10, ♂; T. 1  
*Ellampus punctulatus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 30 n. 11, ♀ [nec Dahlb.].  
*Omalus Rudowi* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 169 n. 2, ♀ ♂!  
*Philoctetes?* *Bogdanovi* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.  
*Ellampus Rudowi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 93 n. 73, ♀ ♂.  
*Holopyga Bogdanovi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 120.
- caeruleus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
*Elampus caeruleus* [Pallas] Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 46 n. 22.  
*Notozus caeruleus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 83 n. 8.  
*Ellampus caeruleus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 32.  
*Omalus viridiventris* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 1 n. 1.  
*Omalus viridiventris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 20; T. 1 F. 1.  
*Notozus caeruleus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 88.  
*Ellampus viridiventris* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 26 n. 4, ♀ ♂.  
*Ellampus* (*Notozus*) *caeruleus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 43, ♀ ♂.
- caudatus** Ab. Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Holopyga caudata* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 6.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Psen caliginosus* Westw. (Westwood).

- Holopyga caudata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28, ♀; T. 1 F. 7.  
*Philoctetes caudatus* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.  
*Philoctetes caudatus* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀ ♂.  
*Ellampus (Philoctetes) caudatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 94, ♀ ♂.
- coriaceus** (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Sansibaria.  
*Omalus coriaceus* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 135 n. 1.  
*Omalus coriaceus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 37 n. 14; T. 2 F. 35 & 36.  
*Ellampus (Philoctetes) coriaceus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 98, ♀.
- coruscans** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.  
*Elampus coruscans* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.  
*Omalus coruscans* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 9-11.  
*Omalus coruscans* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 4, ♀.  
*Ellampus coruscans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 83, ♀.
- cressonii** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.  
*Elampus Cressoni* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 16.  
*Elampus Cressoni* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 220 n. 1, ♀.  
*Ellampus Cressoni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 86, ♀ ♂.
- curtiventris** (Tourn.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
*Omalus curtiventris* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 88, ♀ ♂.  
*Ellampus curtiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 92 n. 72, ♀ ♂.
- deflexus** (Ab.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.  
*Holopyga deflexa* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 7, ♀ ♂.  
*Holopyga deflexa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 29, ♀ ♂; T. 1 F. 7.  
*Holopyga deflexa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 392 n. 27, ♂.  
*Philoctetes deflexus* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172.  
*Philoctetes deflexus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂.  
*Ellampus (Philoctetes) deflexus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 112 n. 97, ♀ ♂.
- difficilis** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
*Elampus difficilis* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 161.  
*Ellampus difficilis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 63.  
*Elampus difficilis* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.
- diversus** (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: California.  
*Omalus diversus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀; T. 6 F. 4.  
*Ellampus diversus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 102 n. 82, ♀.
- eversmannii** Mocs. — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Turkestan.  
*Elampus ambiguus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moseou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 7! (nec Dahlb.).  
*Elampus ambiguus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 7; T. 2 F. 4.  
*Elampus ambiguus* Radoszkowski, Fedtshenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 6.  
*Ellampus (Notozus) Eversmanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 56.
- freyi** Tourn. — Eur.: Helvetia.  
*Ellampus Freyi* Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 169.  
*Ellampus Freyi* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 61.  
*Elampus Freyi* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.
- frisei** Mocs. — ♀ — Eur.: Baleares.  
*Ellampus (Philoctetes) Frisei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 109 n. 93, ♀.
- gayi** Spin. — Am.: Chile.  
*Elampus Gayi* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 413 n. 1.  
*Elampus Gayi* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 23; T. 3 F. 54-55.  
*Ellampus (Notozus) Gayi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 79 n. 53; T. 1 F. 28.



**horváthii** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Russia.

Ellampus Wesmaeli Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 27 n. 7, ♀ ♂ [nec Chevr.].

Ellampus Horváthi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 82 n. 59, ♀ ♂.

**hyalinus** (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana, Nevada.

Notozus hyalinus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀.

Ellampus (Notozus) hyalinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 47, ♀.

**imbecillus** Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.

Ellampus imbecillus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 98 n. 77, ♀.

**intermedius** (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana.

Notozus intermedius Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.

Ellampus intermedius Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 89, ♂.

**iridescens** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. •

Elampus iridescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

Elampus marginatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 304 n. 6, ♀ [nec Patton].

Elampus marginatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 583 n. 6, ♀.

Omalus iridescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 213, ♀ ♂; T. 6 F. 3.

Omalus iridescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 1.

Ellampus iridescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 90, ♀.

**kohlII** Mocs. — ♂ — Eur.: Tirolia.

Ellampus (Notozus) KohlII Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 70 n. 37, ♂.

**laeviventris** (Cress.) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Omalus laeviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 303, ♀.

Elampus laeviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

Omalus laeviventris Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀ ♂; T. 6 F. 5-7.

Omalus laeviventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 219 n. 2.

Ellampus laeviventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 81, ♀ ♂.

**var. cyanescens** Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Elampus cyanescens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 4, ♀.

Elampus cyanescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 4, ♀.

Ellampus laeviventris var. cyanescens Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214.

**longicornis** (Tourn.) m. — Eur.: Helvetia.

Notozus longicornis Tournier, Soc. entom. III. 1889 p. 185.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 58, nota.

Notozus longicornis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 161.

**magrettII** Buys. — ♀ — As.: Syria.

Elampus MagrettII Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 532 n. 23, ♀.

**marginatus** (Patt.) Mocs. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Notozus marginatus Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 66 [nec Provancher].

Elampus viridis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 3, ♂.

Elampus viridis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 582 n. 3, ♂.

Notozus marginatus Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♂; T. 7 F. 22.

Notozus marginatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 3.

Ellampus (Notozus) marginatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 50, ♂; T. 1 F. 19.

**marginellus** Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.

Ellampus (Holophrys) marginellus Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51 n. 12, ♀.

**medanae** Buys. — ♀ — As.: Syria.

Elampus Medanae Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 531 n. 22, ♀.

**mexicanaus** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ellampus (Notozus) Mexicanaus Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 40, ♀ ♂.

**micans** Klug. — ♀ ♂ — Eur.: Andalusia.

Elampus micans Klug, Walth. Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.

- Ellampus micans* Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.  
*Holopyga micans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 55 n. 29.  
*Holopyga cicatrix* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 5.  
*Holopyga cicatrix* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 28; T. 1 F. 7.  
*Holopyga cicatrix* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 8, ♀.  
*Philoctetes micans* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 172. ♂.  
*Ellampus (Philoctetes) micans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 108 n. 92, ♀.  
**moesaryi** Rad. — ♀ — As.: Mongolia.  
*Ellampus Moesaryi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1887 p. 45, ♀!  
*Ellampus (Notozus) Moesaryi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 80 n. 55, ♀.  
**montanus** Mocs. — ♂ — As.: Armenia.  
*Ellampus (Notozus) montanus* Mocsáry, Termész. Füzet. XII. 1890 p. 49 n. 7, ♂.  
**nanus** Saund. & Mocs. <sup>1)</sup> — Eur.: Ins. Jonicae.  
*Homalus nanus* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 411.  
*Ellampus nanus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 60.  
**nitidus** (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Montana, California.  
*Notozus nitidus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♂.  
*Notozus nitidus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222 n. 1.  
*Notozus nitidus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 97. 1888 Hymen. I. p. 458 n. 1; T. 20 F. 3.  
*Ellampus (Notozus) nitidus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 72 n. 39, ♂.  
**obesus** Mocs. — ♂ — As.: Transcaspiá.  
*Ellampus obesus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 48 n. 5, ♂.  
**omaloides** (Buyss.) Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Philoctetes omaloides* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 1 n. 1, ♂.  
*Ellampus (Philoctetes) omaloides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 111 n. 96, ♂.  
**parvulus** (Dahlb.) Gog. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Baleares.  
*Omalus parvulus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 9.  
*Omalus parvulus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23.  
*Ellampus parvulus* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 34 n. 4.  
*Ellampus parvulus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 67, ♀ ♂.  
**perezii** Gog. — Eur.: Hispania.  
*Ellampus Perezii* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 30.  
**plicatus** (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Colorado.  
*Diplorrhous plicatus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♀ ♂; T. 6 F. 18.  
*Ellampus (Diplorrhous) plicatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 58, ♀ ♂; T. 1 F. 29.  
**politus** (Buyss.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; As.: Syria; Afr.: Aegyptus.  
*Omalus politus* Buysson, Revue d'entom. VI. 1887 p. 168 n. 1, ♀ ♂.  
*Ellampus politus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 70, ♀ ♂.  
**productus** (Aar.) Mocs. — ♀ — Am.: Montana. (Dahlbom).  
*Notozus productus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 219, ♀; T. 7 F. 23 & 24 nec  
*Ellampus (Notozus) productus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 51, ♀; T. 1 F. 14.  
**puncticollis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Ellampus puncticollis* Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291, ♀ ♂.  
*Ellampus puncticollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 78, ♀ ♂.  
**var. atratus** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Ellampus puncticollis* var. *atratus* Mocsáry, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 291.  
*Ellampus puncticollis* var. *atratus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99. Caucasus.  
**punctulatus** (Dahlb.) Frey Gessn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Sardinia, Sicilia, Italia; As.:  
*Omalus punctulatus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 33 n. 11; T. 2 F. 28-30 [nec Mocsáry].

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Solierella pisonoides* Saund. (S. Saunders).

- Omalus punctulatus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 23; T. 1 F. 4.  
*Omalus punctulatus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.  
*Elampus punctulatus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1857 p. 32 & 34.  
*Ellampus punctulatus* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 118.  
*Ellampus punctulatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 89 n. 69, ♀ ♂; T. 1 F. 23.  
*Ellampus punctulatus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 59 & 61.
- pusillus** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Persia, Turcestan.  
*Chrysis pusilla* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 33.  
*Elampus minutus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 5! [nec Dahlbom].  
*Elampus pusillus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 1.  
*Omalus pusillus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 31 n. 10; T. 2 F. 26 & 27.  
*Elampus pusillus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 57 & 61 n. 29.  
*Omalus pusillus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 546 n. 2.  
*Elampus* (*Omalus*) *minutus* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 106, ♀ ♂.  
*Omalus pusillus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 298 n. 4; T. 2 F. 3.  
*Ellampus pusillus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 27.  
*Ellampus auratus* var. *minutus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.  
*Omalus pusillus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 2 n. 3, ♀ ♂.  
*Omalus pusillus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 5.  
*Omalus pusillus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.  
*Omalus minutus* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.  
*Elampus pusillus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1851 p. XXIII n. 81; Tab. F. 25.  
*Omalus pusillus* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 5.  
*Ellampus pusillus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 n. 5, ♀ ♂.  
*Elampus pusillus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1857 p. 32 & 34.  
*Elampus pusillus* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 35 n. 5.  
*Omalus pusillus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1885 p. 8, ♂; T. 1 F. 7.  
*Ellampus pusillus* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.  
*Omalus pusillus* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.  
*Ellampus pusillus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 99 n. 79, ♀ ♂; T. 1 F. 16.  
*Ellampus pusillus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 59 & 63.
- pyrosomus** (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia, Turcia.  
*Notozus pyrosomus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 333 n. 88, ♂!  
*Elampus chrysonotus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 44 n. 19; T. 3 F. 45.  
*Elampus chrysonotus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 5.  
*Omalus chrysonotus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19, ♀.  
*Ellampus pyrosomus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 23 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.  
*Ellampus* (*Notozus*) *pyrosomus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 65 n. 31, ♀ ♂.
- rufitarsis** (Tourn.) Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Russia, Rumelia.  
*Notozus rufitarsis* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 90, ♀ (♂).  
*Ellampus* (*Notozus*) *rufitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 74 n. 42, ♀ (♂).
- sareptanus** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Ellampus Sareptanus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 61, ♀.
- var. inflammatus* Mocs. — As.: Persia.  
*Ellampus Sareptanus* var. *inflammatus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 9.
- schmiedeknechti** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
*Ellampus Schmiedeknechti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 83 n. 62, ♀ ♂.
- schulthessii** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.  
*Ellampus Schulthessi* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 50 n. 11, ♀.
- var. subauratus* Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.  
*Ellampus Schulthessi* var. *subauratus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 51.

**sculpticollis** (Ab.) Mocs. — ♂ ♂ — Eur. Gallia.

*Omalus sculpticollis* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1875 p. 2 n. 3.

*Homalus sculpticollis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 21, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

*Ellampus sculpticollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1859 p. 86 n. 66, ♂ ♂.

**scutellaris** (Panz.) m.<sup>1)</sup> — ♂ ♂ — Eur. tota, As.: Caucasus.

*Chrysis scutellaris* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 11 [nec Fabr.].

*Chrysis Panzeri* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 9.

*Hedychrum Panzeri* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.

*Elampus Panzeri* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.

*Chrysis Panzeri* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

*Elampus Panzeri* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 46.

*Elampus Panzeri* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.

*Chrysis Panzeri* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 18 n. 17, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Hedychrum*) *Panzeri* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 36 n. 21, ♀ ♂.

*Elampus Panzeri* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 176 n. 1.

*Elampus Panzeri* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 [excl. synonym.].

*Elampus Panzeri* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. 1840 Synops. p. 79.

*Elampus Panzeri* Smith, Zoologist I. 1843 p. 264.

*Elampus Panzeri* Dahlbom, Dispos. method. hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♀ ♂.

*Elampus* (*Hedychrum*) *Panzeri* Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419.

*Chrysis* *Elampus Panzeri* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116 F. 9.

*Notozus Panzeri* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 331.

*Elampus Panzeri* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 45 n. 21; T. 3 F. 47-53.

*Notozus Panzeri* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 63 & 69 n. 33.

*Elampus Panzeri* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 548 n. 3.

*Ellampus Panzeri* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

*Elampus Panzeri* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 112, ♂.

*Elampus Panzeri* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 103 n. 1.

*Elampus Panzeri* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 1.

*Ellampus Panzeri* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 31.

*Omalus scutellaris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 17 & 19; T. 1 F. 1.

*Omalus Panzeri* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 108.

*Omalus scutellaris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 156.

*Notozus Panzeri* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89; Tab. F. 27.

*Omalus Panzeri* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 1.

*Ellampus Panzeri* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 25 n. 3, ♂ ♂.

*Elampus Panzeri* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33; T. 3 F. 10.

*Elampus Panzeri* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.

*Elampus Panzeri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 8, ♂; T. 1 F. 8.

*Ellampus* (*Notozus*) *Panzeri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 69 n. 36, ♀ ♂; T. 1 F. 20 & 26.

*Ellampus* (*Notozus*) *Panzeri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 60.

**var. affinis** Schek. — Eur.: Germania.

*Notozus affinis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 64 & 69 n. 34.

*Notozus Panzeri* var. *affinis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

*Notozus Panzeri* var. *affinis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

**var. constrictus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.

*Notozus constrictus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 336 n. 90, ♂.

*Notozus constrictus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 84 n. 10.

*Notozus constrictus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 87; Tab. F. 28.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Mimesa bicolor* Jur. (Schenck).

*var. elongatus* Schck. — Eur.: Germania.

*Notozus elongatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 65 & 69 n. 35.

*Notozus Panzeri var. elongatus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

*Notozus Panzeri var. elongatus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 89.

*var. minutulus* Schck. — Eur.: Germania.

*Notozus minutulus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 37.

*Notozus Panzeri var. minutulus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

*Notozus Panzeri var. minutulus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

*var. pulchellus* Schck. — Eur.: Germania.

*Notozus pulchellus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 66 & 69 n. 36.

*Notozus Panzeri var. pulchellus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13.

*Notozus Panzeri var. pulchellus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 89.

*semicircularis* (Aar.) Mocs. — ♂ — Am.: Colorado.

*Omalus semicircularis* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♂; T. 6 F. 12.

*Ellampus semicircularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 84, ♂; T. 1 F. 15.

*seminudus* (Aar.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Washington Territ.

*Notozus seminudus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218, ♀ ♂; T. 7 F. 25.

*Ellampus (Notozus) seminudus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 76 n. 46, ♀ ♂.

*similis* Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.

*Ellampus similis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 96 n. 75, ♂.

*sinuosus* (Say) Nort. — ♀ — Am.: Illinois, Colorado, Montana, California, Canada.

*Hedychrum sinuosum* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia I. 1828 p. 82.

*Hedychrum yanus* Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia I. 1844 p. 53, ♀.

*Hedychrum sinuosum* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384.

*Elampus sinuosum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♀.

*Elampus purpurascens* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 5, ♀.

*Elampus purpurascens* Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 5, ♀.

*Omalus sinuosus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 214, ♀; T. 6 F. 8.

*Omalus sinuosus* Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 219 n. 3.

*Ellampus sinuosus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 103 n. 85.

*socius* Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Ellampus socius* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 88 n. 68, ♂.

*soror* Mocs. — ♀ — Eur.: Istria.

*Ellampus (Notozus) soror* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 68 n. 34, ♀.

*speculum* (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana, Illinois.

*Hedychrum speculum* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 285 n. 2, ♂.

*Hedychrum speculum* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 2, ♂.

*Elampus speculum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 234, ♂.

*Elampus speculum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 216, ♂; T. 6 F. 17.

*Elampus speculum* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 221 n. 2, ♀.

*Ellampus speculum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 105 n. 88, ♂.

*spina* (Lcp.) Guér. — ♀ ♂ — Eur. mer.

[Blanchard].

*Hedychrum spina* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 121 n. 2, ♂; T. 7 F. 2 & 3 [nec

*Elampus spina* Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419 [excl. synonym.].

*Notozus Frivaldszkyi* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 332 n. 87, ♀!

*Elampus productus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 44 n. 20; T. 3 F. 16 [nec Aaron].

*Notozus productus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 67 & 69 n. 35.

*Elampus productus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 1.

*Elampus spina* Courtillet, Ann. soc. Linn. Mainc-et-Loire III. 1858 p. 63.

*Elampus productus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 10; T. 2 F. 6.

*Elampus productus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2, ♀ ♂.

- Ellampus productus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 30.  
*Omalus productus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 19; T. 1 F. 1.  
*Notozus productus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXV n. 86.  
*Ellampus Frivaldszkyi* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 24 & 80 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 2.  
*Elampus Frivaldszkyi* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 33.  
*Elampus productus* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 n. 2.  
*Elampus Sanzii* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 32 & 33 n. 3.  
*Ellampus Frivaldszkyi* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116.  
*Ellampus (Notozus) spina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 67 n. 33, ♀ ♂.  
*Ellampus (Notozus) Sanzii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 71 n. 38.  
*Ellampus (Notozus) spina* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 59.
- spinipes** Mocs. — ♀ — As.: Mongolia.  
*Ellampus (Notozus) spinipes* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 49 n. 6, ♀.
- tiberiadis** (Buys.) Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.  
*Philoctetes Tiberiadis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 171, ♀ ♂.  
*Ellampus (Philoctetes) Tiberiadis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 110 n. 95, ♀ ♂.
- tournieri** D. T. — Eur.: Russia.  
*Notozus viridis* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 1, ♀ ♂ [nec Cresson].  
*Ellampus Tournieri* Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 93.
- truncatus** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus, Turcestan; Afr.: Aegyptus.  
*Chrysis (Hedychrum) truncata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 15, ♂.  
*Elampus violaceus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belg. VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p. p.].  
*Elampus minutus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 2 [nec Wesmael].  
*Elampus truncatus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 42 n. 18; T. 3 F. 43 & 44.  
*Elampus truncatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 7.  
*Elampus truncatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moseou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 6.  
*Elampus truncatus* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.  
*Elampus truncatus* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 111, ♀ ♂.  
*Elampus truncatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 299 n. 8; T. 2 F. 5.  
*Elampus coeruleus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 3.  
*Ellampus truncatus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 29.  
*Elampus truncatus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 7.  
*Omalus truncatus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 3.  
*Notozus truncatus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 82.  
*Omalus truncatus* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 245 n. 2.  
*Ellampus truncatus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 28 & 80 n. 9, ♀ ♂.  
*Elampus truncatus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 33.  
*Ellampus truncatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 95 n. 74, ♀ ♂.  
*Ellampus truncatus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 58 & 62.
- var. anomalus** Först. — ♂ — Eur.: Germania.  
*Notozus anomalus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 337 n. 91, ♂.  
*Notozus anomalus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XL. 1856 p. 84 n. 11.  
*Ellampus anomalus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 30.  
*Notozus anomalus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIV n. 83.
- turkestanicus** Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.  
*Ellampus Turkestanicus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 101 n. 80.
- variatus** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana. Colorado.  
*Elampus variatus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 215, ♀ ♂; T. 6 F. 13-15.  
*Ellampus variatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 104 n. 87, ♀ ♂.
- versicolor** Nort. — Am.: Dakota, Montana.  
*Elampus versicolor* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♂.

*Notozus versicolor* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 218; T. 6 F. 19 & 20.

*Ellampus* (*Notozus*) *versicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 48.

**violaceus** (Scop.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestania.

*Sphex violacea* Scopoli, Entom. Carn. 1793 p. 298 n. 793; T. 42 F. 793.

*Chrysis bidentata* Degeer, Mém. hist. insect. II. 2. 1771 p. 837 n. 2; T. 29 F. 3-5 [nec Linné].

*Chrysis bidentata* Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 159 n. 2; T. 29 F. 3-5.

*Chrysis coerulea* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 259 [excl. synonym.].

*Chrysis micans* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 24 [nec Dahlbom].

*Chrysis violacea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 77 n. 848 [nec Panzer].

*Chrysis violacea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405.

*Omalus nitidus* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1805 P. 97 T. 17, ♀.

*Hedychrum nitidum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105 [excl. ♂].

*Hedychrum coerulescens* Lapeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 10, ♀ ♂; T. 7 F. 10.

*Chrysis violacea* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135.

*Chrysis violacea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 123 n. 848 [nec Panzer].

*Chrysis nitida* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.

*Chrysis fuscipennis* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 15 n. 13, ♀.

*Chrysis* (*Hedychrum*) *coerulea* var. a Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 32 n. 17, ♀ ♂.

*Hedychrum coerulescens* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3.

*Hedychrum bidentulum* var. imperiale Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 174 n. 8.

*Elampus violaceus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 2 [p.p.].

*Hedychrum coerulescens* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 3.

*Omalus coeruleus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 5 n. 3, ♀ ♂.

*Ellampus praestans* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 353 n. 99, ♀.

*Omalus coeruleus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 34 n. 12; T. 2 F. 31 & 32.

*Elampus coeruleus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 6.

*Omalus coeruleus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 547 n. 3.

*Omalus coeruleus* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 63.

*Elampus* (*Omalus*) *violaceus* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 103, ♀.

*Omalus coeruleus* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 102 n. 2.

*Omalus coeruleus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 103 n. 2.

*Ellampus violaceus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 28.

*Omalus coeruleus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 3 n. 4.

*Omalus coeruleus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 24; T. 1 F. 6.

*Elampus coeruleus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXIII n. 78.

*Omalus coeruleus* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 246 n. 6.

*Ellampus coerulescens* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 31 & 80 n. 13, ♂.

*Elampus violaceus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 32 & 34.

*Ellampus violaceus* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 116 & 215.

*Ellampus violaceus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 106 n. 91, ♀ ♂.

*Ellampus violaceus* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. 1890 p. 59 & 63.

var. **virens** Mocs. — Eur.: Germania; As.: Caucasus.

*Ellampus violaceus* var. *virens*, Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 107.

**violascens** Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

*Ellampus* (*Notozus*) *violascens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 81 n. 57, ♀.

**viridicyaneus** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

*Elampus viridicyaneus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235, ♀.

*Elampus spinosus* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 302 n. 1, ♀!

*Elampus coruscans* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 303 n. 2, ♀!

*Elampus spinosus* Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 581 n. 1, ♀.

*Elampus coruscans* Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 582 n. 2, ♀ [nec Norton].

- Notozus viridicyaneus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 219, ♂; T. 6 F. 21.  
*Notozus viridicyaneus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1857 p. 222 n. 2.  
*Ellampus* (*Notozus*) *viridicyaneus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 77 n. 49, ♀; T. 1 F. 17.
- viridis** Cress. — ♂ — Am.: Cuba.  
*Elampus viridis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 103, ♂?  
*Elampus viridis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.  
*Ellampus* (*Notozus*) *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 78 n. 52, ♂?
- wesmaelii** Chevr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria.  
*Elampus pusillus* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 173 n. 4! [p. p].  
*Elampus bidentulus* var. a (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 39 n. 15.  
*Elampus bidentulus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 59 & 61 n. 31 [excl. var.].  
*Elampus* (*Omalus*) *Wesmaeli* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 110 [nec Mocs.].  
*Ellampus bidentulus* var. aa. Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 13 n. 28.  
*Omalus Wesmaeli* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 18 & 22; T. 1 F. 1.  
*Omalus Wesmaeli* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1851/52 p. 245 n. 3.  
*Elampus Wesmaeli* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1857 p. 32 & 33.  
*Elampus bidentulus* var. *Wesmaeli* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.  
*Ellampus Wesmaeli* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 117.  
*Ellampus Wesmaeli* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 85 n. 64, ♀ ♂.  
*Ellampus Wesmaeli* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XV./XVIII. 1890 p. 59 & 61.

## 6. Subfam. Hedychrinae

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 113 n. 5.

### HOLOPYGA

Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 47 n. 5.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 114.

ὄλος, totus; πύγη, anus.

- Synon.*: *Pseudohedychrum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 [*Pseudohedychrum*].  
*ψευδής*, falsus; *Hedychrum*, nom. propr. Hymen.  
*Chrysis* Coquebert, Dahlbom.  
*Ellampus* Klug, Förster.  
*Hedychrum* Latreille & auct. plur.

*Subg.*: *Hedychridium* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 10.

- ahenea** (Dahlb.) Mocs. — ♂ — Eur.: Russia, Graecia; As.: Caucasus.  
*Hedychrum aheneum* (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 72 n. 41.  
*Hedychrum callosum* Radoszkowski, Hor. soc. entom. Russ. XII. 1876 p. 108 n. 33, ♂! T. 2 Fig.  
*Hedychrum aheneum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37. [D & E].  
*Holopyga* (*Hedychridium*) *ahenea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 146 n. 147, ♂.
- algira** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Holopyga* (*Hedychridium*) *Algira* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 152, ♂.
- amoenua** Dahlb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestan; Afr.: Algeria.  
*Holopyga amoenua* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.  
*Hedychrum fastuosum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 357; T. 17 F. 10.  
*Hedychrum micans* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 313 n. 358; T. 17 F. 11.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Schenck).



- Ellampus generosus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 349 n. 97, ♂.  
*Holopyga ovata* (Pallas) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 51 n. 28; T. 3 F. 57-61 [p. p.].  
*Holopyga ovata* var. *amoenula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 53.  
*Holopyga splendida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 48 & 52 n. 23.  
*Holopyga generosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 49 & 52 n. 24 [nec Schenk. 1870].  
*Holopyga punctatissima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 26 [nec  
*Holopyga ovata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 52 n. 5 [p. p.]. [Dahlb.].  
*Holopyga ovata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1 [p. p.].  
*Holopyga punctatissima* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.  
*Holopyga ovata* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 64.  
*Holopyga ovata* var. *splendida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.  
*Holopyga ovata* var. *generosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.  
*Holopyga ovata* var. *punctatissima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178.  
*Holopyga ovata* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 93, ♀ ♂.  
*Holopyga ovata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 13, ♀ ♂.  
*Holopyga ovata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1.  
*Holopyga ovata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 23 [incl. varr.].  
*Holopyga angustata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].  
*Holopyga angustata* Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].  
*Holopyga ovata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4 n. 9 [p. p.].  
*Holopyga gloriosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31 [p. p.].  
*Holopyga gloriosa* var. *ovata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.  
*Holopyga gloriosa* var. *micans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.  
*Holopyga gloriosa* var. *fastuosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.  
*Holopyga gloriosa* var. *amoenula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.  
*Holopyga gloriosa* var. *aureomaculata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.  
*Holopyga splendida* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 71.  
*Holopyga generosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 72.  
*Holopyga punctatissima* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 74.  
*Holopyga ovata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.  
*Holopyga amoenula* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 36 & 82 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 9.  
*Holopyga amoenula* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37, ♀ ♂; T. 3 F. 3.  
*Holopyga gloriosa* Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37 n. 6.  
*Holopyga gloriosa* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119 & 217.  
*Hedychrum fastuosum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 218.  
*Holopyga amoenula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 127 n. 121, ♀ ♂; T. 1 F. 21.  
*Holopyga amoenula* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9, ♀ ♂.  
*Holopyga amoenula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 67.  
**var. punctatissima** Dahlb. — Eur.: Graecia, Russia; As. minor, Caucasus, Rhodus, Syria.  
*Holopyga punctatissima* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 27 [nec Schenk. & auct. german.].  
*Holopyga amoenula* var. *punctatissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128.  
*Holopyga punctatissima* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 9.  
**var. viridis** Guér. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.  
*Hedychrum viride* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 20, ♂ [nec Cresson].  
*Hedychrum Numidicum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 355; T. 17 F. 8.  
*Holopyga ovata* var. *numidica* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 31.  
*Hedychrum Numidicum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 217.  
*Holopyga amoenula* var. *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 128, ♂.  
**analis** (Dahlb.) Mocs. — Eur.: Hispania.  
*Hedychrum anale* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 70 n. 40 [excl. synon.].  
*Hedychridium anale* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

- Hedychridium anale Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 45 n. 15.  
 Holopyga (Hedychridium) analis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 141 n. 141.  
**ardens** (Coqu.) Mocs.) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
 Chrysis ardens Latreille Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59; T. 14 F. 7.  
 Hedychrum ardens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.  
 Hedychrum minutum Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 6, ♂; T. 7 F. 9.  
 Hedychrum ardens Curtius, Brit. Entom. I. 1824 p. 38; T. 38.  
 Hedychrum ardens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.  
 Chrysis integra Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 16 n. 15, ♀ ♂.  
 Chrysis (Hedychrum) integra var. a & b Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20, ♀ ♂.  
 Hedychrum ardens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 4. (excl. var. c).  
 Hedychrum ardens Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 2.  
 Hedychrum integrum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 5, ♀ ♂.  
 Hedychrum ardens Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 6.  
 Hedychrum ardens Guérin, Iconogr. régn. anim. VII. Insect. 1845 p. 419; T. 68 F. 10.  
 Hedychrum minutum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 82 n. 46; T. 4 F. 72 & 73.  
 Hedychrum minutum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 6.  
 Hedychrum minutum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 2.  
 Hedychrum ardens Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.  
 Hedychrum carinulatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 (nec Spinola).  
 Hedychrum ardens Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 83, ♀ ♂.  
 Hedychrum ardens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 3.  
 Hedychrum minutum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 15; T. 2 F. 8.  
 Hedychrum minutum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 4.  
 Hedychrum lucidulum var. ardens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11.  
 Hedychrum minutum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 20.  
 Hedychridium minutum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.  
 Hedychrum minutum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 70. (var.).  
 Hedychridium minutum Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 12 (excl.).  
 Hedychrum ardens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 n. 5, ♀ ♂.  
 Hedychridium ardens Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.  
 Hedychridium minutum Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.  
 Hedychrum ardens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122.  
 Holopyga (Hedychridium) ardens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 157, ♀ ♂.  
 Holopyga (Hedychridium) ardens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVII. 1890 p. 66 & 69.  
**var. homoeopathica** Ab. — Eur.: Gallia, Helvetia.  
 Hedychridium minutum var. homoeopathicum Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 13.  
 Hedychrum minutum var. homoeopathicum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.  
 Hedychrum minutum var. homoeopathicum Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879  
 Holopyga ardens var. homoeopathicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153. (p. 157).  
**var. infans** Ab. — Eur.: Gallia.  
 Hedychridium minutum var. infans Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 12.  
 Hedychrum minutum var. infans Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.  
 Holopyga ardens var. infans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153.  
**aspera** (Brullé) Mocs. — ♀ — Am.: United States.  
 Hedychrum asperum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 3, ♀.  
 Hedychrum asperum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♀ (excl. synonym.).  
 Hedychrum violaceum var. aspera Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 223.  
 Holopyga aspera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 110, ♀.

<sup>1</sup> *Hym.*: Tachysphex nitidus Spin. (Dours), Odynerus sinuatus Fabr. (Rudow).

- bifrons** Ab. — ♂ — Afr.: Algeria.  
 Holopyga bifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 9, ♂.  
 Holopyga bifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 31, ♂; T. 1 F. 9.  
 Holopyga bifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 133 n. 128, ♂.
- buyssonii** (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia mer.  
 Hedychridium Buyssonii (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 8, ♀.  
 Holopyga (Hedychridium) Buyssonii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 148 n. 150, ♀.
- caerulea** (Nort.) Mocs. — ♀ — Am.: Dakota, Montana.  
 Hedychrum caeruleum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.  
 Hedychridium caeruleum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222, ♀; T. 7 F. 33.  
 Holopyga (Hedychridium) caerulea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 135, ♀.
- capensis** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
 Holopyga (Hedychridium) Capensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 132, ♀.
- caspia** Mocs. — ♀ — Afr.: Reg. caspia.  
 Holopyga (Hedychridium) Caspia Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 15, ♀.
- chrysonota** (Först.) Mocs. <sup>1)</sup> — ♂ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Sibiria, Turcestania.  
 Ellampus chrysonotus Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 347 n. 95, ♀.  
 Holopyga ovata var. ignicollis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 52 n. 28.  
 Holopyga varia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 50 & 52 n. 25.  
 Holopyga var. ignicollis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.  
 Holopyga generosa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p., excl. synonym.].  
 Holopyga angustata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 24 [p. p.].  
 Holopyga angustata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 255 n. 4 [p. p.].  
 Holopyga ovata var. ignicollis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 4.  
 Holopyga obtusicolle (Megerle) Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 n. 1.  
 Holopyga gloriosa var. ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.  
 Holopyga ignicollis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.  
 Holopyga ovata var. ignicollis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.  
 Holopyga varia Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 73.  
 Holopyga chrysonota Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 34 & 81 n. 3, ♀ ♂.  
 Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 3.  
 Holopyga gloriosa var. ignicollis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 37.  
 Holopyga chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 123, ♀ ♂.  
 Holopyga chrysonota Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 67.
- coriacea** (Dahlb.) Mocs. <sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.  
 Hedychrum coriaceum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 88 n. 50.  
 Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 21 & p. 51 n. 8.  
 Hedychrum coriaceum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 551 n. 3.  
 Hedychrum coriaceum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.  
 Hedychrum coriaceum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.  
 Hedychrum coriaceum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 301 n. 16; T. 3 F. 9.  
 Hedychrum coriaceum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 19.  
 Hedychrum coriaceum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
 Hedychrum minutum var. coriaceum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.  
 Hedychrum minutum var. coriaceum Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.  
 Hedychrum coriaceum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 64.  
 Hedychrum coriaceum Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 40 & 82 n. 4, ♀ ♂.  
 Hedychridium coriaceum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 41 & 42.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Cerceris fasciata* Panz. Friese, *Mimesa unicolor* Lind. (Smith).

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Halictus morio* Fabr., *Panurgus calcaratus* Scop. (Rudow teste Lamprecht).

- Hedychridium minutum Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 44 n. 14 [nec auct.].  
 Holopyga (Hedychridium) coriacea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 154, ♀ ♂.  
 Holopyga (Hedychridium) coriacea Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 66  
**cribrata** (Klug) Mocs. — Eur.: Hispania. [69.]  
 Elampus cribratus Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 90.  
 Elampus cribratus Silbermann, Rev. entom. IV. 1837 p. 159.  
 Holopyga cribrata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 129 n. 122.  
**cuprata** (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Italia, Helvetia.  
 Hedychrom cupratum Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 84 n. 47, ♀; T. 4 F. 74 & 75.  
 Hedychrom cupratum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 43.  
 Hedychrom cupratum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI n. 67.  
 Hedychridium cupratum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 42.  
 Holopyga (Hedychridium) cupratum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 153 n. 158, ♀.  
 Holopyga (Hedychridium) cuprata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 66 &  
**cupricollis** (Cress.) Mocs. — ♀ — Am.: Colorado. [69.]  
 Hedychrom cupricolle Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 2, ♀.  
 Hedychrom cupricolle Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 237, ♀.  
 Hedychrom cupricolle Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223, ♀.  
 Holopyga cupricollis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 126 n. 119, ♀.  
**curvata** (Först.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & orient.; Afr.: Algeria.  
 Hedychrom curvatum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 344 n. 93.  
 Hedychrom chloroideum (Zeller) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 66 n. 37 [excl. synon.].  
 Hedychrom chloroideum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 2.  
 Hedychrom chloroideum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.  
 Holopyga Sieheli Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 97.  
 Hedychrom chloroideum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 24.  
 Holopyga smaragdina Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 105, ♀.  
 Holopyga chloroidea Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 32; T. 1 F. 8.  
 Holopyga chloroidea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.  
 Hedychrom chloroideum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 61.  
 Holopyga Sieheli Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXII n. 75.  
 Holopyga curvata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 82 n. 6, ♀ ♂.  
 Holopyga curvata Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 37 & 39; T. 3 F. 7.  
 Holopyga chloroidea Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. 1887 p. 38 n. 7.  
 Holopyga curvata Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.  
 Holopyga chloroidea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 10, ♂; T. 1 F. 14.  
 Holopyga curvata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 115 n. 99, ♀ ♂.  
 Holopyga curvata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65 & 66.  
**cyaniventris** (Cress.) Mocs. — ♂ — Am.: Cuba.  
 Hedychrom cyaniventre Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.  
 Hedychrom cyaniventre Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♂.  
 Holopyga cyaniventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 114, ♂.  
**difficilis** (Spin.) Rad. — ♀ ♂ — Am.: Chile.  
 Hedychrom difficile Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 1. ♂.  
 Hedychrom difficile Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 63 n. 34, ♂.  
 Holopyga difficilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 9, ♂; T. 1 F. 9.  
 Holopyga (Hedychridium) difficilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 139, ♀ ♂.  
**dimidiata** (Say) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States.  
 Hedychrom dimidiatum Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 2.  
 Hedychrom dimidiatum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 2.  
 Hedychrom dimidiatum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀ ♂.

- Hedychridium dimidiatum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221, ♀ ♂; T. 7 F. 30-32.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *dimidiata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 136 n. 133, ♀ ♂.
- elegantula*** (Buyss.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Hedychridium elegantulum* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 173 n. 9, ♀
- Holopyga* (*Hedychridium*) *elegantula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 152 n. 156, ♀.
- femorata*** (Dahlb.) Mocs. — ♀ (♂) — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria. [nec Mocs.].
- Hedychrum femoratum* Megerle Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 51, ♀; T. 4 F. 81 & 82
- Hedychrum femoratum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 82 n. 8.
- Hedychrum femoratum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 27.
- Hedychridium graciosum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 11.
- Hedychridium gratiosum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 37, ♀ ♂.
- Hedychrum gratiosum* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum femoratum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 65.
- Holopyga* (*Hedychridium*) *femorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 151 n. 155, ♀.
- fervida*** (Fabr.) Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
- Chrysis fervida* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 12 [nec Christ].
- Chrysis fervida* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 14.
- Chrysis fervida* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 259 n. 10.
- Chrysis fervida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2745 n. 16.
- Chrysis fervida* Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 674 n. 16.
- Chrysis candens* Preyßler, Mayer: Sammlg. physik. Aufs. I. 1791 p. 136 n. 22; T. 4 F. 22.
- Chrysis fervida* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 16.
- Chrysis fervida* Mikán, Neu. Abh. böhm. Ges. Wiss. III. 1797 p. 127 n. 12.
- Chrysis fervida* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 6.
- Chrysis fervida* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 23.
- Hedychrum fervidum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 240 n. 3.
- Hedychrum fervidum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.
- Elampus fervidus* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11.
- Hedychrum nitidum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 12, ♀ ♂; T. 7 F. 5.
- Chrysis fervida* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.
- Hedychrum fervidum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 9.
- Hedychrum Fellmanni* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 314 n. 359; T. 17 F. 12.
- Hedychrum chalconotum* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 345 n. 94, ♀
- Hedychrum fervidum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 90 n. 52; T. 4 F. 78-80.
- Hedychrum fervidum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 45 & 47 n. 20.
- Hedychrum fervidum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.
- Hedychrum fervidum* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 99 n. 4.
- Hedychrum fervidum* Taschenbergl, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.
- Holopyga splendens* Chevriér, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III 1. 1869 p. 44, ♀.
- Hedychrum fervidum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 22.
- Holopyga fervida* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 27 & 30; T. 1 F. 8.
- Holopyga fervida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- Hedychrum fervidum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 62.
- Holopyga fervida* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 253 n. 26.
- Holopyga fervida* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 33 & 80 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6.
- Holopyga fervida* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 36 & 37; T. 3 F. 6.
- Holopyga fervida* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 39 n. 9 [excl. synon.].
- Holopyga fervida* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 119.
- Holopyga fervida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10, ♂; T. 1 F. 13.
- Holopyga fervida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 131 n. 126, ♀ ♂.
- Holopyga fervida* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 65 n. 68.

*var. foveolata* Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.

*Holopyga fervida var. foveolata* Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1888 p. 119, ♀.

*Holopyga fervida var. foveolata* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 132.

**flavipes** (Ev. Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Rossia, Gallia, Hungaria; As.: Turcestania, Syria.

*Hedychrum flavipes* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXX. 4. 1857 p. 552 n. 4, ♀!

*Hedychrum Solandii* Courtiller, *Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire* III. 1858 p. 65, ♀.

*Hedychrum flavipes* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* III. 1866 p. 301 n. 19, ♂; T. 3 F. 10.

*Hedychrum flavipes* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan. Chrysid.* 1877 p. 7 n. 15, ♀ ♂.

*Hedychridium flavipes* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 35 & 37, ♀ ♂.

*Holopyga bellipes* Mocsáry, *Termész. Füzet.* III. 1879 p. 121 n. 9, ♀.

*Holopyga bellipes* Mocsáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 35 & 81 n. 5, ♀; T. 2 F. 1.

*Holopyga Hedychridium flavipes* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 133 n. 129, ♀ ♂.

*Holopyga Hedychridium flavipes* Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith.* XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 68.

*Holopyga flavipes* Frey-Gessner, *Mittheil. Schweiz. entom. Ges.* VIII. 4. 1890 p. 159, ♀.

**gloriosa** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus, Turcestania, Syria; Afr.:

*Chrysis gloriosa* Fabricius, *Entom. system.* II. 1793 p. 242 n. 14. [Barbaria.

*Chrysis gloriosa* Coquebert, *Illustr. iconogr. Insect.* II. 1801 p. 58; T. 14 F. 1.

*Chrysis gloriosa* Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 174 n. 20.

*Hedychrum lucidum* Lepeletier, *Ann. mus. hist. nat.* VII. 1806 p. 122 n. 11, ♀ ♂; T. 7 F. 6.

*Chrysis lucida* Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 297, ♀ ♂.

*Ellampus inflammatus* Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* X. 1853 p. 348 n. 96, ♀ ♂!

*Holopyga ovata var. gloriosa* Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 51 n. 28.

*Holopyga ovata var. gloriosa* Eversmann, *Bull. soc. natural. Moscou* XXX. 4. 1857 p. 549 n. 1.

*Holopyga gloriosa* Courtiller, *Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire* III. 1858 p. 64.

*Holopyga Jurinei* Chevrier, *Descr. Chrysid. Léman* 1862 p. 95, ♀.

*Holopyga Jurinei* Schenck, *Progr. Gymnas. Weilburg* 1870 p. 12, nota.

*Holopyga Jurinei* Schenck, *Stettin. entom. Zeitg.* XXXII. 1871 p. 255 n. 3.

*Holopyga ovata var. gloriosa* Radoszkowski, Fedtschenko: *Turkestan. Chrysid.* 1877 p. 4 n. 9.

*Holopyga gloriosa var. lucida* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 32.

*Holopyga gloriosa var. gloriosa* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 32.

*Holopyga ovata var. lucida* Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse* XIII. 1879 p. 157.

*Holopyga imperialis* Gradl, *Entom. Nachr.* VII. 1881 p. 300, ♂ [excl. ♀].

*Holopyga ovata var. Jurinei* Lamprecht, *Goldwesp. Deutschlands* 1881 p. XXII n. 75.

*Holopyga gloriosa* Mocsáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 33 & 81 n. 2, ♀ ♂.

*Holopyga gloriosa* Biró, *Rovart. Lapok* I. 1884 p. 141 & XVIII.

*Holopyga gloriosa* Frey-Gessner, *Hymen. Helvet. Chrysid.* 1887 p. 37 & 38; T. 3 F. 12.

*Holopyga gloriosa var. lucida* Gogorza, *Anal. soc. Españ. hist. nat.* XVI. 1887 p. 38.

*Holopyga gloriosa* Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 12.

*Holopyga gloriosa* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 130 n. 125, ♀ ♂.

*Holopyga gloriosa* Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith.* XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 67.

*var. caucasica* Mocs. — As.: Transcaucasia.

*Holopyga gloriosa var. caucasica* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 131.

**guatemalensis** (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala.

[T. 20 F. 4.

*Hedychridium Guatemalense* Cameron, *Biol. Centr.-Amer.* P. 67. 1888 *Hymen.* I. p. 459 n. 2;

*Holopyga Hedychridium Guatemalensis* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 138 n. 136.

**heliophila** Buyss. Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

*Hedychridium heliophilum* Abeille Buysson, *Rev. d'entom.* VI. 1887 p. 172 n. 7, ♀.

*Holopyga Hedychridium heliophila* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 148 n. 149, ♀.

**hispanica** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

*Holopyga Hispanica* Tournier, *Soc. entom.* IV. 1889 p. 15, ♀ ♂.

**horus** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, Nevada.

*Holopyga horus* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 35.

*Holopyga horus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 112, ♀ ♂.

**janthina** Dahlb. — Afr.: Cap.

*Holopyga janthina* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 50 n. 26.

*Holopyga janthina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 102.

**incrassata** (Dahlb.) Mocs. — Eur.: Sicilia, Gallia; As.: Turcestania. [[nec Radoszk.].

*Hedychrum incrassatum* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 73 n. 42; T. 4 F. 63b-c

*Hedychridium incrassatum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 36.

*Hedychrum incrassatum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 120.

*Holopyga* (*Hedychridium*) *incrassata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 147 n. 148.

**indica** Mocs. — ♀ — As.: India or.

*Holopyga Indica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 104, ♀.

**insperata** Mocs. — ♂ — Austr.

*Holopyga insperata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 107, ♂.

**integra** (Dahlb.) Mocs. — ♀ — Eur.: Suecia, Helvetia, Tirolia, Austria inf., Gallia? Russia.

*Chrysis integra* var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 3. 1831 p. 35 n. 20, ♀ ♂ [excl. var. a & b].

*Hedychrum cupreum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 4, ♀.

*Hedychrum integrum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 86 n. 49; T. 4 F. 76 & 77.

*Hedychrum integrum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.

*Hedychrum integrum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 3.

*Hedychridium integrum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.

*Hedychrum integrum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 66.

*Holopyga* (*Hedychridium*) *integra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 146, ♀.

*Holopyga* (*Hedychridium*) *integra* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVII./XVIII. 1890 p. 66 & 68.

*Holopyga integra* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

**italica** Dahlb.! — ♂ — Eur.: Italia.

*Holopyga Italica* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3, ♂.

**jucunda** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria.

*Holopyga* (*Hedychridium*) *jucunda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 150 n. 153, ♀ ♂.

**lazulina** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentina.

*Holopyga lazulina* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 49 n. 25.

*Holopyga lazulina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 115, ♀ ♂.

**lewisii** (Cam.) Mocs. — As.: Japonia.

*Hedychrum Lewisii* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 124.

*Holopyga Lewisii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 118 n. 103.

**maculata** (Fabr.) Mocs. — ♂ — Am.: Haiti.

*Chrysis maculata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 12-13, ♂.

*Chrysis maculata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 13 F. 10.

*Chrysis maculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 18, ♂.

*Hedychrum maculatum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 8.

*Hedychrum maculatum* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 1, ♂.

*Holopyga maculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 120 n. 108, ♂.

**mauritanica** (Luc.) Ab. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Hedychrum Mauritanicum* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 312 n. 356; T. 17 F. 9.

*Holopyga gloriosa* var. *Mauritanica* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 32.

*Holopyga Mauritanica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 117 n. 101, ♀ ♂.

**miliaris** (Cam.) Mocs. — Am.: Guatemala.

*Hedychridium miliare* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 459 n. 3; T. 20 F. 5.

*Holopyga* (*Hedychridium*) *miliaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 138 n. 137.

**miranda** Ab. — Eur.: Corsica, Hispania.

*Holopyga miranda* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 2 n. 8.

*Holopyga miranda* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 28 & 30; T. 1 F. 8.

*Holopyga miranda* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 40 n. 10.

*Holopyga miranda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 132 n. 127.

**mlokosiewitzii** Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

*Hedychrum Mlokosiewitzi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 109 n. 34. ♂!

*Holopyga Mlokosiewitzi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9. ♂; T. 1 F. 11.

*Holopyga Mlokosiewitzi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 118. ♂.

**monochroa** (Buys.) Mocs. — ♀ — Eur.: Gallia?, Tirolia, Hungaria.

*Hedychridium monochroum* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1868 p. 3 n. 4. ♀.

*Holopyga (Hedychridium) monochroa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 135 n. 131. ♀.

**nitidula** Dahlb.! — ♂ — Eur.: Gallia.

*Holopyga nitidula* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 2. ♂.

**novarae** Mocs. — ♂ — Am.: Chile.

*Holopyga Novarae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 124 n. 116. ♂.

**obsoleta** (Say) Mocs. — ♀ — Am.: Illinois, Pennsylvania.

*Hedychrum obsoletum* Say, Boston. Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 284 n. 1. ♀.

*Hedychrum Zimmermanni* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 1. ♂.

*Hedychrum Zimmermanni* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 61 n. 32.

*Hedychrum obsoletum* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 730 n. 1. ♀.

*Hedychrum obsoletum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237. ♀.

*Hedychrum obsoletum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 222; T. 7 F. 26.

*Holopyga obsoleta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 121 n. 109.

**orientalis** (Smith) Mocs. — As.: Singapore.

*Hedychrum orientale* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 1.

*Holopyga orientalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 105.

**plagiata** Mocs. — ♂ — As. minor.

*Hedychrum plagiatum* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 17. ♂.

*Holopyga (Hedychridium) plagiata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 142. ♂.

**purpurascens** (Dahlb.) Mocs.<sup>1)</sup> — Eur.: Silesia.

*Hedychrum purpurascens* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 85 n. 48.

*Hedychrum purpurascens* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 7.

*Hedychrum purpurascens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 26.

*Hedychrum purpurascens* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XXI. n. 68.

*Holopyga (Hedychridium) purpurascens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 144 n. 145.

**purpurea** Smith — As.: Celebes.

*Holopyga purpurea* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 68 n. 1.

*Holopyga purpurea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 119 n. 106.

**reticulata** (Ab.) Mocs. — ♂ — Eur.: Gallia.

*Hedychridium minutum* var. *reticulatum* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 3 n. 14.

*Hedychrum minutum* var. *reticulatum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 40.

*Holopyga (Hedychridium) reticulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 149 n. 151. ♂.

**rosea** (Rossi) Mocs.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestan.

*Chrysis carnea* var. *rosea* Rossi, Fauna Etrusc. II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 7.

*Chrysis lampas* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 7.

*Chrysis rosea* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 132 n. 290.

*Chrysis rufa* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 16.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Stizus tridens* Fabr. (Rudow).

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Tachysphex pectinipes* L. (Smith), *Harpactus tumidus* Pz. (Shuckard).



- Hedychrum rufum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104.  
*Hedychrum roseum* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 123 n. 13, ♂; T. 7 F. 7.  
*Chrysis carnea* var. *rosca* Illiger, Rossi: Faun. Etrusc. II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 7.  
*Chrysis rufa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.  
*Chrysis rufa* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 18.  
*Hedychrum roseum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8.  
*Chrysis Rosae* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 13 n. 11, ♀.  
*Chrysis Hedychrum rosea* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 14, ♀.  
*Hedychrum roseum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 173 n. 6.  
*Hedychrum roseum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 169 n. 1.  
*Hedychrum roseum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 2.  
*Hedychrum roseum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 3, ♀ ♂.  
*Hedychrum roseum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 93 n. 53.  
*Hedychrum roseum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 46 & 47 n. 22.  
*Hedychrum roseum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 552 n. 5.  
*Hedychrum roseum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et Loire III. 1858 p. 67.  
*Hedychrum roseum* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 89, ♀ ♂.  
*Hedychrum roseum* Smith, Entom. Annual f. 1862 p. 100 n. 5.  
*Hedychrum roseum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.  
*Hedychrum roseum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 2.  
*Hedychrum roseum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 12 n. 21. [F. 2.  
*Hedychrum Erschovi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6n. 13, ♀; T. 1  
*Hedychrum suave* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305, ♀.  
*Hedychridium roseum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 35 & 38.  
*Hedychrum roseum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 58.  
*Hedychridium roseum* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 13.  
*Hedychrum roseum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 41 & 82 n. 6, ♂; T. 1 F. 8.  
*Hedychridium roseum* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.  
*Hedychrum roseum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.  
*Hedychrum roseum* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.  
*Hedychridium roseum* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13.  
*Holopyga (Hedychridium) rosea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 154 n. 159, ♀ ♂.  
*Holopyga (Hedychridium) rosea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 65 & 69.
- var. chloropyga** Buyss. — ♀ — Eur.: Gallia.  
*Hedychridium roseum* var. *chloropyga* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 13, ♀.  
*Holopyga rosca* var. *chloropyga* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.
- var. femorata** Ab. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.  
*Hedychridium roseum* var. *femorata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36.  
*Hedychrum femoratum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hnngar. 1882 p. 42 n. 7, ♀ [non Dahlbom].  
*Holopyga rosca* var. *femorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155, ♀.
- var. nana** Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.  
*Hedychrum nanum* Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 266 n. 2, ♂.  
*Hedychridium roseum* var. *nanum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 38, ♂.  
*Hedychridium roseum* var. *nanum* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀.  
*Holopyga rosca* var. *nana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.
- rugosa** (Smith) Mocs. <sup>1)</sup> — As.: India or.  
*Hedychrum rugosa* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.  
*Holopyga rugosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 125 n. 117.

1) *Hym.*: *Pelopoeus separatus* Sm. (Ezra Downes).

- sculpturata** (Ab. Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Russia; As.: Cau-  
 - Hedychrum sculpturatum Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 2. [casus.  
 Hedychridium sculpturatum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 36 & 39.  
 Hedychridium sculpturatum Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 40 & 41.  
 Holopyga (Hedychridium) sculpturata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 143 n. 144, ♀ ♂.  
 Holopyga (Hedychridium) sculpturata Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 65  
 & 68.]
- scutellaris** (Tourn.) Mocs. — Eur.: Sicilia.  
 Hedychrum scutellare Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1875 p. 309.  
 Holopyga (Hedychridium) scutellaris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 142 n. 143.
- semiignita** Marq.<sup>1)</sup> — Eur.: Gallia.  
 Holopyga semiignita Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.
- similis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.  
 Holopyga similis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 120 n. 8, ♀ ♂.  
 Holopyga similis Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 35 & 81 n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 5.  
 Holopyga similis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 130 n. 124, ♀ ♂.
- solskyi** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 1.  
 Hedychrum Solsky Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7 n. 16, ♀ ♂; T. 3  
 Holopyga Solskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 9, ♂; T. 1 F. 10.  
 Holopyga Solskyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 116 n. 100, ♀ ♂.]
- sulcata** Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.  
 Holopyga (Hedychridium) sulcata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 14, ♂.
- suturalis** Mocs. — ♀ — Am.: Chile.  
 Holopyga (Hedychridium) suturalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 140 n. 140, ♀.
- torosa** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
 Holopyga (Hedychridium) torosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 139 n. 138, ♀.
- ventralis** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States, Cuba.  
 Hedychrum ventrale Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 330 n. 1.  
 Holopyga Dohrni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 48 n. 24; T. 3 F. 56.  
 Hedychrum ventrale Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 222 n. 1.  
 Holopyga compacta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 304.  
 Holopyga ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 235.  
 Hedychrum violaceum Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 301, ♀ ♂ [non Brullé].  
 Hedychrum violaceum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 580, ♀ ♂.  
 Holopyga ventralis Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 220, ♀ ♂; T. 7 F. 34.  
 Holopyga ventralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 222.  
 Holopyga ventralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 122 n. 111.]
- vernalis** (Cress.) Mocs. — ♂ — Am.: Cuba.  
 Hedychrum vernale Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 104, ♂.  
 Hedychrum vernale Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237.  
 Holopyga vernalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 123 n. 113, ♂.
- viridis** (Cress.) Mocs. — ♀ — Am.: Colorado, Montana, Dakota, Washington Terr., California, Utah.  
 Hedychrum viride Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 3, ♀ [nec Guérin].  
 Hedychrum viride Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238.  
 Hedychridium viride Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 221.  
 Holopyga (Hedychridium) viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 137 n. 134.]
- zelleri** (Dahlb.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.  
 Hedychrum Zelleri Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 2 n. 2.  
 Hedychrum Zelleri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 69 n. 39; T. 4 F. 63a.  
 Hedychrum Zelleri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 3.

<sup>1)</sup> = ? *Ellampus caudatus* Ab.

- Hedychrum Zelleri Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 25.  
 Hedychrum Zelleri Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 59.  
 Holopyga (Hedychridium) Zelleri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 134 n. 130; T. 1 F. 31.  
 Holopyga (Hedychridium) Zelleri Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 52 n. 13, ♀ ♂.

### HEDYCHRUM

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 155.

ἡδέχρως, grate coloratus.

*Synon.*: Chrysis Fabricius & auct.

Cymura Dahlbom.

Vespa Geoffroy & Fourcroy.

**aureicolle** Mocs. — ♀ — As. minor, Rhodus.

Hedychrum lucidulum var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀; T. 4 F. 64-71.

Hedychrum aureicolle Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 168 n. 178, ♀.

**brasilianum** Dahlb. — Am.: Brasilia.

Hedychrum Brasilianum (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 59 n. 30; T. 4 F. 62.

Hedychrum Brasilianum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 171.

**caelestinum** Spin. — ♀ ♂ — (Eur.: Russia, Turcia); Afr.: Aegyptus, Cap.

Chrysis chloroidea Cristofori, Catal. rer. natur. 1832 p. ? [s. descr.].

Hedychrum caelestinum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 11.

Cymura splendida Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 1, ♂.

Hedychrum caelestinum (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 60 n. 31, ♀ ♂.

Hedychrum stilboides Walker, List of Hymen. Egypt. 1871 p. 9 n. 36, ♀ ♂.

Hedychrum caelestinum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 2 F. 17.

Hedychrum caelestinum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 163, ♀ ♂; T. 1 F. 25.

**caerulescens** Shuck. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Germania, Russia.

Hedychrum caerulescens Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 3 [excl. synon.; nec Lep.].

Hedychrum chalybaeum (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 64 n. 35.

Hedychrum chalybaeum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 1.

Hedychrum chalybaeum Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 65.

Hedychrum caerulescens Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 98 n. 2.

Hedychrum chalybeum Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 23.

Hedychrum chalybeum Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.

Holopyga chalibaeus Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157 [excl. synon.].

Hedychrum chalybeum Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 60.

Hedychrum caerulescens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 1 F. 16.

Hedychrum caerulescens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 156 n. 160, ♂.

**caerulescens** Chev. ! — ♀ — Eur.: Helvetia ?

Hedychrum caerulescens Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 87, ♀ [nec Lep., nec Shuck.].

Hedychrum caerulecens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 15, ♀.

**carinulatum** Spin. ! — ♂ — Am.: Chile.

Hedychrum carinulatum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 411 n. 2, ♂ [nec Schek.].

Hedychrum carinulatum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 624 n. 16.

**cirtanum** Grib. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Hedychrum cupreum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303, ♀ ! [s. desc.].

Hedychrum Cirtanum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 18, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: Osmia metallica Luc. (Dours, Radoszkowski).

- Hedychrum Cirtanum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1858 p. 12, ♂; T. 2 F. 19.  
 Hedychrum Cirtanum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 175, ♀ ♂.
- continuum** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California, Washington Terr.  
 Hedychrum continuum Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 224, ♀ ♂; T. 7 F. 29.  
 Hedychrum continuum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 168, ♀ ♂.
- cressonii** Nort. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Hedychrum Cressoni Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♀.  
 Hedychrum Hedychridium Cressoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1885 Hymen. I. p. 459  
 Hedychrum Cressoni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 163 n. 170, ♀. [n. 1, ♀.]
- cyaneum** Brullé — ♂ — Afr.: Cap.  
 Hedychrum cyaneum Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 52 n. 4, ♂.  
 Hedychrum janthinum (Dræge) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 62 n. 33.  
 Hedychrum cyaneum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 159 n. 164, ♂.
- flammulatum** Smith — As.: Celebes.  
 Hedychrum flammulatum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.  
 Hedychrum flammulatum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 166.
- flavitarso** Costa! — Eur.: Italia.  
 Hedychrum flavitarso Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 26.  
 Hedychrum flavitarso Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 14.
- frivaldszkyl** Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.  
 Hedychrum Frivaldszkyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 173, ♂.
- gerstaeckeri** Chev. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Germania, Tirolia, Hungaria, Sicilia.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1. 1869 p. 47, ♀ ♂.  
 Hedychrum obscurum Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 305 & 308 n. 3!  
 Hedychrum Gerstaeckeri Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 35, ♀ ♂.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 2, ♀ ♂.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 248 n. 11.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 45, ♀ ♂.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 121.  
 Hedychrum lucidum var. Gerstaeckeri Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 53.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 180, ♀ ♂.  
 Hedychrum Gerstaeckeri Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 71, ♀ ♂.
- grande** Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.  
 Hedychrum grande\* Tournier, Soc. entom. IV. 1889 p. 23, ♀ ♂.
- longicolle** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Italia, Tirolia, Hungaria; As. minor.  
 Hedychrum longicolle Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 65 n. 3.  
 Hedychrum longicolle Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂.  
 Hedychrum longicolle Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 157.  
 Hedychrum longicolle Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 43 n. 13.  
 Hedychrum longicolle Destefani, Natural. sicil. VII. 1888 p. 121.  
 Hedychrum longicolle Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 169 n. 181, ♀ ♂.
- luculentum** Först. — ♀ — Eur.: Italia, Creta.  
 Hedychrum luculentum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 343 n. 92, ♀!  
 Hedychrum luculentum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171 n. 184, ♀.
- metallicum** Dahlb. — Eur.: Fennia.  
 Hedychrum metallicum Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 68 n. 38.  
 Hedychrum metallicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 158 n. 162.
- neotropicum** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.  
 Hedychrum neotropicum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 164 n. 172, ♂.
- nigropilosum** Mocs. — ♂ — Am. bor.  
 Hedychrum nigropilosum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 162 n. 169, ♂.

- nobile* Scop. Moes.<sup>1)</sup> — ♂ ♂ — Eur. fere tota; As. occ.; Afr.: Algeria.  
*Vespa* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 19. ♀.  
*Vespa* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 23. ♂.  
*Sphex nobilis* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 792, ♀; T. 42 F. 792.  
*Chrysis nobilis* Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 74 F. 7 & 8.  
*Chrysis lucidula* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 9, ♀.  
*Chrysis nobilis* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 388 n. 784, ♀ [nec Sulzer].  
*Chrysis lucidula* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 11, ♀.  
*Vespa carbunculus* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 440 n. 24, ♀.  
*Vespa viridis* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 28, ♂.  
*Chrysis lucidula* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 13, ♀.  
*Chrysis lucidula* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 258 n. 9, ♀.  
*Chrysis lucidula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2745 n. 15, ♀.  
*Chrysis lucidula* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 15, ♀.  
*Chrysis lucidula* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 847, ♀.  
*Chrysis lucidula* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀.  
*Chrysis nobilis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400, ♀; T. 44 F. 5 [nec Sulz.].  
*Chrysis lucidula* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 242 n. 15, ♀.  
*Chrysis regia* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 19, ♂.  
*Chrysis lucidula* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 5, ♀.  
*Chrysis regia* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 9, ♂.  
*Chrysis lucidula* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 4.  
*Chrysis regia* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 60, ♂; T. 14 F. 8.  
*Hedychrum lucidulum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317, ♀.  
*Chrysis nobilis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2198, ♀ [nec Sulz.].  
*Chrysis lucidula* Walckenaer, Faune Paris. II. 1802 p. 85 n. 2, ♀.  
*Chrysis regia* Walckenaer, Faune Paris. II. 1802 p. 85 n. 4, ♂.  
*Chrysis lucidula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 21, ♀.  
*Chrysis regia* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 26, ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 2, ♀.  
*Hedychrum lucidulum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 104, ♀.  
*Hedychrum regium* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 105, ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10, ♀.  
*Elampus regius* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 11, ♂.  
*Hedychrum regium* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 4, ♂.  
*Hedychrum alterum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 5, ♀ ♂; T. 7 F. 8.  
*Hedychrum lucidulum* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 9, ♀.  
*Chrysis lucidula* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 123 n. 847, ♀.  
*Chrysis regia* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.  
*Chrysis lucidula* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.  
*Hedychrum lucidulum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♀.  
*Hedychrum regium* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8, ♂.  
*Chrysis lucidula* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 12 n. 9, ♀.  
*Chrysis regia* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 13 n. 10, ♂.  
*Chrysis* (*Hedychrum lucidula*) Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Hedychrum*) *regia* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 13 n. 13, ♀ ♂.  
*Hedychrum regium* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 171 n. 1, ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Shuckard, Entom. Mag. IV. 1836 p. 171 n. 2, ♀ [excl. synonym.].

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Odynerus parietum* L. (André), *Halictus leucozonius* Kby. (Smith), *Osmia nigriventris* Zett. (Kawall), *Chalicodoma muraria* Fabr. (Lepeletier).

- Chrysis lucidula* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 434.  
*Hedychrum lucidulum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 3, ♀.  
*Hedychrum regium* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 171 n. 5, ♂.  
*Hedychrum regium* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 1, ♂.  
*Hedychrum atilicum* Spinola, Ann. soc. entom. France 2<sup>e</sup> I. 1843 p. 129 n. 17.  
*Hedychrum lucidulum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 8, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 28.  
*Hedychrum lucidulum* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 50, ♀; T. 37 F. 5.  
*Hedychrum regium* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 311 n. 354, ♂. [& synonym.].  
*Hedychrum lucidulum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 75 n. 45, ♀ ♂; T. 4 F. 64-71 [excl. var. a].  
*Hedychrum lucidulum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 & 47 n. 19, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550 n. 1, ♀ [excl. var.].  
*Hedychrum lucidulum* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66. [[♂ & synonym.].  
*Chrysis regia* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 4.  
*Hedychrum lucidulum* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 79, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 97 n. 1, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 150, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 300 n. 14, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 104 n. 1, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 17.  
*Hedychrum lucidulum* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
*Hedychrum lucidulum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 6 n. 12, ♀ ♂.  
*Hedychrum longipile* Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 106, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34, ♀ ♂ [p. p.].  
*Hedychrum lucidulum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1851 p. XXI n. 69, ♀ ♂; Tab. F. 24.  
*Hedychrum lucidulum* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 248 n. 10, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 38 & 82 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 7.  
*Hedychrum lucidulum* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44.  
*Hedychrum lucidulum* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 12, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 12; T. 2 F. 20.  
*Hedychrum lucidulum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 122, ♀ ♂.  
*Hedychrum lucidulum* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 52.  
*Hedychrum nobile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 172 n. 185, ♀ ♂; T. 1 F. 22 & 30.  
*Hedychrum nobile* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♀ ♂.  
**var. japonicum** Cam. — As.: Japonia.  
*Hedychrum Japonicum* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 123.  
*Hedychrum nobile* var. *Japonicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174.  
**phönix** Buys. — ♀ — As.: Syria.  
*Hedychrum Phönix* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 3, ♀.  
*Hedychrum Phoenix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 182, ♀.  
**rutilans** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.  
? *Hedychrum fervidum* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 122 n. 7, ♀ [non Fabr.].  
? *Hedychrum fervidum* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 172 n. 5 [non Fabr.].  
*Hedychrum fervidum* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 170 n. 4.  
*Hedychrum intermedium* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 3 n. 7, ♂.  
*Hedychrum rutilans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 76 n. 44.  
*Hedychrum lucidulum* var. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 43 n. 19.  
*Hedychrum rutilans* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 81 n. 4.  
*Hedychrum rutilans* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 66.  
*Hedychrum rutilans* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 85, ♀ ♂.  
*Hedychrum rutilans* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 18.

- Hedychrum *incrassatum* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 5n. 11, ♂, nec  
Hedychrum *rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 7n. 14. [Dahlb.]  
Hedychrum *viridiaureum* Tournier, Pct. nouv. entom. II. 1877 p. 106, ♀.  
Hedychrum *rutilans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33 & 34.  
Hedychrum *rutilans* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XX n. 63.  
Hedychrum *rutilans* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 247 n. 9.  
Hedychrum *rutilans* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 39 & 82 n. 3, ♀ ♂ [excl. synonym.].  
Hedychrum *rutilans* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 43 & 44, ♀ ♂.  
Hedychrum *rutilans* Meunier, Natural. Siel. VIII. 1888 p. 53.  
Hedychrum *rutilans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; F. 2 T. 18.  
Hedychrum *rutilans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 174 n. 186, ♀ ♂.  
Hedychrum *rutilans* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII. 1890 p. 71 & 72, ♀ ♂.  
**var. viridiauratum** Mocs. — Afr.: Algeria, Marocco.  
Hedychrum *rutilans* var. *viridiauratum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.  
**sculptiventre** Buys. — ♂ — Afr.: Algeria.  
Hedychrum *sculptiventre* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 2 n. 2, ♂.  
Hedychrum *sculptiventre* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 166 n. 176.  
**semicyaneum** Mocs. — ♀ — As. Turcestania.  
Hedychrum *semicyaneum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 168 n. 179, ♀.  
**semivioaceum** Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria, Austria inf.  
Hedychrum *semivioaceum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 165 n. 174, ♂.  
**simile** Mocs. — ♂ — As.: Sibiria, China. [T. 1 F. 15 [nec Brullé].  
Hedychrum *cyaneum* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 10, ♂;  
Hedychrum *simile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 157 n. 161, ♂.  
**spina** Blanch. — Eur.: Gallia.  
Hedychrum *spina* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 296 n. 4 [non Lep.].  
Hedychrum *spina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 13.  
**szaboi** Mocs. — ♀ — Eur.; As.: Sibiria.  
Hedychrum *lucidulum* var. *c* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 78 n. 45, ♀ [excl. synonym.].  
Hedychrum *lucidulum* var. *β* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 550, ♀ [excl. synonym.].  
Hedychrum *Szaboi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 167 n. 177, ♀. [synonym.].  
**timidum** Dahlb. — As.: India.  
Hedychrum *timidum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 65 n. 36.  
Hedychrum *timidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 160 n. 165.  
**violaceum** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouvers Island, United States. [Prov.].  
Hedychrum *violaceum* [Lepelletier] Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 51 n. 2, ♂ [nec  
Hedychrum *violaceum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♂ [excl. synonym.].  
Hedychrum *violaceum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223; T. 8 F. 27 & 28.  
Hedychrum *violaceum* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen I. p. 458 n. 1 [excl. synonym.].  
Hedychrum *violaceum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 161 n. 167, ♂. [synonym.].  
**var. louisianae** Nort. — ♂ — Am.: Louisiana, Georgia, Texas, Colorado, Washington Terr.  
Hedychrum *Louisianae* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 238, ♂.  
Hedychrum *violaceum* var. *Louisianae* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.  
**var. parvum** Aar. — Am.: Montana.  
Hedychrum *violaceum* var. *parvum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.  
**var. wiltii** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Kansas, Nebraska.  
Hedychrum *Wiltii* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 305 n. 1.  
Hedychrum *Waltia* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 237, ♀.  
Hedychrum *violaceum* var. *Wiltii* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 223.  
**virens** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Italia, Austria, Graecia, Russia.  
Hedychrum *virens* [Klug] Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 74 n. 43, ♀ ♂.

- Hedychrum virens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 33.  
 Hedychrum virens Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 42 n. 11.  
 Hedychrum virens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 170 n. 183, ♀ ♂.  
*var. caucasicum* Mocs. — ♂ — As.: Transcaucasia.  
 Hedychrum virens var. *Caucasicum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 171. ♂.

### 7. Subfam. Chrysidina

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 175.

#### SPINTHARIS

Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect. T. 45.

σπινθήρ, scintilla.

*Synon.*: Chrysis Spinola, Radozkowski.

*chrysonota* Dahlb. — ♂ — Afr. mer. & orient.

Spintharis chrysonota Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 351 n. 196, ♂.

Spintharis chrysonota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 189, ♂.

*deaurata* Mocs. — ♂ — Afr. mer.?

Spintharis deaurata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 179 n. 190, ♂.

*destituta* Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Spintharis destituta Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 352 n. 197, ♂.

Spintharis destituta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 191, ♂.

*moesaryi* Rad. — As.: Armenia.

Spintharis Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 508 n. 30.

*pallidipes* Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer.

Spintharis pallipes Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99, ♀ ♂.

Spintharis pallipes Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 177 n. 187, ♀ ♂.

*singularis* (Spin.) Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis singularis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 452 n. 10, ♀.

Spintharis singularis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 353 n. 198, ♀.

Spintharis singularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 180 n. 192, ♀.

*vagans* (Rad.) Mocs. — ♀ — As.: Turcestania, Syria.

Chrysis vagans Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 11 n. 17, ♀! T. 1 F. 3.

Spintharis vagans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 178 n. 188, ♀.

#### CHRYSOGONA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 327.

χρυσος, aurum; γονί, partus.

*Synon.*: Chrysis Dahlbom & auct. plur.

*armata* Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysogona armata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 200, ♀ ♂.

*bohemanni* Dahlb. Mocs. — ♂ — Afr. mer.-orient.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 20, ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 137 n. 3, ♂.

Chrysis Bohemanni Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 187 n. 101, ♂; T. 10 F. 105.

Chrysogona Bohemanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 185 n. 196, ♂; T. 1 F. 40.

*frey-gessneri* Mocs. — ♀ ♂ — Austr.

Chrysogona Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 197, ♀ ♂.

*gracillima* Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Chrysogona gracillima Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 328 n. 55, ♂.



*Chrysogona gracillima* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78, ♂.

*Chrysis Chrysogona gracillima* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 10, ♂.

*Chrysis gracillima* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 41, ♂.

*Chrysogona gracillima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 182 n. 193, ♂.

**pumila** Klug<sup>1</sup> Mocs.<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur.: mer. & or.; As.: Caucasus, Persia; Afr.: Aegyptus, Nubia.

*Chrysis (Spintharis) pumila* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 13, ♂.

*Chrysis assimilis* Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 201 n. 108, ♀ ♂.

*Chrysis virgo* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 6.

*Chrysis assimilis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♀ ♂; T. 2 F. 51-53.

*Chrysis virgo* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

*Chrysogona virgo* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 98.

*Chrysogona tarsata* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 99, ♂.

*Chrysis Persica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V, ♀ ♂!

*Chrysis assimilis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 17.

*Chrysis assimilis* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 138.

*Chrysogona pumila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 183 n. 194, ♀ ♂; T. 1 F. 38.

**saussurei** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

*Chrysogona Saussurei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1887 p. 187 n. 199, ♀ ♂; T. 1 F. 32 & 33.

**soluta** Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

*Chrysis nitidula* var. b Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♂.

*Chrysis soluta* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 217 n. 118, ♂ [nec Radoszkowski].

*Chrysis soluta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 44.

*Chrysogona soluta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 184 n. 195.

**verticalis** (Patt.) Mocs. — ♀ ♂ — Am.: United States, California.

*Chrysis verticalis* Patton, Canad. Entom. XI. 1879 April p. 67.

*Chrysis striatellus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 (Mai) p. 239, ♀ ♂.

*Chrysis verticalis* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226; T. 8 F. 36 & 37.

*Chrysis verticalis* Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 215, ♀.

*Chrysogona verticalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 186 n. 198.

## PLEUROCERA

Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149.

*πλευρά*, latus; *κέρας*, cornu.

**viridis** Guér. — ♀ — Am.: Chile.

*Chrysis (Pleurocera) viridis* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 150 n. 19.

*Pleurocera viridis* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 409 n. 1.

*Pleurocera viridis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 49 n. 1, ♀.

*Pleurocera viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 189 n. 201; T. 1 F. 34-37 & 41.

## STILBUM

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 n. 1; II. 1808 p. 3 n. 3.

*στυλβός*, nitens.

*Synon.*: *Chrysis* Forster & auct. ant.

**cyanurum** (Först.) Mocs.<sup>2</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min., Transcaespia.

*Chrysis cyanura* Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 89 n. 89 [nec Dahlb.].

<sup>1</sup> *Hym.*: *Chalicodoma* spec. (Peréz).

<sup>2</sup> *Hym.*: *Pelopoeus destillatorius* Ill. (Lichtenstein, Destefani).

- Chrysis nobilis* Füssly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 50 n. 984 [nec Scopoli].  
*Chrysis cyanura* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2747 n. 22.  
*Stilbum splendida* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 [nec Fabr. & auct.].  
*Chrysis splendida* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 9.  
*Chrysis splendida* Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.  
*Hedychrum splendidum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.  
*Stilbum splendidum* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.  
*Stilbum splendidum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1.  
*Stilbum splendidum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 2; T. 3 F. 3.  
*Stilbum Wesmaeli* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 3.  
*Stilbum Westermanni* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].  
*Stilbum splendidum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 5, ♀ ♂.  
*Stilbum splendidum* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 15 n. 1, ♀ ♂.  
*Chrysis (Stilbum) splendidum* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849. T. 116 F. 8.  
*Stilbum splendidum* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. 1850 p. 142 n. 9.  
*Stilbum splendidum* var. b-c Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199, ♀ ♂; T. 12 F. 114.  
*Stilbum Wesmaeli* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 359 n. 200, ♂.  
*Stilbum splendidum* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 1 [p. p.].  
*Stilbum splendidum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 1.  
*Stilbum splendidum* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 21 [p. p.].  
*Stilbum splendidum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 149 n. 107.  
*Stilbum amethystinum* var. *festivum* Mocsáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 81.  
*Stilbum calens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].  
*Stilbum splendidum* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 7.  
*Stilbum amethystinum* var. *festivum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 83 n. 2, ♀ ♂.  
*Stilbum calens* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 46 n. 16.  
*Stilbum amethystinum* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 94.  
*Stilbum cyanurum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 190 n. 202, ♀ ♂; T. 2 F. 3, 4 & 16.  
*Stilbum cyanurum* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVIII. 1890 p. 73.  
**var. amethystinum** (Fabr.) Lep.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As., Austr., Afr., Am.: Ontario, Venezuela.  
*Chrysis amethystina* Fabricius, System. entom. 1775 p. 359 n. 12.  
*Chrysis amethystina* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 15.  
*Chrysis amethystina* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 18.  
*Chrysis amethystina* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 18.  
*Chrysis amethystina* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 4.  
*Chrysis amethystina* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.  
*Chrysis amethystina* Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 243 n. 22.  
*Chrysis amethystina* Donovan, Insects of India 1800 p. 88; T. 56 F. 3.  
*Chrysis amethystina* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 32.  
*Chrysis amethystina* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 11.  
*Stilbum amethystinum* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 3.  
*Stilbum splendidulum* Westwood, Donovan Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 3.  
*Stilbum amethystinum* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 6, ♀.  
*Stilbum splendidum* var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199.  
*Stilbum amethystinum* Smith, Journ. Linn. soc. Zool. III. 1858 p. 177.  
*Stilbum splendidum* Gerstaecker, Peters: Mossambique. Zool. V. 1862 p. 519.  
*Stilbum amethystina* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 398 & 470 n. 1 [p. p.].  
*Stilbum amethystinum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 43 & 83 n. 2, ♀ ♂.  
*Stilbum splendidum* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 534 n. 17.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Eumenes tinctor* Christ [Smith, Magretti].

- Stilbum amethystinum* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 243, ♀.  
*Stilbum amethystinum* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 213, ♀.  
*Stilbum amethystinum* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 34; T. 6 F. 70.  
*Stilbum cyanurum* var. *amethystinum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 192, ♀ ♂.  
**var. nobile** (Sulz.) Spin.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria; As. occ. & centr.  
*Chrysis nobilis* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193 n. 59; T. 27 F. 7 [nec Klug, nec Füessly].  
*Chrysis calens* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 3.  
*Chrysis calens* Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 4; T. 4 F. 2.  
*Chrysis calens* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 3.  
*Chrysis calens* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59 n. 120; T. 27 F. 7.  
*Chrysis calens* Gmelin, Linné: Hist. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2744 n. 10.  
*Chrysis calens* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 5 [excl. patria].  
*Chrysis calens* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 841.  
*Chrysis nobilis* Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 3.  
*Chrysis calens* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 4.  
*Chrysis calens* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 15 F. 11.  
*Chrysis calens* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 4.  
*Chrysis calens* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 1.  
*Stilbum calens* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 9 & 63 n. 1.  
*Chrysis calens* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 10.  
*Chrysis calens* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 119 n. 841; Tab. A F. 3.  
*Chrysis calens* Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 295, ♂.  
*Stilbum calens* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 3.  
*Stilbum calens* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 48.  
*Chrysis calens* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vent. IV. 1817 p. 126 n. 3.  
*Stilbum calens* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.  
*Chrysis calens* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vent. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 339 n. 3.  
*Stilbum calens* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1.  
*Stilbum calens* Ghiliani, Atti acad. Gioenia XIX. 1842 p. 21.  
*Stilbum calens* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845 T. 27.  
*Stilbum calens* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 2, ♀ ♂; T. 37 F. 2.  
*Stilbum calens* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 315 n. 360.  
*Stilbum calens* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 360 n. 201, ♀ ♂; T. 12 F. 115.  
*Stilbum calens* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 2.  
*Stilbum calens* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 564 n. 2.  
*Stilbum calens* Chevrier, Descr. Chrysid Léman 1862 p. 7, ♀ ♂.  
*Stilbum calens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 53; T. 6 F. 35.  
*Stilbum calens* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 16 n. 22.  
*Stilbum calens* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XV.  
*Stilbum amethystinum* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 2 [p. p.].  
*Stilbum calens* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 50, ♀ ♂.  
*Stilbum splendidum* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 40 [nec Fabr.].  
*Stilbum calens* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VIII n. 8 Tab. F. 3.  
*Stilbum nobile* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 42 n. 1, ♀ ♂.  
*Stilbum nobile* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 46 [p. p.].  
*Stilbum calens* Cuisine, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CLVII.  
*Stilbum nobile* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 34, ♂; T. 6 F. 69.  
*Stilbum cyanurum* var. *nobile* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Lichtenstein).

*var. siculum* Tourn.<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Malta.

? *Chrysis punctatissima* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 8 F. 16

? *Stilbum calens* var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

*Stilbum Westermanni* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 4 [p. p.].

*Stilbum splendidum* var. *d* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 358 n. 199; T. 12 F. 114.

*Stilbum Siculum* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 307, ♀ ♂.

*Stilbum cyanurum* var. *Siculum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 191, ♀ ♂.

*var. speciosum* Ghil.<sup>2</sup> — Eur.: Sicilia.

*Stilbum calens* var. *speciosa* Ghiliani, Atti accad. Gioenia XIX. 1842 p. 24.

*var. splendidum* (Fabr.) Rits. — ♀ ♂ — Austr., N. Caledonia.

*Chrysis splendida* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 1.

*Chrysis splendida* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 1.

*Chrysis splendida* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 1.

*Chrysis splendida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2744 n. 8.

*Chrysis splendida* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 1.

*Chrysis splendida* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 8.

*Chrysis splendida* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 238 n. 1.

*Chrysis splendida* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 170 n. 1.

*Chrysis Spinolæ* Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon 2<sup>e</sup> XI. 1864 p. 249.

*Stilbum variolatum* Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. 1862, 1864 p. 67 n. 1967.

*Stilbum splendidum* Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 4.

*Stilbum splendidum* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 469 n. 1, ♀ ♂.

*Stilbum splendidum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 44 & 83 nota.

*Stilbum cyaneum* var. *splendidum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193, ♀ ♂.

*viride* Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagasear.

*Stilbum viride* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 144 n. 1, ♀.

*Stilbum viride* Brullé, Hist. nat. insect. Hymén. IV. 1846 p. 16 n. 3, ♂.

*Stilbum viride* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 470 n. 3.

*Stilbum viride* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 193 n. 203, ♀ ♂.

## CHRYSASPIS

Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25.

*χρυσός*, aurum; *ἀσπίς*, scutellum.

*grandidleri* Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagasear.

*Chryaspis Grandidieri* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 1, ♀ ♂.

## CHRYSIS

Linné, Fauna Suce. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414.

Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 194.

Nom. propr.; *χρυσίς*, vas aureum.

*Synon.*: *Sphex* Linné & auct. ant.

*Spintharis* Klug.

*Vespa* Geoffroy & Foureroy.

*Subg.*: *Brugmoia* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 2.

*Brugmoi*, Nom. propr.

*Chrysoura* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 7.

*χρυσός*, aurum; *ὄργά*, cauda.

<sup>1</sup> *Hym.*: *Chalicodoma sicula* Rossi (Tournier).

<sup>2</sup> = ? *Stilbum cyanurum* var. *siculum* (Tourn.).

*Cymura* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 4 n. 3.

*κῦμα*, unda; *ὄρῶν*, cauda.

*Dichrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*δῖς*, dupliciter; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Euchroeus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49 n. 478.

*εὐχρῶν*, color sanus.

*Gonochrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*γόνν*, genu; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Heptachrysis* Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 9.

*ἑπτά*, septem; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Hexachrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*ἕξ*, sex; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Holochrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27 (*Olochrysis*).

*ὅλος*, totus; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Monochrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*μόνος*, solus; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Pentachrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*πέντε*, quinque; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Platycelia* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 8.

*πλατύς*, planus; *Celia*, nom. propr. Hymen.

*Polyodontus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 3.

*πολύς*, multus; *ὀδύς*, dens.

*Pyria* Lepelletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494.

*πῦρ*, ignis.

*Spinolia* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 362 & 363 n. 10.

*M. Spinola*, Nom. propr.

*Tetrachrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*τέτταρες*, quatuor; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*Trichrysis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*τρεῖς*, tres; *Chrysis*, nom. propr. Hymen.

*aaronii* Mocs. — ♂ — Am.: Montana, Utah.

[57 [nec Gerstäcker].

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *hirsuta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♂ ♂; T. 9 F. 56 &

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Aaroni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 450, ♂ ♂; T. 2 F. 20.

*abeillei* Grib. — ♀ — As.: Syria.

*Chrysis* *Abeillei* Gribodo, Ann. mus. civ. Genov. XIV. 1879 p. 332 n. 9, ♀.

*Chrysis* *Tetrachrysis* *Abeillei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 420 n. 498, ♀.

*admiranda* Mocs. — ♂ — As.: Java.

*Chrysis* (*Pentachrysis*) *admiranda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528 n. 619, ♂.

*advena* Mocs. — ♀ — Austr.

*Chrysis* *Hexachrysis* *advena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 667, ♀.

*acnescens* Mocs. — ♀ — Am.: Cayenne.

*Chrysis* *Hexachrysis* *acnescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 685, ♀.

*aequinoctialis* Dahlb. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chrysis* *aequinoctialis* *Spinola* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 330 n. 186, ♂ ♂.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *aequinoctialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 687, ♂ ♂.

*aeruginosa* Dahlb. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia, Tirolia.

*Chrysis* *aeruginosa* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 267 n. 148, ♀.

*Chrysis* *aeruginosa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 23, ♀.

*Chrysis* *aeruginosa* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 17, ♀.

*Chrysis* *aeruginosa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 48, ♀.

*Chrysis* *aeruginosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 74, ♀.

- Chrysis* (Tetrachrysis) *aeruginosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 542, ♀.  
*Chrysis aeruginosa* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 82 & 97 n. 29.
- aestiva** Dahlb.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Sicilia, Dalmatia, Helvetia.  
*Chrysis aestiva* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 286 n. 161, ♀.  
*Chrysis aestiva* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 12.  
*Chrysis aestiva* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂  
*Chrysis aestiva* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.  
*Chrysis aestiva* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 21.  
*Chrysis aestiva* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1885 p. 157.
- Chrysis* (Tetrachrysis) *aestiva* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 476 n. 555, ♀ ♂.  
*Chrysis aestiva* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 80 & 98 n. 31; T. 3 F. 21.
- aethiopica** Mocs. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [kowski 1879, nec Cresson].  
*Chrysis dubia* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 104! [nec Radosz-  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *Aethiopica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 411, ♂.
- affinis** Luc. — Afr.: Algeria.  
*Chrysis affinis* Lucas, Explor. se. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 341.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *affinis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 310.
- affinis** Curt.<sup>1)</sup> — Eur.: Britannia.  
*Chrysis affinis* [Leach] Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 5 n. 2.
- agilis** Smith — ♀ — Austr.: Queensland.  
*Chrysis agilis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 15, ♀.  
*Chrysis* (Hexachrysis) *agilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 665, ♀.
- albipilis** Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *albipilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 418, ♂.
- albitarsis** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *albitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 277, ♂.
- albomarginata** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *albomarginata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 484, ♂.
- algira** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis insignis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, ♀ ♂ [nec Lucas].  
*Chrysis* *Spinolia* Algira Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606.
- aliena** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis* (Trichrysis) *aliena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 372, ♀.
- amabilis** (Rad.) Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Senegambia. [T. 6 F. 73].  
*Euchroeus amabilis* [Mocsáry] Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1885 p. 36, ♀ ♂;  
*Chrysis* (Euchroeus) *amabilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 714, ♀ ♂.
- amasina** Mocs. — ♂ — As. minor.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *Amasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 495 n. 573, ♂; T. 2 F. 33.
- amazonica** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis* (Trichrysis) *Amazonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 337 n. 377, ♀.
- amöna** Ev. — ♀ ♂ — As. Transural, Transeaspa, Persia.  
*Chrysis amoena* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 16, ♀!  
*Chrysis amoena* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 49, ♀; T. 5 F. 32.  
*Chrysis* (Pentachrysis) *amoena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 530 n. 621, ♀ ♂.
- analis** Spin.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.  
*Chrysis analis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 26 n. 26! T. 4 F. 17 [non Chevrier & Abeille].  
*Chrysis* *Graelsii* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 14, ♀.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Chalicodoma muraria* Fabr. (Destefani).

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. (Lucas).

- Chrysis flavitarsis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 310 n. 73, ♀.  
 ? *Chrysis analis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂.  
*Chrysis marginalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 42 n. 9! [non Brullé].  
 ? *Chrysis analis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.  
 ? *Chrysis analis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.  
*Chrysis analis* var. *marginalis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.  
*Chrysis Dahlbomi* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 64, ♀ ♂.  
 ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.  
*Chrysis cribrata* Gerstäcker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 186, ♀.  
 ? *Chrysis analis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.  
*Chrysis cribrata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 16.  
 ? *Chrysis analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis Dahlbomi* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11.  
*Chrysis analis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 67.  
*Chrysis Dahlbomi* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.  
*Chrysis analis* var. *Radoszkowski*, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!  
*Chrysis cribrata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 50.  
 ? *Chrysis analis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.  
*Chrysis analis* var. *marginalis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII.  
*Chrysis analis* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 89, ♀ ♂.  
*Chrysis analis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.  
*Chrysis analis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 58 n. 27. [T. 5 F. 52].  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂;  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *analis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 453 n. 528, ♀ ♂.  
*Chrysis analis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 24.
- var. perrinii** Rad. — ♂ — As.: Caucasus.  
*Chrysis analis* var. *Perrisii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 144!  
*Chrysis Perrinii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂! T. 5 F. 55.  
*Chrysis analis* var. *Perrinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454, ♂.
- var. rubescens** Rad. — As.: Caucasus.  
*Chrysis analis* var. *rubescens* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 144!  
*Chrysis analis* var. *rubescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454.
- analis** Dahlb. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Chrysis analis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 263 n. 146, ♀ ♂ [nec Spinola].  
*Chrysis analis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 560 n. 13.  
*Chrysis analis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine & Loire III. 1858 p. 70.  
*Chrysis analis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 40; T. 5 F. 25.  
*Chrysis analis* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 14.  
*Chrysis analis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis analis* Lamprecht, Goldwespen Deutschlands 1881 p. XVIII n. 51; T. 1 F. 22.
- anceps** Grib. — Am.: Brasilia.  
*Chrysis anceps* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 327 n. 4.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *anceps* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 688.
- anceyi** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Anceyi* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 6, ♀.  
*Chrysis* (*Gonochrysis*) *Anceyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1880 p. 299 n. 337, ♀.
- andrei** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *Andrei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 238, ♂.

<sup>1)</sup> = ? *Chrysis analis* Spin.

**andromeda** Grib. — ♀ — Afr. aequat., orient.

Chrysis Andromeda Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 317 n. 59, ♀.

Chrysis Hexachrysis Andromeda Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 587 n. 699, ♀.

**angolensis** Rad. — ♂♂ — Afr. aequat.

Chrysis Angolensis Radoszkowski, Journ. acad. sc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 125, ♀.

Chrysis Angolensis (callaina) Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

Chrysis Tetrachrysis Angolensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 354 n. 400, ♀ ♂.

**angularis** Mocs. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis Tetrachrysis angularis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 366 n. 417, ♀; T. 2 F. 38.

**angulata** Dahlb. — ♀ — Eur.: Sardinia, Corsica; As. minor. Persia.

Chrysis angulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 277 n. 155, ♀.

Chrysis Tetrachrysis angulata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? Chrysis rugulosa Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 89, ♂.

Chrysis Tetrachrysis angulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 505 n. 588, ♀; T. 2 F. 35.

Chrysis Tetrachrysis angulata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 63 n. 31.

**angustifrons** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia, Hungaria; As.: Caucasus.

Chrysis angustifrons Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1879 p. 5 n. 27.

Chrysis angustifrons Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 81, ♀ ♂; T. 1 F. 27.

Chrysis angustifrons Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis earinaeventris Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 11, ♀.

Chrysis angustifrons Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 41. [♂! T. 3 F. 30.

Chrysis (Olochrysis) Lagodechii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;

Chrysis (Holoachrysis) angustifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 306, ♀ ♂.

**annamensis** Mocs. — ♀ — As.: Cochinchina.

Chrysis Tetrachrysis Annamensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 436, ♀.

**annulata** Buyss. — ♂ — As.: Syria.

Chrysis annulata Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 192 n. 30, ♂!

Chrysis Tetrachrysis annulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 422 n. 501, ♂.

**apicalis** Rad. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.

Chrysis apicalis Radoszkowski, Hor. soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 54, ♀!

Chrysis (Tetrachrysis) apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 466 n. 543, ♀.

**apicata** Ab.! — Eur.: Gallia.

Chrysis apicata Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 9.

**apricans** Smith — As.: Celebes.

Chrysis apricans Smith, Journ. of Proc. Linn. soc. zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 1.

Chrysis Hexachrysis apricans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 662.

**apricans** Grav.! — Patria?

Chrysis apricans Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 271 n. 3812.

**araratlea** Rad. — As.: Armenia.

Chrysis Araratlea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 31.

**areata** Mocs. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis Tetrachrysis areata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 408, ♀.

**ariadne** Mocs. — ♂ — Eur.: Graccia; As.: Caucasus, Reg. Transcaucasica.

Chrysis Tetrachrysis Ariadne Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 494, ♂.

**arrogans** Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Pentachrysis) arrogans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 532 n. 623, ♀.

**artifex** Smith — As.: China.

Chrysis artifex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 1.

Chrysis (Holoachrysis) artifex Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 272.

**asiatica** Rad. — ♂ — As.: Turkestan.

[nec Spinola].

Chrysis analis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 40, ♂ [nec ♀,



- Chrysis Asiatica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1858 p. 26, ♂; T. 5 F. 56.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Asiatica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 460 n. 536, ♂.
- aspera** Brullé — ♀ — As.: Manilla.  
*Chrysis aspera* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 35, ♀.  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *aspera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 368, ♀.
- audouinii** Blanch. — ♂ — Afr.: Madagascar.  
*Chrysis Audouinii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 3.  
*Chrysis Audouinii* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 27 n. 6, ♂.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *Audouinii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 540 n. 634, ♂.
- aurata** Schrk.! — Eur.: Bavaria.  
*Chrysis aurata* Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 296 n. 755 [nec. Linn. & auct].
- aureicollis** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Graecia.  
*Chrysis aureicollis* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 28, ♀.  
*Chrysis aureicollis* Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82, ♀.  
*Chrysis aureicollis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 80 n. 57, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *aureicollis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 293, ♀ ♂.
- aureomaculata** Dahlb. — ♂ — Afr.: Guinea.  
*Chrysis aureomaculata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 239 n. 132, ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aureomaculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 418 n. 496, ♂.
- aurichalcea** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Maine.  
*Chrysis aurichalcea* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 2, ♀.  
*Chrysis aurichalcea* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 579 n. 2, ♀.  
*Chrysis* (*Dichrysis*) *aurichalcea* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 232, ♀.  
*Chrysis aurichalcea* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aurichalcea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 499 n. 578, ♀.
- aurifascia** Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
*Chrysis aurifascia* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 40 n. 27.  
*Chrysis alternans* var. a Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aurifascia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 427 n. 507, ♀ ♂.
- aurimacula** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aurimacula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 499, ♂.
- aurolimbata** Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aurolimbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 353 n. 399, ♀.
- auropicta** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *auropicta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 264 n. 292, ♀ ♂.
- auropunctata** Mocs. — ♀ — As.: Cochinchina.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *auropunctata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 553, ♀.
- aurotecta** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica, Sardinia.  
*Chrysis aurotecta* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 17.  
*Chrysis aurotecta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 103, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aurotecta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♀ ♂.
- aurulenta** Mocs. — ♂ — As. minor.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *aurulenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 550, ♂.
- aurulenta** Curt.! — Eur.: Britannia.  
*Chrysis aurulenta* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 10.
- australasiae** Grib. — ♂ — Austr.  
*Chrysis Australasiae* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 6.  
*Chrysis* (*Pentachrysis*) *Australasiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 608, ♂.
- australiaca** Mocs. — ♀ — Austr.  
*Chrysis Holochrysis* *Australiaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 211, ♀.

- austrilaca** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Caucasus; Afr.: Algeria, Aegyptus.  
*Chrysis ignita* var. Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 10, ♀ [descr. sola].  
*Chrysis Austriaca* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 15, ♀! [descr. sola].  
*Chrysis Austriaca* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 26.  
*Chrysis Austriaca* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 16; T. 5 F. 20.  
*Chrysis Austriaca* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 19.  
*Chrysis Austriaca* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 11.  
*Chrysis Austriaca* Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 304 n. 339.  
*Chrysis Austriaca* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.  
*Chrysis Austriaca* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 120 n. 67, ♀ ♂.  
*Chrysis Austriaca* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 2.  
*Chrysis Austriaca* Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 67.  
*Chrysis Austriaca* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174 n. 1.  
*Chrysis Austriaca* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis Austriaca* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 7 [excl. synon].  
*Chrysis Austriaca* Schenck, Progr. Gymn. Weilburg 1870 p. 9 n. 1.  
*Chrysis rufiventris* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1876 p. 142 n. 16! [nec Dahlbom].  
*Chrysis Austriaca* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64, ♀ ♂; T. 1 F. 17.  
*Chrysis Austriaca* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.  
*Chrysis (Olochrysis) Austriaca* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.  
*Chrysis Austriaca* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 11; Tab. F. 5.  
*Chrysis Austriaca* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 5, ♀ ♂; T. 1 Fig. 11.  
*Chrysis Austriaca* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 14.  
*Chrysis Austriaca* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1889 p. 53 n. 21.  
*Chrysis Austriaca* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160. [T. 2 F. 23.  
*Chrysis (Olochrysis) Austriaca* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 14, ♂;  
*Chrysis (Holochoyris) Austriaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 254 n. 279, ♀ ♂.  
*Chrysis Austriaca* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 5; T. 3 F. 14.
- azteca** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Chrysis (Holochoyris) azteca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 209 n. 227, ♀.
- barbara** Luc.<sup>2)</sup> — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis barbara* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 346, ♀! T. 17 F. 4.  
*Chrysis barbara* Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. p. XC.  
*Chrysis barbara* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 78.  
*Chrysis (Holochoyris) barbara* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 321, ♀.
- basalis** Dahlb.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis basalis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 106 n. 58 [nec auct. rec.].  
*Chrysis basalis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♂.  
*Chrysis (Holochoyris) basalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 246, ♀ ♂.
- bellula** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Cap.  
*Chrysis bellula* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 16, ♀ ♂.  
*Chrysis sinuata* Dahlbom, Dispos. meth. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♂ [excl. ♀, nec Brullé].  
*Chrysis sinuosa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 153 n. 84, ♂; T. 7 F. 90.  
*Chrysis (Gonochoyris) sinuosa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.  
*Chrysis (Gonochoyris) bellula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1892 p. 296 n. 334, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Odynerus crassicornis* Panz. [Lambrecht]; *Osmia parietina* Smith [Smith];  
*O. caementaria* Gerst. [Mocsáry].

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Osmia ferruginea* Latr., *O. caerulea* L. [Lucas].

<sup>3)</sup> *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi [Dours], *Osmia metallica* Luc. [Radoszkowsky].

**bengalensis** Mocs. — ♀ — As.: India.

Chrysis (Pentachrysis) Bengalensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 617, ♀.

**beryllina** Gmel.! — Patria?

Chrysis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 401.

Chrysis beryllina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2747 n. 23.

Chrysis beryllina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 1.

**bihamata** Spin. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Aegyptus.

Chrysis bihamata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. VIII, ♀.

Chrysis prasina var. Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. n. 10.

Chrysis bihamata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 182 n. 99, ♀; T. 9 F. 103.

Chrysis bihamata Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89.

Chrysis bihamata Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 71 n. 44, ♀.

Chrysis (Dichrysis) bihamata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 355, ♀.

**binominata** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis (Tetrachrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 473, ♂ [nec. p. 322].

Chrysis binominata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 628.

**bipartita** Smith — ♀ — Austr.

Chrysis bipartitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 16, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bipartita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 632, ♀.

**bispilota** Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) bispilota Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 5, ♀.

Pyria plurimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 22 n. 5, ♂ ♀.

Pyria plurimacula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 3.

Pyria bispilota Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 7.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 199 n. 37, ♂.

Pyria polystigma Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 7, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) bispilota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 553 n. 693, ♀ ♂.

**blanchardii** Luc. — Afr.: Algeria.

Chrysis Blanchardi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 308 n. 348; T. 17 F. 6.

Chrysis Blanchardi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44.

Chrysis (Tetrachrysis) Blanchardi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 349 n. 392.

**branickii** Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 107 n. 31, ♂! T. 2 Fig. C.

Chrysis Gonochrysis Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂; T. 3

Chrysis (Tetrachrysis) Branicki Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 365 n. 416, ♂; T. 2 F. 34. [F. 36.

**brasiliana** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasiliana Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 8.

Chrysis producta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 44 n. 32, ♀.

Chrysis (Trichrysis) Brasiliana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 333 n. 373, ♀ ♂.

**brasiliensis** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.

Chrysis Brasiliensis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 19, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Brasiliensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 400 n. 474, ♀.

**brevitarsis** Thoms. — Eur.: Suecia.

Chrysis brevitarsus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 11.

Chrysis (Tetrachrysis) brevitarsis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 492 n. 568.

**buyssonii** Mocs. — ♀ ♂ — As. minor, China.

Chrysis pellucida Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 183 n. 19, ♀ ♂ [nec Radoszkowski].

Chrysis (Trichrysis) buyssonii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 323 n. 362, ♀ ♂.

**coelestina** Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis coelestina Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 4.

Chrysis (Tetrachrysis) coelestina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 414.

**caerulans** Fabr. — ♂ ♂ — Am. bor., centr. & mer.: As.: China?

*Chrysis caerulans* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 10. ♀ [nec Radoszkowski].

*Chrysis caerulans* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 8. ♀.

*Chrysis caerulans* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.

*Chrysis caerulans* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 26.

? *Chrysis coeruleans* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 37 n. 21. ♂ ♀.

*Chrysis coeruleans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 212 n. 116, ♀ ♂; T. 11 F. 110.

*Chrysis coeruleans* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 300 n. 1, ♀ ♂.

*Chrysis coeruleans* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 579 n. 1. ♀ ♂.

*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *coeruleans* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236; T. 64—67.

*Chrysis coeruleans* Provancher, Addit. faun. Canada Hymén. 1887 p. 217 n. 7.

*Chrysis coeruleans* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67 1888 Hymén. I. p. 464 n. 5; T. 20 F. 11.

*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *coeruleans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 382 n. 445, ♀ ♂ [excl. synon.].

**var. bella** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

*Chrysis bella* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 312 n. 10, ♀.

*Chrysis coeruleans* var. Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236.

**caeruleiventris** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.

*Chrysis caeruleiventris* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 26, ♀.

*Chrysis caeruleiventris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79, ♀.

*Chrysis caeruleiventris* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 82 n. 60.

*Chrysis caeruleiventris* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 11, ♂.

*Chrysis* [*Holochrysis*] *caeruleiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 218 n. 243, ♀ ♂.

**caesar** Christ! — ♂ — Asia: Malabar.

*Chrysis Caesar* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 397, ♂; T. 44 F. 1.

*Chrysis Caesar* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 5, ♂.

**caffra** Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Chrysis* [*Holochrysis*] *Caffra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 214 n. 236, ♀.

**caledonica** Mocs. — ♂ — Am.: Caledonia.

*Chrysis integra* Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 249 [non Fabricius].

*Chrysis Caledonica* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

*Chrysis* [*Holochrysis*] *Caledonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 214, ♂.

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

*Chrysis Californica* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 15, ♀.

*Chrysis* [*Gonochrysis*] *Californica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 329, ♀.

**callaina** Grib.<sup>1)</sup> — ♂ — Afr. aequinoct.

*Chrysis callaina* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 319 n. 61, ♂.

**calimorpha** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Gallia, Helvetia, Hungaria.

*Chrysis dives* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 169, ♀ [nec Lucas].

*Chrysis dives* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♀ [excl. ♂].

*Chrysis dives* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 2 F. 30.

*Chrysis dives* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

*Chrysis calimorpha* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 40, ♀ ♂.

*Chrysis pulchella* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♀ [excl. ♂].

*Chrysis dives* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 180 [excl. synon.].

*Chrysis* [*Hexachrysis*] *calimorpha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 625, ♀ ♂.

*Chrysis calimorpha* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 105 n. 40.

*Chrysis calimorpha* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158.

**callosa** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Chile?

*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *callosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 482, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *Chr. Angolensis* Rad. [Mocsáry].

**canaliculata** Brullé — ♀ — Afr.: Senegambia.

*Pyria canaliculata* Lepeletier & Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 20n. 3, ♀ [excl. synonym.].

*Chrysis* (Hexachrysis) *canaliculata* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 587 n. 698, ♀.

**candens** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Gallia, Tirolia, Hungaria, Graecia.

*Chrysis candens* Klug, *Germa. Reise n. Dalmat.* II. 1817 p. 260 n. 344, ♀.

*Chrysis candens* Germar, *Faun. Insect. Europ.* P. 4. 1818 T. 13.

*Chrysis semieyanea* Brullé, *Expéd. sc. Morée Zool.* II. 1832 p. 377 n. 832, ♀; T. 51 F. 9.

*Chrysura candens* Dahlbom, *Dispos. method. Hymen.* II. 1845 p. 7 n. 8.

*Chrysis candens* Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* X. 1853 p. 306.

*Chrysis candens* Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 140 n. 77, ♀ [excl. ♂].

*Chrysis candens* Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XI. 1856 p. 75 n. 7 [p. p.].

*Chrysis candens* Schenck, *Progr. Gymnas. Weilburg* 1870 p. 14 n. 5 [p. p.].

*Chrysis lais* Abeille, *Feuille jeun. natural.* VII. 1877 p. 66 n. 4, ♀ ♂.

*Chrysis lais* Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 75 & 83, ♀ ♂.

*Chrysis lais* Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse* XIII. 1879 p. 162.

*Chrysis candens* Lamprecht, *Goldwesp. Deutschlands* 1881 p. XIII n. 24 [p. p.].

*Chrysis lais* Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1888 p. 180, ♀.

*Chrysis candens* Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1888 p. 181, ♀ [excl. ♂].

*Chrysis* (Holochrysis) *candens* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 226 n. 251, ♀ ♂.

**capensis** Mocs. — ♂ — Afr.: Cap. [Guérin].

*Chrysis carinata* (Spinola) Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 167 n. 91, ♂; T. 7 F. 95 [non

*Chrysis* (Gonochrysis) *carinata* Lichtenstein, *Pet. nouv. entom.* II. 1876 p. 27.

*Chrysis* (Capensis) Mocsáry, *Termész. Füzet.* XI. 1887 p. 14.

*Chrysis* (Gonochrysis) *Capensis* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 289 n. 325.

**capitalis** Dahlb. — Afr.: Cap.

*Chrysis capitalis* Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 100 n. 54; T. 5 F. 83.

*Chrysis* (Holochrysis) *capitalis* Lichtenstein, *Pet. nouv. entom.* II. 1876 p. 27.

*Chrysis* (Holochrysis) *capitalis* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 200 n. 208.

**carinata** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Chile.

*Chrysis carinata* Guérin, *Rev. zool.* 1842 p. 147 n. 9, ♀ [nec Dahlbom].

*Chrysis grandis* Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 30 n. 11, ♀.

*Chrysis Chilensis* Spinola, *Gay: Hist. fis. Chile. Zool.* VI. 1851 p. 404 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 6.

*Chrysis Chilensis* (Spinola) Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 204 n. 111, ♀ ♂; T. 11 F. 109.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *carinata* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 404 n. 479, ♀ ♂; T. 2 F. 43.

**carinulata** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *carinulata* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 402 n. 476, ♀.

**carnifex** Mocs. — ♂ — As.: China.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *carnifex* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 517 n. 603, ♂.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *carnifex* Mocsáry, *Termész. Füzet.* XIII. 1890 p. 63 n. 32, ♂.

**cavifrons** Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.

*Chrysis cavifrons* Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 34 n. 17, ♀ ♂.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *cavifrons* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 398 n. 470, ♀ ♂.

**chalcites** Mocs. — ♀ — Eur.: Russia.

*Chrysis* (Gonochrysis) *chalcites* Mocsáry, *Termész. Füzet.* XIII. 1890 p. 55 n. 18, ♀.

**chalcophana** Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.

*Chrysis* (Holochrysis) *chalcophana* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 213 n. 234, ♂.

**charon** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *Charon* Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 495 n. 574, ♀.

**chevrieri** Mocs. — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Rhodus.

*Chrysis distinguenda* Dahlbom, *Dispos. method. Hymen.* II. 1845 p. 9 n. 5 [nec Spinola].

*Chrysis distinguenda* Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 282 n. 158, ♀ ♂.

- Chrysis distinguenda* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 28.  
*Chrysis distinguenda* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 12.  
*Chrysis distinguenda* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.  
*Chrysis distinguenda* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 65, ♀ ♂. [Dahlbom].  
*Chrysis manicata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 45, ♂! T. 5 F. 29 [nec  
*Chrysis distinguenda* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 46, ♂; T. 5 F. 30.  
*Chrysis Chevrieri* Mocsáry, Topogr. med. & phys. Budapest 1879 p. 10 [nec Abeille].  
*Chrysis comparata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂; T. 2 F. 45-47 [nec  
*Chrysis comparata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161. [Lep.].  
*Chrysis distinguenda* Lamprecht, Goldweeps. Deutschlands 1881 p. XVI n. 42; Tab. F. 20.  
*Chrysis Chevrieri* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 36, ♀ ♂.  
*Chrysis Chevrieri* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂; T. 3 F. 25.  
*Chrysis comparata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 60 n. 30.  
*Chrysis comparata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157 & 200.  
*Chrysis Chevrieri* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀. [T. 5 F. 60.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *Chevrieri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28, ♂;  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *Chevrieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 479 n. 559, ♀ ♂.  
*Chrysis Chevrieri* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 32; T. 3 F. 25.
- var. orientalis* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus.  
*Chrysis Chevrieri* var. *orientalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 480.
- ehlorata* Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *ehlorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 397 n. 469, ♀.
- ehloris* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; Afr.: Algeria.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *ehloris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 480 n. 560, ♂.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *ehloris* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 30, ♀ ♂.
- chlorochrysa* Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia. [1888 p. 23, ♀ ♂.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *chlorochrysa* [Mocsáry] Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *chlorochrysa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 597, ♂.
- chloroprasis* Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis chloroprasis* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 5 ♀.  
*Chrysis* [Holo-chrysis] *chloroprasis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 242, ♀.
- chlorosoma* Dahlb. — As.: Java.  
*Chrysis chlorosoma* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 210 n. 114.  
*Chrysis chlorosoma* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 85 [excl. patria].  
*Chrysis chlorosoma* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 12 [excl. patria].  
*Chrysis chlorosoma* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 36 [excl. patria].  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *chlorosoma* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 438.
- chlorospila* Klug. — Afr.: Nubia.  
*Chrysis chlorospila* Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 3.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *chlorospila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 362 n. 410.
- chryslina* Sauss. — ♀ — Afr.: Madagasear.  
*Chrysis chryslina* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 3, ♀.
- chrysochlora* Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.  
*Chrysis* [Tetrachrysis] *chrysochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 515 n. 600, ♀.
- chrysoprasina* Först. 1) — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.; As.: Armenia.  
*Chrysis chrysoprasina* Förster, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 321 n. 81, ♀.  
*Chrysis rutilans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 260 n. 144, ♀ ♂ [nec Olivier].  
*Chrysis rutilans* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 77 n. 19.

1) *Hym.*: *Osmia emarginata* Gir., *Chalicodoma Pyrenaica* Lepel. [Frey-Gessner].

- Chrysis rutilans* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 559 n. 11.  
*Chrysis rutilans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 39, ♂; T. 4 F. 24.  
*Chrysis rutilans* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 13.  
*Chrysis rutilans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♀ ♂.  
*Chrysis rutilans* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.  
*Chrysis rutilans* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 54.  
*Chrysis rutilans* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 72, ♀ ♂; T. 3 F. 24.  
*Chrysis rutilans* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 64 n. 35. [♂; T. 4 F. 45.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *chrysoprasina* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *chrysoprasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 472 n. 551, ♀ ♂.  
*Chrysis chrysoprasina* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. p. 82 & 98 n. 30; T. 3 F. 24.
- var. imperatrix* Buyss. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Persia, Turcestania.  
*Chrysis rutilans* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 39, ♀ ♂ [nec  
*Chrysis imperatrix* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 190 n. 28, ♂. [auct.].  
*Chrysis rutilans* var. *imperatrix* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21.  
*Chrysis chrysoprasina* var. *imperatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 473, ♀ ♂.
- chrysoorrhousa*** Gmel.! — Patria?  
*Chrysis spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.  
*Chrysis chrysoorrhousa* Gmelin, Linn.: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2747 n. 26.  
*Chrysis chrysoorrhousa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 3.
- chryso stigma*** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Helvetia, Hungaria, Graecia.  
*Chrysis Ramburi* (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 249 n. 138, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis Ramburi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis Ramburi* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis Ramburi* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀.  
*Chrysis Ramburi* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 37, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *chryso stigma* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 450 n. 526, ♀ ♂.  
*Chrysis chryso stigma* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. p. 80 & 95 n. 23.
- cingulata*** Först. — ♂ — Eur. mer.  
*Chrysis cingulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *cingulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 423 n. 502, ♂.
- circe*** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *circe* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 254, ♀.
- cirtana*** Luc. — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Cirtana* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. 1846 p. 310 n. 321; T. 17 F. 7.  
*Chrysis Cirtana* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 79.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *Cirtana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 267 n. 296.
- clara*** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Washington Terr., Arizona, Texas.  
*Chrysis clara* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 313 n. 11, ♀.  
*Chrysis* (Hexachrysis) *clara* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 240, ♀ ♂; T. 10 F. 83.  
*Chrysis* (Hexachrysis) *clara* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 568 n. 673, ♀ ♂; T. 2 F. 37.
- clypeata*** Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *clypeata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 393 n. 463, ♂.
- cobaltina*** Aar. — ♀ — Am.: Massachusetts.  
*Chrysis integra* var. *a* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *cobaltina* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 228, ♀.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *cobaltina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 225, ♀.
- cognata*** Grib. — Am.?  
*Chrysis cognata* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 328 n. 5.  
*Chrysis* (Hexachrysis) *cognata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 580 n. 690.

*communis* Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Sinai, Arabia.

*Chrysis communis* Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 34, ♀ ♂.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *communis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 423, ♀ ♂.

*comottii* Grib. — As.: Ind. or., Malay. Achip.

*Chrysis insularis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 2 [nec Guérin].

*Chrysis Comottii* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1854 p. 367 n. 33.

*Chrysis Hexachrysis Comottii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 560 n. 660.

*comparata* Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia. [recent.]

*Chrysis comparata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 17, ♂; T. 7 F. 12 [nec auct.].

*Chrysis comparata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂.

*Chrysis comparata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 284 n. 159.

*Chrysis insoluta* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 23, ♀.

*Chrysis insoluta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 70, ♀.

*Chrysis insoluta* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 33.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *comparata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 512, ♂.

*comparata* Lampr.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.

*Chrysis comparata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1851 p. XVI n. 44 [nec Lepeletier].

*compta* Först. — ♀ ♂ — Eur. centr. & orient.; As. minor, Tauria, Caucasus.

*Chrysis compta* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 314 n. 76, ♂! [& auct.].

*Chrysis comparata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 7, ♂! [nec Lepel.].

*Chrysis comparata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 47, ♂; T. 5 F. 31.

*Chrysis adulterina* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 22, ♀.

*Chrysis adulterina* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 69, ♀ ♂; T. 2 F. 46 & 48.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *compta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29; T. 5 F. 61.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *compta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 481 n. 561.

*Chrysis compta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 84 & 98 n. 33.

*Chrysis compta* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160, ♂.

*confluens* Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *confluens* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 56 n. 20, ♂.

*conica* Brullé. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.

*Chrysis conica* (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 15, ♀ ♂.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *conica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 467, ♀ ♂.

*consanguinea* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria.

*Chrysis* (Gonochrysis) *consanguinea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 299 n. 336, ♀ ♂.

*consimilis* Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

*Chrysis consimilis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 110, ♀.

*Chrysis* (Hexachrysis) *consimilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 682.

*consobrina* Mocs. — ♀ ♂ — As.: Reg. transcaspiacae, Persia.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *consobrina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 458 n. 534, ♀ ♂.

*crassiscuta* Mocs. — ♀ — As.: Ind. or., Sumatra.

*Chrysis* (Pentachrysis) *crassiscuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 613, ♀.

*cristovallensis*, Montr. — Austr.: N. Caledonia.

*Chrysis Cristovallensis* Montrouzier, Ann. soc. Linn. Lyon XI. 1864 p. 249.

*Chrysis* (Hexachrysis) *Cristovallensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 633.

*croesus* Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

*Chrysis* (Tetrachrysis) *Croesus* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 28, ♂.

*euprata* Dahlb.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Tirolia; As.: Caucasus.

*Chrysis euprata* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 135 n. 74, ♀.

<sup>1)</sup> = ? *Chrysis ignita* L. var. *obtusidens* Duf. & Perr. (Mocsáry).

<sup>2)</sup> *Hym.*: ? *Celonites abbreviatus* Vill. (Sichel teste Lichtenstein).



- Chrysis cuprata* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXVI.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *cuprata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis cuprata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 22.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *cuprata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIII. 1888 p. 16, ♂;  
*Chrysis cuprata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 182, ♀. [T. 1 F. 41.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *cuprata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 276 n. 308, ♀.  
**cuprea** Rossi<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor, Transcaucasia.  
*Chrysis* IV. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768 T. 115 Fig. 2.  
*Chrysis cuprea* Rossi, Fauna Etrusea II. 1790 p. 78 n. 851, ♀ [nec Brullé, nec Fourer].  
*Chrysis coeruleascens* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 257 n. 9-10, ♀.  
*Chrysis coeruleascens* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 5.  
*Chrysis coerulipes* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 13.  
*Chrysis coerulipes* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10. [[nec Provancher].  
*Chrysis aurichalcea* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 25, ♀; T. 7 F. 16  
*Chrysis cuprea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusea Ed. 2<sup>o</sup> II. 1807 p. 126 n. 851, ♀.  
*Chrysis coerulipes* Jurine Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.  
*Chrysis coerulipes* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 p. 107, T. 11.  
*Chrysis coerulipes* Curtiss, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 20.  
*Chrysis coerulipes* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 9.  
*Chrysis coerulipes* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 4.  
*Chrysura coerulipes* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 10.  
*Chrysis aurichalcea* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305 [nec Provancher].  
*Chrysis coerulipes* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 141 n. 78, ♀ ♂.  
*Chrysis coerulipes* Schenek, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 8.  
*Chrysis coerulipes* Courtyler, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.  
*Chrysis coerulipes* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 25, ♀.  
*Chrysis coerulipes* Schenek, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 7.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *coerulipes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis coerulipes* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 77, ♀ ♂.  
*Chrysis coeruleipes* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.  
*Chrysis coerulipes* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 21, Tab. F. 10.  
*Chrysis cuprea* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 & 84 n. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis cuprea* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56.  
*Chrysis coeruleipes* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 56.  
*Chrysis cuprea* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179. [T. 2 F. 28.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *coerulipes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15;  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *cuprea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 282 n. 315, ♀ ♂.  
*Chrysis cuprea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 12.  
**cyanaea** Christ! — Patria? [excl. synonym].  
*Chrysis cyanaea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 11 [nec Linn. et auct.  
*Chrysis cyanaea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 8.  
**cyanea** L.<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor, Caucasus.  
*Sphex cyanea* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 572 n. 25.  
*Chrysis cyanea* Linné, Fauna Succ. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414 n. 1667 [nec Christ].  
*Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 384 n. 22.  
*Chrysis cyanea* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 948 n. 5.

<sup>1</sup> *Hym.*: *Osmia bicolor* Schrk. (Lichtenstein), ? *Osmia aurulenta* Panz. (Friese).

<sup>2</sup> *Hym.*: *Nitela Spinolae* Dahlb. (Giraud), *Cemonus unicolor* Jur. (Goureaux), *Typoxylon figulus* L. (Dufour & Perris & auct.), *Odynerus parietum* L. (André), *Chelostoma florissomme* L. (Westwood, Smith), *Osmia aenea* L., *O. Giraudi* Schmkn. (Frey-Gessner).

- Chrysis* III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767 T. 87 F. 5.  
*Chrysis cyanea* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 11.  
*Chrysis cyanea* Ph. L. Müller, Linn. Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 5; T. 26 F. 18.  
*Chrysis cyanea* O. F. Müller, Zool. Dan. prodrom. 1776 p. 162 n. 1885.  
*Chrysis cyanea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 14.  
*Vespa cuprea* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 441 n. 27 [non Rossi].  
*Chrysis cyanea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 17.  
*Chrysis bidentata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 2 [nec Linné].  
*Chrysis cyanea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [excl. observ.].  
*Chrysis cyanea* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 19 [excl. synonym.].  
*Chrysis cyanea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 845.  
*Chrysis cyanea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 5.  
*Chrysis cyanea* Fabricius, Entom. System II. 1793 p. 243 n. 20.  
*Chrysis cyanea* Donovan, Brit. Insect. VII. 1798 T. 235.  
*Chrysis cyanea* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 fasc. 51 T. 10.  
*Chrysis* (Parnopes) *cyanea* Coquebert, Illust. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11  
*Chrysis cyanea* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 345 n. 2199.  
*Chrysis cyanea* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 85 n. 5.  
*Chrysis cyanea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 29.  
*Chrysis cyanea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 6.  
*Chrysis cyanea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.  
*Chrysis cyanea* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.  
*Chrysis cyanea* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 22, ♀.  
*Chrysis cyanea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 122 n. 845.  
*Chrysis cyanea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 17.  
*Chrysis cyanea* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 11 n. 8, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 167 n. 8.  
*Chrysis cyanea* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 8.  
*Chrysis cyanea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 6.  
*Chrysis cyanea* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 39 n. 19.  
*Chrysis cyanea* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 11, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 434 n. 3, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 21, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.  
*Chrysis cyanea* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 188 n. 102, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Scheuck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 14.  
*Chrysis cyanea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 5.  
*Chrysis cyanea* Coqueret, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.  
*Chrysis cyanea* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 53, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 92 n. 6.  
*Chrysis cyanea* Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1867 p. 493 n. 42.  
*Chrysis cyanea* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 8, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 8.  
*Chrysis cyanea* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
*Chrysis cyanea* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. XVI.  
*Chrysis* (Trichrysis) *cyanea* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis cyanea* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 23, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀.  
*Chrysis cyanea* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

- Chrysis cyanea* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 31; Tab. F. 15.  
*Chrysis cyanea* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 219 n. 15.  
*Chrysis cyanea* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 56 & 86 n. 21, ♀ ♂; T. 1 F. 13.  
*Chrysis cyanea* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 63, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *cyanea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19;  
*Chrysis cyanea* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 124, ♀ ♂. [T. 3 F. 38.  
*Chrysis cyanea* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *cyanea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 319 n. 358, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanea* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 79 & 91 n. 17.
- cyaneiventris** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *cyaneiventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.
- cyanochlora** Mocs. — As.: Borneo.  
*Chrysis malachitica* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 2 [non Dahlb.].  
*Chrysis cyanochlora* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *cyanochlora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 707.
- cyanochrysa** Forst.<sup>1)</sup> — Eur.: Hispania.  
*Chrysis cyanochrysa* Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 86 n. 88.  
*Chrysis cyanochrysa* Gmel., Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2747 n. 21.
- cyanocoelia** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *cyanocoelia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 275, ♀.
- cyanophrys** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *cyanophrys* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 54 n. 17, ♀.
- cyliindrosoma** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis cyliindrosoma* Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.
- dalmannii** Dahlb. — ♀ — Patria? Afr.?  
*Chrysis Dalmanni* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 19.  
*Chrysis Dalmanni* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 150 n. 83, ♀; T. 7 F. 89.  
*Chrysis* (*Gonochrysis*) *Dalmanni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (*Gonochrysis*) *Dalmanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 293 n. 331; T. 2 F. 6.
- daphne** Smith — ♀ — As.: Japonia.  
*Chrysis Daphne* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 399 n. 1, ♀.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Daphne* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 577, ♀.
- daphnis** Rad. — ♂ — Eur.: Sicilia. [p. 17; T. 3 F. 32.  
*Chrysis* (*Gonochrysis*) *Daphnis* (Mocsáry) Radoszkowski Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888  
*Chrysis* (*Gonochrysis*) *Daphnis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 298 n. 335, ♂.
- decora** Mocs. — ♂ — As.: Turcestania. [[nec Cress. nec Tourm.].  
*Chrysis superba* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 20 n. 38, ♂  
*Chrysis decorata* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *decora* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 448 n. 524, ♂.
- decorata** Mocs. — ♀ — Patria? Afr.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *decorata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 424 n. 503, ♀.
- delicatula** Dahlb. — Afr.: Caffraria.  
*Chrysis delicatula* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Forh. VII. 1850 p. 138 n. 4.  
*Chrysis delicatula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 227 n. 126.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *delicatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *delicatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 406.
- demavendae** Rad. — ♀ ♂ — As.: Persia.  
*Chrysis Demavendae* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V. n. 2, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> = ? *Chrysis Chevrici* Mocs. an *Chr. ignita* L. (Mocsáry).

- Chrysis Demavendae* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 33. ♀ ♂; T. 6 F. 68.  
*Chrysis (Hexachrysis) Demavendae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 538 n. 630, ♀ ♂.  
*densa* Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, California.  
*Chrysis densa* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 307 n. 2, ♀.  
*Chrysis densa* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241, ♀.  
*Chrysis densa* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230, ♀ ♂; T. 8 F. 41.  
*Chrysis (Gonochrysis) densa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 325, ♀; T. 2 F. 19.  
*dentipes* Rad. — ♀ — As.: Turcestan.  
*Chrysis dentipes* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 26, ♀! T. 1 F. 9.  
*Chrysis (Tetrachrysis) dentipes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 428, ♀.  
*desertorum* Buys.<sup>1)</sup> — ♂ — As.: Syria.  
*Chrysis desertorum* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 175 n. 11, ♂.  
*Chrysis (Holochrysis) desertorum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 240 n. 266, ♂.  
*destefanii* Mocs. — ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Chrysis candens* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 10, ♂ [nec Klug & auct.].  
*Chrysis candens* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 181, ♂ [excl. ♀].  
*Chrysis (Holochrysis) Destefanii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 229 n. 253, ♂.  
*dewitzii* Mocs. — ♀ — Afr. occ.  
*Chrysis (Hexachrysis) Dewitzi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 654, ♀.  
*diacantha* Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Chrysis (Dichrysis) diacantha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 357, ♀.  
*diademata* Mocs. — ♂ — Am.: Philadelphia.  
*Chrysis (Tetrachrysis) diademata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 489, ♂.  
*diana* Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis (Tetrachrysis) Diana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 401 n. 475, ♂.  
*dichroa* [Dahlb.<sup>2)</sup>] — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. minor, Caucasus.  
? *Chrysis coeruleipes* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305 [nec Fabr.].  
*Chrysis dichroa* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 146 n. 81, ♀ ♂.  
*Chrysis dichroa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 553 n. 1.  
*Chrysis dichroa* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.  
*Chrysis dichroa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 1.  
*Chrysis dichroa* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 28, ♀.  
*Chrysis dichroa* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 22; T. 3 F. 12.  
*Chrysis Baeri* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 26, ♂; T. 3 F. 15.  
*Chrysis dichroa* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 6.  
*Chrysis (Olochrysis) dichroa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis Gyllenhalli* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 1878 p. 306 n. 9 [nec Dahlbom].  
*Chrysis dichroa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 80, ♀ ♂; T. 1 F. 28.  
*Chrysis laevigata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 81.  
*Chrysis dichroa* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.  
*Chrysis dichroa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII. n. 20 Tab. F. 11.  
*Chrysis dichroa* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 10, ♀ ♂ [excl. synonym.].  
*Chrysis dichroa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♀ ♂.  
*Chrysis dichroa* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 61.  
*Chrysis (Holochrysis) dichroa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 273 n. 305, ♀ ♂.  
*Chrysis dichroa* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 10.  
*var. minor* Mocs. — Eur.: Hungaria.  
*Chrysis dichroa var. minor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 274.

1) *Hym.*: *Andrena octomacula* Pérez (Abeille-Buysson).

2) *Hym.*: *Osmia aurulenta* Panz. (Thalhammer).

**dira** Mocs. — ♀ — Afr.: Guinea.

Chrysis (Tetrachrysis) *dira* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 17 n. 21, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *dira* Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 352 n. 397, ♀.

**discreta** Aar. — ♀ — Am.: Carolina.

Chrysis (Monochrysis) *discreta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 230, ♀; T. 8 F. 45.

Chrysis (Monochrysis) *discreta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 315 n. 353, ♀.

**dissimilis** Dahlb. — ♀ — As.: India or.

Chrysis *dissimilis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 202 n. 109, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *dissimilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 434, ♀.

**distincta** Mocs. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Chrysis *analisis* var. *incerta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1880 p. 145! [nec Dahlb.].

Chrysis *distincta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 13.

Chrysis (Tetrachrysis) *distincta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 539, ♀.

**distinctissima** Dahlb. — ♀ ♂ — Am. mer.

Chrysis *fasciata* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 202 n. 50, ♂ [non Oliv. & auct., excl.

Chrysis *intricatis* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 203. [synon.]

Chrysis *distinctissima* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 211 n. 115, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *distinctissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 396 n. 468, ♀ ♂.

**distinguenda** Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis *distinguenda* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 450 n. 7, ♀.

Chrysis *distinguenda* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 535 n. 18.

Chrysis (Hexachrysis) *distinguenda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 550 n. 646, ♀.

**divergens** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis *divergens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 105, ♀.

Chrysis (Holochoyris) *divergens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 208 n. 226.

**diversa** Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestania.

Chrysis *diversa* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 23, ♀.

Chrysis *diversa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 226 n. 125, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) *diversa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis *diversa* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 32, ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis (Tetrachrysis) *diversa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 415, ♀.

**dives** Luc. — Afr.: Aegyptus.

Chrysis *dives* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 343; T. 17 F. 3 [nec auct.].

Chrysis (Holochoyris) *dives* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 271 n. 302.

**doriae** Grib. — Am. bor.

Chrysis *Doriae* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 3.

Chrysis *Doriae* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231.

Chrysis (Holochoyris) *Doriae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 220. [Isl.]

**dorsalis** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, California, Washington Terr., Montana, Vancouver

Chrysis (Tetrachrysis) *dorsalis* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀ ♂; T. 9 F. 51.

Chrysis (Tetrachrysis) *dorsalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 447; T. 2 F. 13.

**dournovii** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Caucasus, Syria.

Chrysis *Dournovii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 303 n. 25, ♀; T. 3 F. 14.

Chrysis (Holochoyris) *Dournovi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 318, ♀ ♂.

**drewsenii** Dahlb. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis *Drewseni* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 273 n. 152, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) *Drewseni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) *Drewseni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 468 n. 545.

**dubia** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Chrysis *dubia* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♀ [nec Radoszkowski].

Chrysis (Hexachrysis) *dubia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 575 n. 680, ♀.

*dubitata* Mocs. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

*Chrysis prasina* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 184 n. 100, ♂; T. 10 F. 104 [nec Klug].

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *dubitata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 498 n. 576, ♂.

*edentula* Schrk.<sup>1)</sup> — Eur.: Bavaria.

*Chrysis edentula* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2197.

*egregia* (Buyss.) Mocs. — ♂ — As.: Cyprus.

*Euchroeus egregius* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 198 n. 35, ♂.

*Chrysis* (*Euchroeus*) *egregia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 599 n. 713, ♂.

*ehrenbergii* Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestania.

*Platycelesia Ehrenbergi* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♀.

*Chrysis Ehrenbergi* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 220 n. 120, ♀.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Ehrenbergi* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis Ehrenbergi* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 29, ♀; F. 1

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Ehrenbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 509 n. 593. [F. 10.]

*electa* Walk. — ♂ — Afr.: Arabia.

*Chrysis electa* Walker, List of Hymen. in Egypte 1871 p. 8 n. 33, ♂.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *electa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 505, ♂.

*elegans* Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.; Afr.: Algeria.

*Chrysis elegans* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 29, ♀; T. 7 F. 20 [nec Brullé].

*Chrysis dorsata* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 376 n. 830, ♀; T. 51 F. 7.

*Chrysura confuens* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 2, ♂.

*Chrysis candens* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13.

*Chrysis aurcola* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 319 n. 80, ♂.

*Chrysis elegans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 158 n. 87, ♀ ♂; T. 7 F. 92 [p. p.].

*Chrysis elegans* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 9, ♀ ♂.

*Chrysis elegans* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1848 p. 68.

*Chrysis elegans* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.

*Chrysis elegans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 29, ♂; T. 4 F. 18.

*Chrysis Schousboei* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 43, ♀; T. 5 F. 27.

*Chrysis elegans* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 8, ♀ ♂. [[non Dahlb.].

*Chrysis* (*Gonochrysis*) *elegans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis elegans* Abeille, Annal. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.

*Chrysis elegans* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 & 162, ♀ ♂.

*Chrysis elegans* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1851 p. XIII n. 29, ♀ ♂; Tab. F. 13.

*Chrysis elegans* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 69 n. 42, ♀. [T. 3 F. 34.]

*Chrysis* (*Gonochrysis*) *elegans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17;

*Chrysis elegans* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 & 181, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Gonochrysis*) *elegans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 300 n. 338, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

*elegans* Brullé?<sup>2)</sup> — ♂ — Patria?

*Chrysis elegans* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 377 n. 831, ♂; T. 51 F. 8 [nec Lepel.].

*elegantula* Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap; As.: Arabia?

*Chrysis elegantula* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 451 n. IX, ♂.

*Chrysis cincta* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 39 n. 25, ♀.

*Chrysis alternans* var. c (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 236 n. 130, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *elegantula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 425 n. 504, ♀ ♂.

*emarginatula* Spin.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Gallia, Italia.

*Chrysis emarginatula* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 239 n. 84, ♂; T. 4 F. 18.

1) = ? *Holopyga amoenula* Dahlbom seu ? *Hedychrum nobile* Scop.

2) = ? *Chrysis dichroa* Dahlb. (Mocsáry).

3) *Hym.*: *Anthidium Caturigense* Gir. (Giraud).

- Chrysis crassimargo* Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 127 n. 16, ♀.  
*Chrysis emarginatula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 164 n. 89, ♂; T. 7 F. 94.  
*Chrysis crassimargo* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 169 n. 92, ♀; T. 8 F. 96.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *emarginatula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *crassimargo* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀.  
*Chrysis emarginatula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀ ♂.  
*Chrysis emarginata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.  
*Chrysis emarginatula* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 56 n. 25.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *emarginatula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 231 n. 256, ♀ ♂.

**ephippium** Curt. ! — Eur.: Britannia.

*Chrysis ephippium* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 9.

**episcopalis** Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia; As.: Syria.

- Chrysis episcopalis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 4, ♀ [nec Guérin].  
*Chrysis Syriaca* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 10, ♀.  
*Chrysis episcopalis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 199 n. 107, ♀.  
*Chrysis episcopalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 101.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *episcopalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *episcopalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 414 n. 490, ♀ ♂.

**equestris** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.

- Chrysis Zetterstedti* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis equestris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 307 n. 174, ♀.  
*Chrysis Zetterstedti* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 563 n. 18, ♀ !  
*Chrysis Zetterstedti* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 51, ♀ ! T. 6 F. 34.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *equestris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis Zetterstedti* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1888 p. 32, ♂; T. 5 F. 61.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *equestris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 542 n. 637, ♀ ♂.

**erigone** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *Erigone* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 265, ♀.

**erivanensis** Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

- Chrysis Erivanensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 146 n. 56, ♂.  
*Chrysis Erivanensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T. 6 F. 65.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *Erivanensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 642, ♂.

**euchlamys** Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.

[synon.]

- Chrysis varidens* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 76 n. 51, ♀ [nec Abeille; excl.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *euchlamys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 592.

**excavata** Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.

- Chrysis excavata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 33 n. 16, ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *excavata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 399 n. 472, ♂.

**excisa** Rad. — ♂ — Eur.: Gallia.

[p. 25, ♂; T. 5 F. 53.]

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *excisa* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *excisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 454 n. 529, ♂.

**exigua** Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *exigua* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 532, ♀.

**eximia** Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria, Cap.

- Chrysis* (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 428 n. 508, ♀.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *eximia* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 61 n. 27, ♀.

**exsulans** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

- Chrysis exsulans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 247 n. 137, ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *exsulans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27

*Chrysis exulans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *exulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 513, ♀ ♂.

*fabricii* Mocs. — ♀ ♂ — Am. bor., Cayenne, Surinam, Brasilia.

*Chrysis sexdentata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 20-21 [nec Christ].

*Chrysis sexdentata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [excl. patria].

*Chrysis sexdentata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 28.

? *Chrysis sexdentata* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 5, ♀.

*Chrysis sexdentata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.

? *Chrysis sexdentata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 3, ♀ ♂.

*Chrysis sexdentata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 324 n. 183, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *sexdentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis fabricii* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 71 nota.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *sexdentata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *fabricii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 566 n. 671, ♀ ♂.

*faceta* Aar. — ♀ — Am.: Colorado.

*Chrysis faceta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, ♀.

*Chrysis* (*Gonochrysis*) *faceta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 341, ♀.

*facialis* Buyss. — ♀ — As.: Syria.

*Chrysis facialis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 196 n. 33, ♀!

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *facialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 585, ♀.

*fairmairei* Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *fairmairei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 564, ♂.

*fallax* Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria; As. minor, Tauria.

*Chrysis fallax* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 15, ♀.

*Chrysis* (*Gonochrysis*) *fallax* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 343, ♀.

*fasciata* Ol.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Persia; Afr.: Guinea, Aegyptus; Am. bor.: Uruguay.

*Chrysis* V. Schäffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779 T. 233 F. 7.

*Chrysis fasciata* Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 677 n. 26 [nec Fabr., nec Spinola].

? *Chrysis sexdentata* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 51 T. 12 [nec Christ, Fabr.].

*Chrysis fasciata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 239 n. 7.

*Chrysis violacea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 103.

*Chrysis sexdentata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 10, ♀.

*Chrysis violacea* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304.

*Chrysis violacea* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 316 n. 179, ♀ ♂ [excl. synonym].

*Chrysis violacea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 78 n. 32.

*Chrysis violacea* Chevricr, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 56, ♀.

*Chrysis violacea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 20.

*Chrysis violacea* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.

*Chrysis violacea* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

*Chrysis violacea* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIX n. 57.

*Chrysis violacea* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 72 & 90 n. 42, ♀ ♂; T. 1 F. 15.

*Chrysis violacea* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 249 n. 14.

*Chrysis violacea* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70; T. 3 F. 23.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *violacea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *fasciata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 549 n. 645, ♀ ♂. [T. 6 F. 66.

*Chrysis fasciata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 81 & 106 n. 42; T. 3 F. 23.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Trypoxylon figulus* L. (Schenck), *Discoelius zonalis* Panz. (Pérez), *Odynerus levipis* Shuck. (Dufour & Perris & auct.).



**fasciolata** Klug — ♀ Af.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) fasciolata Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 12.

Chrysis (Tetrachrysis) fasciolata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 361 n. 409, ♀.

**fausta** Smith — ♀ — Austr.: Queensland.

Chrysis faustus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 2, ♀.

Chrysis (Holo-chrysis) fausta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 201 n. 210, ♀.

**fervida** Christ! — Patria?

Chrysis fervida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406; T. 45 F. 10 (excl. synon., nec Fabr.).

Chrysis fervida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 11.

**festina** Smith — ♀ ♂ — Austr. occ.

Chrysis festinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 18, ♀ ♂.

Chrysis (Heptachrysis) festina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 594 n. 709, ♀ ♂.

**festiva** Fabr. — Afr.: Guinea, Aegyptus.

Chrysis festiva Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 3.

Chrysis festiva Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 3.

Chrysis festiva Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 1.

Euchroeus festivus Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 2.

Euchroeus festivus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18; T. 37 F. 3.

Euchroeus festivus Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 376 n. 209.

Chrysis (Euchroeus) festiva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 718.

**filiformis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Chrysis Gyllenhalii Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 n. 9, ♀ [nec Dahlb.].

Chrysis (Holo-chrysis) filiformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 266 n. 295, ♀ ♂.

**fossulata** Smith — As.: China bor.

Chrysis fossulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 10.

Chrysis (Tetrachrysis) fossulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 431.

**foveata** Dahlb. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Chrysura foveata Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 3, ♀ [nec Radoszkowski].

Chrysis foveata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 171 n. 93, ♀; T. 8 F. 97.

Chrysis (Gonochrysis) foveata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Gonochrysis) foveata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 292 n. 330.

**fraterna** Mocs. — ♂ — Afr.: Cap, Mombassa.

Chrysis (Trichrysis) fraterna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 322 n. 361, ♂.

**frey-gessneri** Grib. — ♀ — Am.: Texas, New-York, Washington Terr.

Chrysis Frey-Gessneri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 333 n. 10, ♀. [54-55.]

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234; T. 9 F.

Chrysis (Tetrachrysis) Frey-Gessneri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 385 n. 449, ♀; T. 2 F. 24

**frontalis** Klug — Afr.: Aegyptus.

[&amp; 25.]

Chrysis (Spintharis) frontalis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 9.

Chrysis (Tetrachrysis) frontalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 581.

**fugax** Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis fugax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 31, ♂

Chrysis fugax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 86, ♂.

Chrysis fugax Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

Chrysis (Holo-chrysis) fugax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 239, ♂.

**fulgida** Linn. <sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Sibiria, Turcestania, Caucasus, Persia, Kamtschatka.

Chrysis fulgida Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 415 n. 1669, ♀ [Diagn.] ♂ [Deser.].

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Odynerus spinipes* L. (Smith, Billups), *O. crassicornis* Panz. (Mocsáry). *O. murarius* L., *O. parietum* L. (Lamprecht).

- Chrysis fulgida* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 918 n. 7, ♀.  
*Chrysis fulgida* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Naturgesch. V. 2. 1775 p. 877 n. 7, ♀.  
*Chrysis fulgida* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 7, ♀.  
*Chrysis fulgida* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 783, ♀.  
*Chrysis fulgida* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 7, ♀.  
*Chrysis fulgida* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 7, ♀.  
*Chrysis fulgida* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 7, ♀.  
*Chrysis fulgida* Olivier, Encycl. méthod. V. 1790 p. 672 n. 9, ♀.  
*Chrysis fulgida* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402, ♀; T. 44 F. 10.  
*Chrysis ornatrix* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403, ♂; T. 44 F. 12.  
*Chrysis fulgida* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 292, ♀.  
*Chrysis fulgida* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 8, ♀.  
*Chrysis fulgida* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 59, ♀; T. 14 F. 6.  
*Chrysis fulgida* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 15, ♀.  
*Chrysis fulgida* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2194, ♀.  
*Chrysis fulgida* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 11, ♀.  
*Chrysis fulgida* Bechstein & Scharfenb. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 2, ♀.  
*Chrysis fulgida* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 237 n. 2, ♀.  
*Chrysis fulgida* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10 & 64 n. 4, ♀.  
*Chrysis fulgida* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 13, ♀.  
*Chrysis fulgida* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀.  
*Chrysis Stoudera* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♂; T. 12 gen. 42.  
*Chrysis fulgida* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 169 n. 14, ♂.  
*Chrysis fulgida* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♀.  
*Chrysis Stoudera* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50, ♂.  
*Chrysis Stoudera* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 12, ♂.  
*Chrysis fulgida* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 126 n. 2, ♀.  
*Chrysis fulgida* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 11, ♀; T. 8.  
*Chrysis Stoudera* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 12, ♂.  
*Chrysis fulgida* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 1, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 1, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 339 n. 2.  
*Chrysis fulgida* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 164 n. 3, ♀.  
*Chrysis Stoudera* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 4, ♂.  
*Chrysis fulgida* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 433 n. 1, ♀ ♂.  
*Chrysis Stoudera* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. 1. 1839 p. 175 n. 3, ♂.  
*Chrysis ocellata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 2, ♀ [excl. synon.].  
*Chrysis stoudera* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 5, ♂.  
*Chrysis Studeri* Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 25.  
*Chrysis fulgida* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 6, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♀.  
*Chrysis Stoudera* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 304, ♂.  
*Chrysis fulgida* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 245 n. 136, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 31 & 41 n. 8, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 n. 9, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 2, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 75, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 3, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

- Chrysis fulgida* Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 6 1869 p. 153.  
*Chrysis fulgida* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 14, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Schenek, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis Stoudera* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVII. 1873 p. 28.  
*Chrysis fulgida* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 258, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 37.  
*Chrysis fulgida* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 59 & 87 n. 25, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 17, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 71, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 62 n. 32, ♀. [F. 58.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *fulgida* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28, ♂; T. 5.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *fulgida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 434 n. 515, ♀ ♂.  
*Chrysis fulgida* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 81 & 93 n. 19.
- var. *eruenta*** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *eruenta* Mocsáry, Mag. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 15 n. 19, ♀.  
*Chrysis fulgida* var. *eruenta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.  
*Chrysis fulgida* var. *eruenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 435.
- fulminatrix*** (Buyss.) — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis fulminatrix* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 4, ♂.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *fulminatrix* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 280 n. 313, ♂.
- fulvicornis*** Mocs. — ♂ — As.: Turcestan.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *fulvicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 373 n. 427, ♂.
- fumipennis*** Smith — As.: Celebes.  
*Chrysis fumipennis* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 3.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *fumipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 352.
- fuscipennis*** Brullé — ♀ ♂ — As. fere tota, Ins. Sundaicae, Philippinae; Austr.  
*Chrysis fuscipennis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 24, ♀.  
*Chrysis amethystina* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 229 n. 127, ♀ ♂ [excl. synon.,  
*Chrysis erratica* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 189 n. 26, ♀ ♂. [nec Fabr.).  
*Chrysis pulchellus* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 126 [nec Spinola].  
*Chrysis* (Tetrachrysis) *fuscipennis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370 n. 424, ♀ ♂.
- var. *mossulensis*** Buyss. — ♀ — As.: Mesopotamia.  
*Chrysis erratica* var. *mossulensis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 190 n. 27 ♀.  
*Chrysis fumipennis* var. *mossulensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 370.
- gabonensis*** Mocs. — ♀ — Afr.: Gabon.  
*Chrysis* (Hexachrysis) *gabonensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 584 n. 694, ♀.
- gastrica*** Dahlb. — ♀ — Eur.: Lusitania.  
*Chrysis gastrica* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 115 n. 63, ♀.  
*Chrysis* (Olochrysis) *gastrica* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (Olochrysis) *gastrica* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *gastrica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 249 n. 274.
- gazagnairei*** Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Gazagnairei* Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIV., ♀.
- genalis*** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.  
*Chrysis foveata* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 22 ♀! T. 1 F. 7  
*Chrysis genalis* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14. [excl. ♂; nec Dahlb.).  
*Chrysis* (Gonochrysis) *genalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;  
*Chrysis* (Holo-chrysis) *genalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 205, ♀ ♂. [T. 3 F. 35

**genbergii** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Chrysis Genbergi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 319 n. 181, ♂; T. 11 F. 112.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Genbergi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 552 n. 649, ♀ ♂.

**gestroi** Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis Gestroi Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 4.

Chrysis (Holoachrysis) Gestroi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 285 n. 319, ♀.

**gheudii** Guér. — ♂ — Afr.: Madagascar.

Chrysis (Pyria) Gheudii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 4. ♂.

Chrysis Gheudei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 343 n. 192, ♂.

Pyria Gheudei Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 10.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) Gheudei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 696, ♂.

**ghilianii** Grib. — Afr. mer. or.

Chrysis Ghilianii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 12.

Chrysis (Gonochrysis) Ghilianii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 290 n. 326.

**gibba** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.

Chrysis gibba Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 13, ♂.

Chrysis Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 406 n. 3, ♀.

Chrysis gibba Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 4, ♂.

Chrysis Gayi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 203 n. 110, ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) Gayi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) gibba Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 478, ♀.

**gibbosa** Mocs. — Am.: Mexico.

Chrysis (Trichrysis) gibbosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 334 n. 374.

**gogorzae** Licht. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull.

Gonochrysis Gogorzae Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. IX. 1880 Act. p. 33. [p. CLXV.]

Chrysis basalis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 66 n. 38 [nec Dahlbom].

Chrysis (Gonochrysis) Gogorzae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 333, ♂.

**goliath** Ab. — ♂ — Eur.: Hispania.

Chrysis Goliath Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 33, ♂.

Chrysis Goliath Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂.

Chrysis Goliath Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 70 n. 43, ♂.

Chrysis (Pentachrysis) Goliath Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 531 n. 622.

**gracilentata** Mocs. — ♀ — As.: China.

Chrysis (Tetrachrysis) gracilentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 375 n. 432, ♀.

**graja** Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis (Holoachrysis) Graja Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 284, ♀.

**gratiosa** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Holoachrysis) gratiosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 225 n. 250, ♀.

**grohmannii** Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Sicilia; As.: Turcia.

Chrysis gloriosa Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 11 [nec Fabricius].

Chrysis Grohmanni (Spinola) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 271 n. 150, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Grohmanni Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 42, ♀ ♂;

Chrysis Grohmanni Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂. [T. 2 F. 7.]

Chrysis Grohmanni Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

Chrysis Grohmanni Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 40.

Chrysis (Tetrachrysis) Grohmanni Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 547, ♀ ♂.

*guérinii* Mocs. — ♀ — Am.: Chile.

*Chrysis episcopalis* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 n. 11, ♀ [non Spinola].

*Chrysis Guérini* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 14.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Guérini* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 405 n. 460, ♀ ♂.

*guineensis* Mocs. — ♂ — Afr.: Guinea.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Guineensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 352 n. 398, ♂.

*gyllenhalli* Dahlb. — Eur.: Succia.

*Chrysis Gyllenhalli* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 143 n. 79 [nec Mocsáry].

*Chrysis Gyllenhalli* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 5.

*Chrysis* (*Olochrysis*) *Gyllenhalli* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Gyllenhalli* Ab., Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 107.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *Gyllenhalli* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 304.

*handlirschii* Mocs. — ♀ — As. minor.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Handlirschi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 557, ♀.

*hecate* Mocs. — ♀ — As.: Java.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Hecate* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 378 n. 437, ♀.

*hecuba* Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Hecuba* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 438 n. 518, ♂.

*helvetica* Mocs.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Helvétia.

*Chrysis superba* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 95, ♀ ♂ [non Cress.].

*Chrysis Helvetica* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 16.

*Chrysis superba* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 74.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Helvetica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 461 n. 538, ♀ ♂.

*Chrysis Helvetica* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVII. 1890 p. 82 & 97 n. 28.

*hiendlmayri* Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *Hiendlmayri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 261; ♀ ♂.

*hilaris* Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

*Chrysis hilaris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 103 n. 56.

*Chrysis halictula* Gribodo, Ann. Mus. civ. Genova VI. 1874 p. 359 n. 2.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *hilaris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis hilaris* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 239, ♂.

*Chrysis* (*Olochrysis*) *hilaris* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227; T. S. F. 41.

*Chrysis hilaris* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 215, ♀.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *hilaris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 216.

*himalayensis* Rad. — ♂ — As.: Himalaya. [1888 p. 31, ♂; T. S. F. 63.

*Chrysis* (*Pentachrysis*) *Himalayensis* (Mocsáry) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII.

*Chrysis* (*Pentachrysis*) *Himalayensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 523 n. 612, ♂.

*hirsuta* Gerst. — ♀ — Eur.: Carinthia, Tirolia, Helvetia.

*Chrysis hirsuta* Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 185, ♀ [nec Aaron].

*Chrysis hirsuta* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 3, ♀.

*Chrysis* (*Olochrysis*) *hirsuta* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.

*Chrysis hirsuta* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 9, ♀.

*Chrysis hirsuta* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 61, ♀.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *hirsuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 288, ♀.

*Chrysis hirsuta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 88 n. 9.

*hova* Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

*Chrysis hova* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 25 n. 2, ♀.

<sup>1)</sup> *Hym.*: ? *Anthophora atroalba* Lep., *A. intermedia* Lep. (Tournier).

- humboldtii** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. Transcaspia. Turcestania.  
*Chrysur* Humboldtii Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 4, ♂.  
*Chrysis cyanura* (Klug) Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 109 n. 60, ♀ [nec Förster].  
*Chrysis Humboldtii* Dahlbom. Hymen. Europ. II. 1854 p. 110 n. 61, ♂; T. 5 F. 55.  
*Chrysis* (Olochrysis) cyanura Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (Olochrysis) Humboldtii Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis Fedtschenkoii* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 20, ♀.  
*Chrysis cyanura* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂. [non ♂]; T. 1 F. 5.  
*Chrysis cyanura* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♀.  
*Chrysis cyanura* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 65 n. 36, ♂.  
*Chrysis cyanura* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142, ♂.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) Humboldtii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 222 n. 248, ♀ ♂; T. 2 F. 21.
- var. minor** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.  
*Chrysis Humboldtii* var. minor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 223, ♀ ♂.
- var. minuta** Mocs. — ♂ — Eur.: Russia.  
*Chrysis Humboldtii* var. minuta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224, ♂.
- humeralis** Klug — Afr.: Nubia.  
*Chrysis* (Spintharis) humeralis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 7.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) humeralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 579.
- humilis** Buys. — ♂ — Eur.: Hispania.  
*Chrysis humilis* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 174 n. 10, ♂!  
*Chrysis* (Holo-chrysis) humilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 220 n. 245, ♂.
- hybrida** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania. Gallia, Helvetia, Hungaria.  
*Chrysis hybrida* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 28, ♀; T. 7 F. 19.  
*Chrysis hybrida* Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.  
*Chrysis hybrida* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 15, ♀ ♂.  
*Chrysis venusta* Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XV. 1878 p. 247, ♂!  
*Chrysis hybrida* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 85.  
*Chrysis hybrida* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.  
*Chrysis venusta* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 18, ♂! T. 2 F. 3.  
*Chrysis hybrida* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58, ♀ ♂ [excl. synonym].  
*Chrysis hybrida* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 68 n. 40.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) hybrida Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 279 n. 312, ♀ ♂.  
*Chrysis hybrida* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 88 n. 11.
- hydropica** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.  
*Chrysis hydropica* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 21.  
*Chrysis hydropica* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♂ [non ♀]; T. 1 F. 20.  
*Chrysis hydropica* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) hydropica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 230 n. 255, ♂.
- janthina** Smith — ♀ — As.: China.  
*Chrysis janthinus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 9, ♀ [nec Förster].  
*Chrysis* (Tetrachrysis) janthina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 430.
- japonica** Cam. — As.: Japonia.  
*Chrysis Japonicus* Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1885 p. 125.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) Japonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 198 n. 206.
- ignifrons** Brullé — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor. Caucasus. Syria.  
*Chrysis ignifrons* Brullé, Expéd. sc. Moréc. Zool. II. 1832 p. 375 n. 827, ♂; T. 51 F. 5.  
*Chrysis aurifrons* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 122 n. 68, ♀.  
*Chrysis* (Olochrysis) aurifrons Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (Olochrysis) aurifrons Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196, ♀.  
*Chrysis* (Holo-chrysis) ignifrons Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 291, ♀ ♂.

- ignita* L.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Sibiria.  
 — Frisch, Besch. Insect. Deutschl. P. 9. 1730 p. 15; T. 10 F. 1-4.  
 — Linné, Acta lit. & se. Succ. IV. 1736 p. 124 n. 5.  
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1004.  
 — Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. I. 1758 p. 519.  
*Sphex ignita* Linné, Syst. nat. Ed. 10<sup>a</sup> I. 1758 p. 571 n. 23.  
*Sphex ignita* Brünnich, Prodr. Insectol. Siaeiland 1761 p. 18.  
*Chrysis ignita* Linné, Fauna Suec. Ed. 2<sup>a</sup> 1761 p. 414 n. 1665.  
*Sphex ignita* Poda, Insect. mus. Grace. 1761 p. 108 n. 8.  
*Sphex ignita* Sulzer, Kennz. d. Insekt. 1761 p. 50; T. 19 F. 121.  
*Vespa spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 382 n. 20.  
*Sphex ignita* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 297 n. 791; T. 92 F. 791.  
*Chrysis ignita* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 633.  
*Chrysis* I. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 42 F. 5 & 6.  
*Chrysis ignita* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup> I. 2. 1767 p. 947 n. 1.  
*Chrysis ignita* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.  
*Chrysis ignita* Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 832 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.  
*Chrysis ignita* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 6.  
*Chrysis ignita* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 875 n. 1; T. 26 F. 17.  
*Sphex ignita* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1884.  
*Sphex ignita* Götze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 155 n. 1; T. 28 F. 17-21; T. 29 F. 1-2.  
*Chrysis ignita* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 8.  
*Chrysis ignita* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 387 n. 782.  
*Chrysis coccinea* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 66 n. 258.  
*Vespa ignita* Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 440 n. 25.  
*Chrysis ignita* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 9.  
*Chrysis ignita* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 255 n. 1.  
*Chrysis ignita* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2745 n. 1.  
*Chrysis ignita* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 11.  
*Chrysis ignita* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 74 n. 842.  
*Chrysis ignita* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404; T. 45 F. 1.  
*Chrysis ignita* Donovan, Brit. Insect. I. 1792 p. 19; T. 7.  
*Chrysis ignita* Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 241 n. 10.  
*Chrysis ignita* Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 5., T. 22.  
*Chrysis ignita* Cederjhelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 167 n. 518.  
*Chrysis ignita* Lamarek, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 270 n. 129.  
*Chrysis ignita* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.  
*Chrysis ignita* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 343 n. 2195.  
*Chrysis ignita* Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 84 n. 1.  
*Chrysis ignita* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 14.  
*Chrysis ignita* Bechstein & Scharfenberg. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 284 n. 1.

<sup>1)</sup> *Col.*: *Ptosima 9maculata* Fabr. (Laboulbène). *Hym.*: *Philanthus triangulum* Fabr. Latreille, *Cerceris ornata* Latr. (Walekenaer), *Vespa rufa* L. (Smith), *Eumenes unguiculus* Vill. (Perris), *E. coarctatus* L. (Lucciani), *E. pomiformis* Rossi André, *Odynerus crassicornis* L. (Mocsáry), *O. Antilope* Panz. (Westwood), *O. levipes* Shuck. (Dufour & Perris), *O. parietum* L. (Schenek), *O. murarius* L. (Dahlbom), *O. pictus* Curt. (Bignell), *O. bifasciatus* L. (Kawall), *O. spinipes* L. (Laboulbène & auct.), *Anthophora crinipes* Smith (Lichtenstein), *Colletes Davesianus* Kby. (Smith), *Osmia emarginata* Lep., *O. caementaria* Gerst. (Lichtenstein), *O. bicornis* L. (Smith), *Chelostoma florisonne* L. (Lichtenstein).

- Chrysis ignita* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer I. 1. 1805 p. 28.  
*Chrysis ignita* Latreille, Hist. nat. Gen. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 4; T. 99 F. 11.  
*Chrysis ignita* Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 102.  
*Chrysis ignita* Spinola, Insect. Ligur. I. 2. 1806 p. 10 & 61 n. 6.  
*Chrysis ignita* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 119 n. 842.  
*Chrysis ignita* Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.  
*Chrysis ignita* Cuvier, Règne anim. 1817 p. 479.  
*Chrysis ignita* Lamarek, Hist. nat. anim. s. ventr. IV. 1817 p. 126 n. 1.  
*Chrysis ignita* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 1.  
*Chrysis ignita* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 7 n. 2, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 2, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2<sup>a</sup> IV. 1835 p. 339 n. 1.  
*Chrysis ignita* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161 n. 1, ♀ ♂; Fig.  
*Chrysis ignita* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 433 n. 2, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Goureaux, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 531; T. 18 F. 1-3.  
*Chrysis ignita* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 174 n. 1.  
*Chrysis ignita* Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 2. 1840 p. 93 n. 66; T. 3  
*Chrysis ignita* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 295 n. 1; T. 3 F. 2. [F. 23].  
*Chrysis ignita* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Chrysis obsoleta* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 1, ♂.  
*Chrysis ignita* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 2, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24; T. 37 F. 6.  
*Chrysis ignea* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 33S.  
*Chrysis ignita* Lucas, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 Bull. XC.  
*Chrysis ignita* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. 1849; T. 116 F. 6.  
*Chrysis ignita* Laboulbène, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. XXVIII.  
*Chrysis ignita* Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.  
*Chrysis ignita* Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIII. 1849 T. 15 F. 1-5.  
*Chrysis ignita* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.  
*Chrysis ignita* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 292 n. 165, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 260 n. 25.  
*Chrysis ignita* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 1.  
*Chrysis ignita* Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 31.  
*Chrysis ignita* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 556 n. 6.  
*Chrysis ignita* Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CXII.  
*Chrysis ignita* Courtyllier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.  
*Chrysis ignita* Dumeril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 869 n. 1.  
*Chrysis ignita* Chevriér, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 70, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 86 n. 1, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 133; T. 9 F. 152.  
*Chrysis ignita* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.  
*Chrysis ignita* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 12, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 10.  
*Chrysis ignita* Chapman, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 250.  
*Chrysis ignita* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
*Chrysis ignita* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 46, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 21, 22 & 26; T. 2 F. 48.  
*Chrysis ignita* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.



- Chrysis ignita* H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 590 n. 553.  
*Chrysis ignita* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.  
*Chrysis ignita* Bignell, Entomologist XV. 1882 p. 164.  
*Chrysis ignita* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 65 & 90 n. 38, ♀ ♂ [excl. synonym.].  
*Chrysis ignita* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 350 n. 21.  
*Chrysis ignita* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1883 p. 689 n. 13.  
*Chrysis ignita* Wallis, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 136.  
*Chrysis ignita* Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 Sitzber. p. XIX.  
*Chrysis ignita* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 78; T. 3 F. 25 [excl. synonym.].  
*Chrysis ignita* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 61 n. 31.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis ignita* Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂;  
*Chrysis ignita* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159. [T. 1 F. 1-3.  
*Chrysis ignita* Meunier, Natural Sicil. VIII. 1888 p. 50. [13.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis ignita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 187 n. 567, ♀ ♂; T. 1 F. 1, 2, 4, 5, 7 &  
*Chrysis ignita* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 85 & 99 n. 35; T. 3 F. 25.
- var. alcione* Shuck. — Eur.: Britannia.  
*Chrysis ignita* v. *Alcione* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 161; Fig.  
*var. angustula* Schek. — Eur.: Germania.  
*Chrysis angustula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 6.  
*Chrysis ignita* var. *angustula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.  
*Chrysis ignita* var. *angustula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.  
*var. asterope* Shuck. — Eur.: Britannia.  
*Chrysis ignita* v. *Asterope* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.  
*var. brevidens* Tourn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.  
*Chrysis brevidens* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 96, ♀ ♂!  
*Chrysis ignita* var. *brevidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.  
*Chrysis ignita* var. *brevidens* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 101.  
*var. brevidentata* Schek.<sup>1)</sup> — Eur.: Germania.  
*Chrysis brevidentata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 7.  
*Chrysis ignita* var. *brevidentata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.  
*Chrysis ignita* var. *brevidentata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.  
*var. Celeno* Shuck. — Eur.: Britannia.  
*Chrysis ignita* v. *Celeno* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.  
*var. cuprata* Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.  
*Chrysis ignita* var. *cuprata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 33, ♀.  
*var. curvidens* Dahlb. — ♂ — Eur. mer.  
*Chrysis curvidens* Dahlb. Hymen. Europ. II. 1851 p. 288 n. 163, ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *curvidens* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis curvidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 T. 2 F. 44.  
*Chrysis ignita* var. *curvidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490.  
*var. electra* Shuck. — Eur.: Britannia.  
*Chrysis ignita* v. *Electra* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.  
*var. gracilis* Schek.<sup>2)</sup> — ♀ — Eur.: Germania.  
*Chrysis gracilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 30 & 41 n. 5, ♀.  
*Chrysis ignita* var. *gracilis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.  
*Chrysis ignita* var. *gracilis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.  
*Chrysis ignita* var. *gracilis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 80.

<sup>1)</sup> = ? *var. obtusidens* Duf. & Perr. (Mocsáry).

<sup>2)</sup> = ? *Chrysis ignita* L. var. *longula* Ab. (Mocsáry).

*var. japonica* Mocs. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

*Chrysis ignita* var. *Japonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

*var. impressa* Schek. — Eur.: Germania.

*Chrysis impressa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 4.

*Chrysis ignita* var. *impressa* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

*Chrysis ignita* var. *impressa* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 46.

*var. infusca* Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Chrysis ignita* var. *infusca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

*var. longula* Ab. — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; As.: Transcaucasia, Sibiria, Korea; Am.: Cayenne.

*Chrysis ignita* var. *longula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74, ♀; T. 2 F. 40.

*Chrysis ignita* var. *longula* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1851/82 p. 251.

*Chrysis ignita* var. *longula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491, ♀ ♂.

*Chrysis ignita* var. *longula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 101.

*var. maja* Shuck. — Eur.: Britannien.

*Chrysis ignita* var. *Maja* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162, Fig.

*var. obtusidens* Duf. & Perr. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria; Afr.: Algeria.

*Chrysis obtusidens* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 37 n. 17; T. 3 F. 44.

*Chrysis igniventris* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 15, ♀ ♂ !

*Chrysis obtusidens* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 494 nota.

*Chrysis ignita* var. *obtusidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74.

*Chrysis ignita* var. *obtusidens* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1851/82 p. 251.

*Chrysis ignita* var. *obtusidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 490, ♀ ♂.

*var. rutiliventris* Ab. — Eur.: Gallia, Hungaria, Lesina; As. min., Syria.

*Chrysis ignita* var. *rutiliventris* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 74.

*Chrysis ignita* var. *rutiliventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491.

*var. taygeta* Shuck. — Eur.: Britannia.

*Chrysis ignita* var. *Taygeta* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 162; Fig.

*var. vitripennis* Schek. — Eur.: Germania.

*Chrysis vitripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 28 & 41 n. 2

*Chrysis ignita* var. *vitripennis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.

*Chrysis ignita* var. *vitripennis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 46.

*igniventris* Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

*Chrysis igniventris* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 13, ♀.

*Chrysis cerastes* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 14, ♂. [T. 2 F. 49.

*Chrysis cerastes* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71, ♀ ♂; T. 1 F. 23 & 24;

? *Chrysis igniventris* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

*Chrysis cerastes* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 157.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *cerastes* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 494 n. 571, ♀ ♂.

*Chrysis cerastes* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 84 & 103 n. 38.

*Chrysis cerastes* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 160.

*imbecilla* Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *imbecilla* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 344 n. 387, ♂.

*impar* Rad. — ♂ — Eur.: Rhodus; As.: Turcestan.

*Chrysis impar* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 287 n. 162, ♂.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *impar* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [♀ ♂; T. 2 F. 9.

? *Chrysis impar* Radoszkowski, Fedtschenko: Reise Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 45,

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *impar* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 477 n. 556.

*imperialis* Westw. — As.: India.

*Chrysis fasciata* Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 1 (nec Olivier & auct.

*Chrysis imperialis* Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 87; T. 56 F. 1.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *imperialis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 431 n. 511.

**imperiosa** Smith. — ♀ — Austr.

*Chrysis imperiosus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 11, ♀.

*Chrysis* (*Pentachrysis*) *imperiosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 526 n. 616, ♀.

**impostor** Mocs. — Austr.

*Chrysis parallelus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 7 [non Brullé].

*Chrysis impostor* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *impostor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 443.

**inaequalis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Sibiria; Afr.: Algeria.

*Chrysis inaequalis* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 8 n. 4, ♀.

*Chrysis inaequalis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 278 n. 156, ♀ ♂.

*Chrysis taeniophrys* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 325 n. 84, ♀.

*Chrysis inaequalis* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

*Chrysis inaequalis* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 68, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis inaequalis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68.

*Chrysis inaequalis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

*Chrysis inaequalis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI n. 45.

*Chrysis inaequalis* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 35, ♀ ♂.

*Chrysis inaequalis* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 76, ♀ ♂.

*Chrysis inaequalis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 29, ♀ ♂.

*Chrysis inaequalis* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158. [♂; T. 5 F. 59.]

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 28.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *inaequalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 483 n. 562, ♀ ♂.

*Chrysis inaequalis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 82 & 99 n. 34.

**var. caucasica** Mocs. — ♂ — As.: Transcaucasia.

*Chrysis inaequalis* var. *Caucasica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 484, ♂.

**inaequidens** Dahlb. — ♂ — Am.: New-York.

*Chrysis inaequidens* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 334 n. 188, ♂.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *inaequidens* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *inaequidens* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 242, ♂.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *inaequidens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 570 n. 675, ♂.

**incerta** Dahlb. — ♂ — Am.: Cayenne, Venezuela. [nec Brullé].

*Pyria smaragdula* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 1, ♂ [nec Fabr.].

*Chrysis incerta* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 346 n. 194, ♂ [nec Radoszkowski].

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *incerta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *incerta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 593 n. 708, ♂.

**incisa** Buyss.<sup>4)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; As.: Syria.

*Chrysis angulata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 89, ♂ [nec Dahlbom].

*Chrysis angulata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 45.

*Chrysis incisa* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 184 n. 20, ♀ ♂!

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *incisa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 559, ♀ ♂; T. 2 F. 41.

**inelyta** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *inelyta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 398 n. 471, ♂.

**incrassata** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Aegyptus.

*Chrysis incrassata* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 454 n. 5, ♀.

*Chrysis incrassata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 107 n. 59, ♀; T. 5 F. 84. [nec Först.].

*Chrysis cyanura* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 2, ♂! [nec Dahlb.].

*Chrysis cyanura* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 27, ♂; T. 3 F. 16.

*Chrysis* (*Olochrysis*) *incrassata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

<sup>4)</sup> *Hym.*: *Scolia collaris* Fabr. (Abeille, Buysson).

- Chrysis incrassata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 46 & 48. ♀ ♂.  
*Chrysis incrassata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII 1879 p. 158.  
*Chrysis incrassata* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 48 & 56, ♀ ♂.  
*Chrysis incrassata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XIII 1887 p. 74 n. 48. (T. 2 F. 2).  
*Chrysis (Olochrysis) incrassata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII 1889 p. 12. ♀;  
*Chrysis (Holo-chrysis) incrassata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 224 n. 249, ♀ ♂; T. 2 F. 2  
*Chrysis incrassata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI/XVIII 1890 p. 75 & 85.
- indica** Mosc. — ♂ As.: India or.  
*Chrysis (Hexachrysis) Indica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 705. ♂
- indica** Schrk.<sup>1)</sup> — Eur.: Bavaria.  
*Chrysis indica* Schrank, Fauna Boiea II. 2. 1802 p. 345 n. 2201.
- indigotea** Duf. & Perr.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As.: Sibiria, Turcestania.  
*Chrysis indigotea* Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 38 n. 18; T. 3 F. 45.  
*Chrysis janthina* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 318 n. 79, ♂.  
*Chrysis indigotea* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 208 n. 113, ♀ ♂.  
*Chrysis indigotea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 13.  
*Chrysis indigotea* Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 493 n. 44.  
*Chrysis indigotea* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 32; T. 4 F. 20.  
*Chrysis indigotea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 11.  
*Chrysis indigotea* S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proe. p. XVII.  
*Chrysis (Tetrachrysis) indigotea* Liechtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis indigotea* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 25, ♀ ♂.  
*Chrysis indigotea* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42 & 44, ♀ ♂.  
*Chrysis Dufourii* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45.  
*Chrysis indigotea* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.  
*Chrysis indigotea* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1891 p. XV. n. 35; Tab. F. 18.  
*Chrysis indigotea* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 86 n. 22.  
*Chrysis indigotea* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 249 n. 16.  
*Chrysis (Tetrachrysis) indigotea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 346 n. 390, ♀ ♂.
- var. daghestanica** Mocs. — As.: Caucaseus.  
*Chrysis indigotea* var. *Daghestanica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347.
- inermis** Gmel.! — Patria?  
*Chrysis spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 406.  
*Chrysis inermis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2747 n. 25.  
*Chrysis inermis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 2.
- inflata** Aar. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, Utah, Mexico.  
*Chrysis (Tetrachrysis) inflata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 9 F. 68 & 69.  
*Chrysis (Tetrachrysis) inflata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 453, ♀ ♂; T. 2 F. 22.
- infusata** Brullé — ♂ — Afr.: Cap.  
*Chrysis infusata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 47 n. 36, ♂.  
*Chrysis (Gonochrysis) infusata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 289 n. 324, ♂.
- inops** Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria, Cap.  
*Chrysis inops* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 318 n. 60, ♀.  
*Chrysis (Pentachrysis) inops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 519 n. 606, ♀ ♂.
- insignis** Luc.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis insignis* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 307 n. 345, ♂; T. 17 F. 2.

1) = ? *Chrysis indigotea* Duf. & Perr. (Mocsáry).

2) *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Dufour & Perris).

3) *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Fabr. (Dours).

*Chrysis insignis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 87. ♂, T. 2 F. 50 [excl. synonym].

*Chrysis Spinolia insignis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 605 n. 720, ♀ ♂.

**insularis** Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

*Chrysis insularis* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 12, ♀ ♂ [non Smith].

*Chrysis insularis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 4, ♀.

? *Chrysis insularis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 332 n. 187, ♀.

*Chrysis insularis* Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1857 p. 755, ♂ ♂; T. 18 F. 5.

*Chrysis insularis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 108, ♂.

*Chrysis (Hexachrysis) insularis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis (Hexachrysis) insularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 679.

**integerrima** Klug — ♂ — As.: Arabia.

*Chrysis (Spintharis) integerrima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.

*Chrysis (Gonochrysis) integerrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 309 n. 349, ♂.

**interceptor** Smith — Austr.

*Chrysis interceptor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 5.

*Chrysis (Tetrachrysis) interceptor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 110.

**intricata** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Iowa, Georgia, Texas, Arizona, California, Dakota.

*Chrysis intricata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 25 n. 2, ♀. [F. 84 & 85.

*Chrysis (Hexachrysis) intricata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 241, ♀ ♂; T. 10

*Chrysis (Hexachrysis) intricata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 567 n. 672, ♀ ♂; T. 2 F. 47.

**intrudens** Smith — Austr.: New Guinea.

*Chrysis intrudens* Smith, Journ. of Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 62 n. 1.

*Chrysis (Hexachrysis) intrudens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 562 n. 664.

**inuitata** Aar. — ♀ — Am.: Vancouvers Isl., California.

*Chrysis (Holoachrysis) inuitata* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 5 F. 38 & 40.

*Chrysis (Holoachrysis) inuitata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 222.

**joppensis** Buyss.<sup>1)</sup> — ♂ — As.: Syria.

*Chrysis Joppensis* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 179 n. 15, ♂.

*Chrysis (Holoachrysis) Joppensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 270 n. 301, ♂.

**juvunda** Mocs. — ♀ — Eur.: Turcia.

*Chrysis (Tetrachrysis) juvunda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 430 n. 510, ♀.

**jugum** Dahlb. — Afr.: Caffraria.

*Chrysis jugum* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 136 n. 2.

*Chrysis jugum* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 101 n. 55.

*Chrysis (Oloachrysis) jugum* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis (Holoachrysis) jugum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 199 n. 207.

**keriensis** Rad. — ♂ — As.: Mongolia.

[non ♀; T. 3 F. 9.

*Chrysis (Tetrachrysis) Keriensis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 47, ♂!

*Chrysis (Tetrachrysis) Keriensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 601, ♂.

**kessleri** Rad. — ♀ — As.: Turcastania.

*Chrysis Kessleri* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 21 n. 41, ♀; T. 2 F. 6.

*Chrysis (Tetrachrysis) Kessleri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 469 n. 548, ♀.

**kirschii** Mocs. — ♀ — Afr.: Marocco.

*Chrysis (Tetrachrysis) Kirschii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 485 n. 565, ♀.

**klugii** Dahlb. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Chrysis Klugii* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 321 n. 182, ♀; T. 12 F. 113.

*Chrysis (Hexachrysis) Klugii* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis (Hexachrysis) Klugii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 553 n. 650, ♀ ♂; T. 2 F. 48 & 49.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Eucera bidentata* Perez (Abeille, Buysson).

- kohlII** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.  
Chrysis (Holochoyris) KohlII Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 275 n. 307, ♀ ♂.
- kokandica** Rad. — ♀ — As.: Turcestania. (F. 1)  
Chrysis Kokandica Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 35, ♀; T. 2  
Chrysis (Tetrachrysis) Kokandica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 425, ♀.
- kolazyi** Mocs. — ♀ — Eur.: Austria.  
Chrysis (Tetrachrysis) Kolazyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 464 n. 540, ♀.
- kriechbaumeri** Grib. — ♂ — Austr.  
Chrysis Kriechbaumeri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 358 n. 1!  
Chrysis (Holochoyris) Kriechbaumeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 200 n. 209, ♂.
- krüperi** Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.  
Chrysis (Holochoyris) Krüperi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 216 n. 240, ♀.
- kuthyi** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.  
Chrysis (Holochoyris) Kuthyi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 212 n. 232, ♀.
- laborans** Costa — Afr.: Natal.  
Chrysis laborans Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 68 n. 1971.  
Chrysis (Tetrachrysis) laborans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 403.
- laeta** Dahlb. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
Chrysis laeta (Draege) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 223 n. 122, ♀ ♂.  
Chrysis (Tetrachrysis) laeta Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
Chrysis (Tetrachrysis) laeta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 351 n. 396, ♀ ♂.
- laetabilis** Buys. — ♀ — Afr.: Aegyptus.  
Chrysis laetabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 188 n. 24, ♀.  
Chrysis (Tetrachrysis) laetabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 421, ♀.
- lamprosoma** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Italia, Turcia; As. min., Caucasus.  
Chrysis lamprosoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 311 n. 74, ♀!  
Spinolia magnifica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 363 n. 202, ♂  
Chrysis Sagusiana Giraud, Verh. zool. Ges. Wien XIII. 1863 p. 23, ♀ ♂. (Dahlbom).  
Chrysis sulcata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 20, ♀! T. 3 F. 11 [nec  
Chrysis pulchra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 143 n. 29, ♀ (non ♂)].  
Chrysis (Spinolia) lamprosoma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 606 n. 721, ♀ ♂.
- lateralis** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Brasilia, Argentina.  
Chrysis lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 26 n. 5, ♀ ♂.  
Chrysis (Hexachrysis) lateralis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 645, ♀ ♂.
- lateralis** Dahlb.! — ♀ — Eur.: Rhodus.  
Chrysis lateralis Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 13, ♀.
- lateridentata** Aar. — ♀ — Am.: Washington Terr., Montana.  
Chrysis (Holochoyris) lateridentata Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 228, ♀.  
Chrysis (Holochoyris) lateridentata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 224, ♀.
- lauta** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Washington Terr., California, Arizona, Texas.  
Chrysis lauta Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 6; ♀.  
Chrysis Tetrachrysis lauta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 238; T. 10 F. 75 & 79.  
Chrysis chlorophana Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1857 p. 16.  
Chrysis (Tetrachrysis) lauta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 458; T. 2 F. 26 & 27.
- var. prasina** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
Chrysis prasinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 310 n. 7, ♀ [nec Klug].  
Chrysis lauta var. prasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1855 p. 238.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Spin. (Lichtenstein).

var. **pulcherrima** Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

*Chrysis pulcherrima* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 311 n. 8. ♂ (nec Lepellet.).

*Chrysis lauta* var. *pulcherrima* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238; T. 10 F. 80 & 81.

**leachii** Shuck. — ♀ ♂ — Eur.; As. minor, Caucasus.

*Chrysis Leachii* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 168 n. 10.

*Chrysis Leachii* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307.

*Chrysis Leachei* Dahlbom, Hymen Europ. II. 1854 p. 181 n. 98, ♀ ♂; T. 9 F. 102 (excl. synonym.).

*Chrysis Leachei* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 176 n. 4.

*Chrysis Leachei* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 33, ♂.

*Chrysis Leachei* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 7, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Monochrysis*) *Leachei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Leachei* Abeille, Feuille. jeun. natural. VII. 1877 p. 66.

*Chrysis Leachi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 92.

*Chrysis Leachi* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.

*Chrysis Leachii* Jamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 32.

*Chrysis Leachii* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 55 & 86 n. 20, ♀ ♂.

*Chrysis Leachii* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57.

*Chrysis Leachei* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 n. 140 ♂ & p. 219, ♀.

*Chrysis* (*Monochrysis*) *Leachii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 311 n. 351, ♀ ♂.

*Chrysis Leachii* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 15.

**lepida** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *lepida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 278 n. 311, ♀.

**leskii** Gmel.! — Patria?

*Chrysis* spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 74 n. 408.

*Chrysis Leskii* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2747 n. 27.

*Chrysis Leskii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 4.

**leucocheila** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico, Brasilia.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *leucocheila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 408 n. 483, ♀.

**leucophrys** Mocs. — ♂ — Am.: Brasilia.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *leucophrys* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 409 n. 485, ♂.

**leucostigma** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *leucostigma*. Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 410 n. 486, ♀ ♂.

**limbata** (Dahlb.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Russia; As.: Caucasus.

*Euchroeus limbatus* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 368 n. 203, ♀.

*Euchroeus limbatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 1, ♀.

*Euchroeus limbatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 54, ♂; T. 6 F. 36.

*Euchroeus Beckeri* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6. 1878 p. 309, ♀.

*Euchroeus limbatus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35, ♂; T. 6 F. 71.

*Chrysis* (*Euchroeus*) *limbata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 711, ♀ ♂.

**littoralis** Mocs. — ♂ — Afr. mer. & or.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *littoralis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 360 n. 407, ♂.

**longigena** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *longigena* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 357 n. 402, ♀.

**longirostris** Grib. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Chrysis longirostris* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 334 n. 11, ♀.

*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *longirostris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 403 n. 477, ♀.

**lucasi** Ab. — Afr.: Algeria.

*Chrysis unicolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 349 (nec Dahlbom).

*Chrysis Lucasi* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 30.

*Chrysis Lucasi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 86.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *Lucasi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 277 n. 309.

**lusca** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — As. India or., Java.

Chrysis lusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 7.

Chrysis lusca Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 7.

Pyria lusca Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 494 n. 2.

Chrysis lusca Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 29.

Chrysis lusca Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 296 n. 166.

Chrysis (Pentachrysis) lusca Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis lusca Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 43, ♀ ♂.

Chrysis (Pentachrysis) lusca Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 527 n. 618, ♀ ♂.

**var. concinna** Grib. — ♀ — As.: India.

Chrysis lusca var. concinna Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 368 n. 34, ♀.

Chrysis lusca var. concinna Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 528, ♀.

**luzonica** Mocs. — ♀ — As.: Lussonia Ins.

Chrysis (Trichrysis) Luzonica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 328 n. 369, ♀.

**lydiae** Mocs. — ♀ — As. minor.

Chrysis (Holochoyris) Lydiae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 297, ♀.

**lyncea** Fabr. — ♀ ♂ — Afr. tota, Madagascar; As.: Arabia, Java.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 4.

Chrysis lyncea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 5.

Chrysis lyncea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 5.

Chrysis lyncea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2744 n. 12.

Chrysis lyncea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 7.

Chrysis lyncea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 403.

Chrysis lyncea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 6.

Chrysis lyncea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 8.

Chrysis lyncea Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 16.

Pyria armata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3 [non 2].

Pyria Reichei Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 448 n. 3 [nec Dahlbom].

Stilbum lynceum Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.

Pyria armata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 21 n. 4, ♀ ♂.

Chrysis lyncea Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 8.

Chrysis lyncea Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 339 n. 191, ♀ ♂.

Pyria lyncea Gerstäcker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.

Chrysis vomerina Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1861 p. 67 n. 1969.

Pyria lyncea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 181 n. 3.

Pyria lyncea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 1.

Chrysis (Hexachrysis) lyncea Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Pyria lyncea Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 316.

Chrysis (Hexachrysis) lyncea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 582 n. 692, ♀ ♂.

**var. violacea** Smith — Austr.

Pyria violacea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 5.

Chrysis lyncea var. violacea Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 583.

**macrostoma** Grib. — Afr.: Algeria.

Chrysis macrostoma Gribodo, Ann. mus. civ. Genova VI. 1874 p. 360 n. 5.

Chrysis (Holochoyris) macrostoma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 299.

**maculata** Mocs. — ♂ — Afr.: Cap.

Chrysis (Tetrachrysis) maculata Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 23, ♂.

<sup>1)</sup> *Hym*: Pelopoeus fabricator Smith (André).



**maculicornis** Klug — Afr.: Aegyptus.

Chrysis (Spintharis) maculicornis Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 6.

Chrysis (Tetrachrysis) maculicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 364 n. 413.

**magrettii** Buyss. — ♀ — As.: Syria.

Chrysis Magrettii Buysson, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 533 n. 26, ♀.

**malachitica** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis malachitica (Draege) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 335 n. 189, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) malachitica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 557 n. 656, ♀.

**mandarina** Mocs. — ♀ — As.: China bor.

Chrysis (Pentachrysis) mandarina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 611, ♀.

**manicata** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis manicata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 276 n. 154, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) manicata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 486 n. 566, ♀ ♂.

**maracandensis** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

[non ♀; T. 1 F. 8.

Chrysis Maracandensis Radoszkowski, Fedtshenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 14 n. 24, ♂!

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888

[p. 23, ♂; T. 4 F. 50.

Chrysis (Tetrachrysis) Maracandensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 372 n. 426, ♂.

**marginalis** Brullé — ♀ — Am.: Guyana.

Chrysis marginalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 41 n. 29, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) marginalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 413 n. 488, ♀.

**marginata** Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

Chrysis (Tetrachrysis) marginata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 451 n. 527, ♀.

**marquetii** Buyss. — ♂ — Eur.: Graecia.

Chrysis Marqueti Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 150 n. 16, ♂.

**martia** Patt. — Am.: Canada.

Chrysis martia Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 67.

Chrysis (Holoachrysis) martia Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 226.

Chrysis (Holoachrysis) martia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 262 n. 290.

**mediocris** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Italia, Gallia, Tirolia; As.: Caucasus.

Chrysis medioeris Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 162 n. 88, ♂; T. 7 F. 93 [nec Dahlbom 1845].

Chrysis medioeris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 76 n. 10.

Chrysis medioeris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 9.

Chrysis (Gonochrysis) medioeris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis medioeris Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 64, ♀ ♂; T. 2 F. 35 & 39.

Chrysis subsinuata (Abeille) Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis medioeris Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 28.

Chrysis (Gonochrysis) medioeris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 304 n. 342, ♀ ♂.

**megacephala** Dahlb. — ♀ — Af.: Aegyptus.

Chrysis (Platyelia) megacephala (Boheman) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 222 n. 121, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) megacephala Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 591.

**megerlei** Dahlb. — Eur.: Italia.

Chrysis Megerlei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 297 n. 167.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Megerlei Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52.

Chrysis (Pentachrysis) Megerlei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 529 n. 620.

**melanophrys** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Gonochrysis) melanophrys Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 303 n. 340, ♀.

**melanops** Kby. — ♂ — As.: Timor.

Chrysis melanops W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 345, ♂.

Chrysis (Hexachrysis) melanops Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 546 n. 641, ♂.

**mendax** Ab.!? — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis mendax Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 19.

Chrysis mendax Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.

Chrysis mendax Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

Chrysis (Holochrysis) mendax Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 238 n. 263, ♀.

**meta** Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Chrysis (Tetrachrysis) Meta Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XI. 1885 p. 234, ♀, ♂; T. 9 F. 50.

Chrysis (Tetrachrysis) Meta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 502 n. 584, ♀, ♂; T. 2 F. 9.

**mexicana** Cam. — Am.: Mexico.

Guérin<sup>1</sup>.

Chrysis Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 460 n. 1; T. 20 F. 10 [non

Chrysis (Holochrysis) Mexicana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 210 n. 229.

**miegii** Guér.!? — Eur.: Hispania.

Chrysis Miegii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 148 n. 13.

**minutissima** Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Chrysis minutissima Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 147 n. 103, ♂ [non ♀!]

Chrysis (Tetrachrysis) minutissima Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 369 n. 422, ♂.

**mionii** Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.

Chrysis Mionii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 17, ♀.

Chrysis Mionii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 535 n. 19.

Chrysis (Tetrachrysis) Mionii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 393.

**mirabilis** Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Chrysis mirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 29, ♂! T. 2 Fig. A.

Chrysis (Tetrachrysis) mirabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 23, ♂; T. 4

Chrysis (Tetrachrysis) mirabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 503 n. 586, ♂; T. 2 F. 44. [F. 49.

**mixta** Dahlb. — Eur.: Italia, Sicilia.

Chrysis mixta (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 167 n. 90.

Chrysis (Olochrysis) mixta Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mixta Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

Chrysis (Holochrysis) mixta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 256 n. 282.

**mlokosewiczii** Rad. — ♀ — As.: Caucasus.

Chrysis (Olochrysis) Mlokosewiczii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13, ♀!

Chrysis (Holochrysis) Mlokosewiczii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 233, ♀.

**moequersyii** Buys. — ♂ — Eur.: Gallia.

Chrysis Moequersyii Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 178 n. 14, ♂.

Chrysis (Holochrysis) Moequersyii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 233 n. 257, ♂.

**mocsaryi** Rad. — ♀ — As.: Mongolia.

Chrysis (Tetrachrysis) Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) Mocsaryi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 426 n. 506, ♀.

**modica** Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea, Cap, Natal.

Chrysis mediocris Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 31 [nec Dahlbom 1854].

Chrysis modica Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 140 n. 6, ♀.

Chrysis modica Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 326 n. 184, ♀.

Chrysis (Hexachrysis) modica Lichtenstein, Pct. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Hexachrysis) modica Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 556 n. 655, ♀.

<sup>1</sup>) = ? Chrysis cyaneiventris Mocs. (Mocsáry).

<sup>2</sup>) = ? Chrysis inaequalis Dahlb. (Mocsáry).

**monochroa** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.

Chrysis (Hexachrysis) monochroa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 554 n. 651, ♀.

**montana** Aar. — ♀ — Am.: Montana.

Chrysis (Tetrachrysis) montana Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 234, ♀; T. 9 F. 52 & 53.

Chrysis (Tetrachrysis) montana Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 355 n. 448, ♀; T. 2 F. 12.

**montezuma** Cam. — Am.: Mexico.

Chrysis Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 7.

Chrysis (Tetrachrysis) Montezuma Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 310 n. 380.

**morawitzii** Mocs. — ♂ — As.: Reg. Caspica.

Chrysis Spinolia Morawitzi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 607 n. 722, ♂.

**mouattii** Guér. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Chrysis Pyria Mouattii Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 3, ♀.

Pyria Mouatii Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 9.

Chrysis (Hexachrysis) Mouattii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 701, ♀.

**mucronata** Brullé — ♀ ♂ — Am.: Mexico, California, Brasilia.

Chrysis mucronata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 45 n. 33, ♀.

Chrysis lunigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 194 n. 104, ♀.

Chrysis selenia Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1968.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 n. 27.

Chrysis mucronata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 242, ♀ ♂.

Chrysis selenia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 5. F. 39.

Chrysis (Trichrysis) lunigera Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂; T. 3

Chrysis (Trichrysis) mucronata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 330 n. 370, ♀ ♂.

**mucronifera** Ab. — ♀ ♂ — Afr. mer. & oec.

Chrysis mucronata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 344 n. 193, ♀ [non Brullé].

Chrysis (Hexachrysis) mucronata Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis mucronifera Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.

Chrysis mucronifera Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.

Chrysis (Hexachrysis) mucronifera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 585 n. 695, ♀ ♂.

**mulsantii** Ab.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Balears, Germania.

Chrysis Mulsanti Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 18.

Chrysis Mulsanti Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57, ♀ ♂; T. 1 F. 18.

Chrysis Mulsanti Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

Chrysis (Olochrysis) Mulsanti Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis Mulsanti Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 18; Tab. F. 9.

Chrysis (Holochrysis) Mulsanti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 241 n. 267, ♀ ♂.

**multicolor** Walk. — ♀ ♂ — As.: Arabia.

Chrysis multicolor Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 8 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis (Holochrysis) multicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 261 n. 289, ♀ ♂.

**mutabilis** Buyss. — ♀ ♂ — As. minor, Syria, Caucasus.

Chrysis cerastes var. Caucasia Mocsáry i. coll.

Chrysis mutabilis Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 194 n. 32, ♀ ♂.

Chrysis (Tetrachrysis) mutabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 496 n. 575, ♀.

**mutata** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis cuprea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 40 n. 26, ♀ [nec Rossi].

Chrysis mutata Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 50 [note].

Chrysis (Tetrachrysis) mutata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 501 n. 583, ♀.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Osmia aurulenta* Pz. [Lichtenstein].

**mutica** Först.<sup>1)</sup> — Patria?

*Chrysis mutica* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

**naila** Mocs. — ♂ — As.

*Chrysis Holoehrysis Naila* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 53 n. 16, ♂.

**neglecta** Shuck.<sup>2)</sup> — ♂ ♂ — Eur. tota.

*Chrysis Austriaca* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 14 n. 12, ♀ ♂ [nec Fabricius].

*Chrysis (Hedychrum) Austriaca* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 31 n. 15, ♀ ♂.

*Chrysis neglecta* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 12.

*Chrysura Austriaca* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 7, ♀ ♂.

*Chrysis neglecta* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

*Chrysis integrella* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 133 n. 73, ♀ ♂.

*Chrysis integrella* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 38 & 41 n. 17, ♀ ♂.

*Chrysis integrella* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 19, ♀ ♂.

*Chrysis neglecta* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 94 n. 9.

*Chrysis integrella* Tasehenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂.

*Chrysis neglecta* Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 153.

*Chrysis neglecta* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 2.

*Chrysis integrella* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 4.

*Chrysis neglecta* Chapman, Trans. Woolhope Nat. Club 1870 p. 99-104.

*Chrysis neglecta* Chapman, Entom. Magaz. VII. 1871 p. 250.

*Chrysis (Olochrysis) neglecta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis neglecta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55.

*Chrysis neglecta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂; T. 2 F. 37.

*Chrysis neglecta* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

*Chrysis Thuringiaca* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 193 & 197, ♂.

*Chrysis (Olochrysis) integrella* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

*Chrysis Thuringiaca* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 12, ♂.

*Chrysis integrella* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII n. 19, ♀; Tab. F. 8.

*Chrysis Thuringiaca* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 6, ♂ [excl. ♀].

*Chrysis neglecta* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 48 & 84 n. 7, ♀ [excl. ♂].

*Chrysis neglecta* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62, ♀ ♂; T. 3 F. 16.

*Chrysis integrella* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.

*Chrysis neglecta* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 161.

*Chrysis (Holoehrysis) neglecta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 281, ♀ ♂.

*Chrysis neglecta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 75 & 86 n. 6; T. 3 F. 17.

**nisseri** Dahlb. — ♂ — Am.: Columbia.

*Chrysis Nisseri* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 27, ♂ [non ♀].

*Chrysis Nisseri* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 206 n. 112, ♂.

*Chrysis (Tetrachrysis) Nisseri* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis (Tetrachrysis) Nisseri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 385, ♂.

**nitidula** Fabr.<sup>3)</sup> — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus, Turcestan, Sibiria; Am. bor., mer.

*Chrysis nitidula* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 359 n. 13.

*Chrysis nitidula* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 457 n. 16.

*Chrysis nitidula* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 284 n. 19.

*Chrysis cyanea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 257 n. 5 [Observ.; nec Linné].

<sup>1)</sup> = ? *Chrysis pustulosa* Ab.

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. (Lichtenstein), *O. parietum* L. (Dahlbom), *O. reniformis* Gmel. (Pérez), *O. spinipes* L. (Smith & auct.).

<sup>3)</sup> *Hym.*: *Odynerus nitidulator* Sauss. Pérez, *O. murarius* L. Sickmann *Osmia*, *metallica* Luc. Radoszkowski.

- Chrysis nitidula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 19.  
*Chrysis nitidula* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 20.  
*Chrysis nitidula* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.  
*Chrysis* Jris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 4.  
*Chrysis nitidula* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 243 n. 21.  
*Chrysis violacea* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 344 n. 2196 [nec Panzer].  
*Chrysis nitidula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 31.  
*Chrysis nitidula* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 15.  
*Chrysis nitidula* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 11 n. 7, ♀ ♂.  
*Chrysis nitidula* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 9, ♀ ♂.  
*Chrysis nitidula* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 24, ♀ ♂.  
 ? *Chrysis nitidula* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 38 n. 23, ♀ ♂.  
*Chrysis cyanochroa* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 316 n. 78, ♀.  
*Chrysis nitidula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 214 n. 117, ♀ ♂ [excl. synonym.].  
*Chrysis nitidula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 34 & 42 n. 13.  
*Chrysis nitidula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69.  
*Chrysis nitidula* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 59, ♀.  
*Chrysis nitidula* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 151, ♀ ♂. [nec Fabricius].  
*Chrysis coeruleans* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 33, ♂; T. 4 F. 19  
*Chrysis soluta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 34, ♀; T. 4 F. 21  
*Chrysis nitidula* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 15. [non Dahlbom].  
*Chrysis nitidula* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 9.  
*Chrysis Tetrachrysis nitidula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis nitidula* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 15 n. 27, ♀ ♂.  
*Chrysis soluta* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 28, ♀ ♂!  
*Chrysis nitidula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXII. 1879 p. 42 & 44, ♀.  
*Chrysis nitidula* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.  
*Chrysis nitidula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XV n. 34; Tab. F. 17.  
*Chrysis nitidula* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 57 & 87 n. 23, ♀ ♂.  
*Chrysis Tetrachrysis nitidula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♀ ♂;  
*Chrysis nitidula* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 70, ♀ ♂. [T. 9 F. 62 & 63.  
*Chrysis Tetrachrysis nitidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 347 n. 391, ♀ ♂.  
*Chrysis nitidula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 81 & 92 n. 18.
- nortonii** Aar. — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Chrysis Tetrachrysis Nortoni* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, ♀ ♂; T. 10  
*Chrysis Nortoni* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 217 n. 8, ♀. [F. 70-73.  
*Chrysis Tetrachrysis Nortoni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 387 n. 454, ♀ ♂; T. 2 F. 28 & 29.
- novarae** Mocs. — ♂ — Austr.  
*Chrysis Tetrachrysis Novarae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 381 n. 444, ♂.
- nubica** Buys. — ♀ — Afr.: Nubia.  
*Chrysis Nubica* Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 197 n. 34, ♀.  
*Chrysis Hexachrysis Nubica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 658, ♀.
- obliterata** Mocs. — ♀ — As.: Turcestan.  
*Chrysis orientalis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 124, ♀ [non Guérin].  
*Chrysis Tetrachrysis orientalis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis orientalis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 31; T. 1 F. 12.  
*Chrysis obliterata* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.  
*Chrysis Tetrachrysis obliterata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 377 n. 435, ♀.
- oblonga** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.  
*Chrysis oblonga* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 106, ♀.  
*Chrysis Tetrachrysis oblonga* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 462, ♀.

**obscura** Smith — As. Celebes.

*Chrysis obscura* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1859 Suppl. p. 67 n. 2 [nec Radosz-Chrysis Hexachrysis] *obscura* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 661. [kowski.]

**oculata** Fabr. — ♂, ♀ — As.: India.

*Chrysis oculata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 3.

*Chrysis oculata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1751 p. 455 n. 4.

*Chrysis oculata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 4.

*Chrysis oculata* Gmelin, Linné Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2744 n. 11.

*Chrysis oculata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 6.

*Chrysis oculata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.

*Chrysis oculata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 5.

*Chrysis oculata* Donovan, Insects of India 1800 p. 56; T. 56 F. 2.

*Chrysis oculata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 6.

*Chrysis oculata* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 4.

*Hedychrum oculatum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.

*Stilbum oculatum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1810 p. 297 n. 3.

*Stilbum oculatum* Westwood, Donovan: Insects of India N. Ed. 1842 p. 88; T. 56 F. 2.

*Chrysis ocellata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 34, ♀.

*Pyria oculata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 1, ♀.

*Chrysis oculata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 310 p. 176, ♀, ♂.

*Pyria oculata* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 4.

*Chrysis Hexachrysis oculata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Hexachrysis oculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 543 n. 638, ♀, ♂.

**var. sumptuosa** Grib. — ♀ — As.: Birmania.

*Pyria oculata* var. *sumptuosa* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 367 n. 31, ♀.

*Chrysis oculata* var. *sumptuosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544, ♀.

**oliveiri** Rad. — ♀ — Afr. occ.

*Chrysis Oliveirii* Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 219 n. 124, ♀.

*Chrysis Hexachrysis Oliveirii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 551 n. 647, ♀.

**olivieri** Brullé — ♀ — Eur.: Turcia?; Am.

*Chrysis Olivieri* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 43 n. 31, ♀.

*Chrysis Trichrysis Olivieri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 336 n. 376, ♀.

**opaca** Grib. — ♀ — Afr. or.

*Chrysis opaca* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 331 n. 8, ♀.

*Chrysis Hexachrysis opaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 558 n. 657, ♀.

**optima** Aar. — ♀ — Am.: California.

*Chrysis Holochrysis optima* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀; T. 8 F. 39.

*Chrysis Holochrysis optima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 207 n. 223, ♀.

**opulenta** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.

*Chrysis Tetrachrysis opulenta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 582, ♂.

**oraniensis** Luc. — ♀, ♂ — Afr.: Algeria; As.: Syria.

*Chrysis Oraniensis* Lepelletier, Lucas: Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1816 p. 308 n. 347; T. 17 F. 5.

*Chrysis Oraniensis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀, ♂.

*Chrysis Holochrysis Oraniensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 283 n. 316, ♀, ♂.

**orientalis** Guér. — ♂ — As.: India, Sumatra, Java.

*Chrysis Pyria orientalis* Guérin, Rev. zool. 1812 p. 146 n. 6, ♂.

*Pyria orientalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 466 n. 8.

*Chrysis Hexachrysis orientalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 592 n. 706, ♂.

**ornata** Smith — ♂ — Eur.: Anglia.

*Chrysis ornatus* Smith, Zoologist 1851 App. p. CXXV. ♂.

- Chrysis ornata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 95 n. 10, ♂.  
*Chrysis splendidula* var. *ornata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 174.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *ornata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 221 n. 247, ♂.  
*osiris* Buys.) — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Osiris* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 176 n. 13, ♀.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *Osiris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 247 n. 271, ♀.  
*osmiae* Thoms.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr., mer.  
*Chrysis bicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p., nec Lepel].  
*Chrysis osmiae* Thomson, Opusc. entom. P. 2 1870 p. 106 n. 4.  
*Chrysis lativentris* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 92, ♀ ♂!  
*Chrysis similaris* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879, p. 93, ♀!  
*Chrysis osmiae* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 63, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *osmiae* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 196.  
*Chrysis osmiae* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 62; T. 3 F. 16.  
*Chrysis osmiae* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 23.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *osmiae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 286, ♀ ♂.  
*Chrysis osmiae* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 78 & 87 n. 7; T. 2 F. 16.  
*ottomana* Mocs. — ♂ — As. minor.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *Ottomana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 239 n. 264, ♂.  
*oxygona* Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *oxygona* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 60 n. 26, ♀.  
*pacifica* Say — ♀ ♂ — Am. bor.  
*Chrysis pacifica* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 82 n. 1.  
*Chrysis pacifica* Le Conte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 384 n. 1.  
*Chrysis pacifica* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♂.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *pacifica* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 227, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *pacifica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 203 n. 415, ♀ ♂.  
*pallidicornis* Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestanía, Armenia, Caucasus.  
*Chrysis pallidicornis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 251 n. 4, ♂.  
*Chrysis* *Armena* Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 274 n. 153, ♂.  
*Chrysis* *Armena* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 306 n. 44, ♂; T. 5 F. 28.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Armena* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* *Armena* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 43, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *pallidicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 510 n. 595, ♂.  
*pallidispinosa* Walk. Mocs. — Afr.: Aegyptus.  
*Euchroeus pallispinosus* Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 25.  
*Chrysis* (*Euchroeus*) *pallispinosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 603 n. 717.  
*palliditarsis* Spin. — Afr.: Aegyptus; As.: Turcestanía.  
*Chrysis palliditarsis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 6.  
*Chrysis palliditarsis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 225 n. 123.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *palliditarsis* Lichtenstein, Pet. nov. entom. II. 1786 p. 27.  
? *Chrysis palliditarsis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 16 n. 30;  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *palliditarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 363 n. 412. [T. 1 F. 11.  
*panamensis* Cam. — Am.: Panama.  
*Chrysis Panamensis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I p. 464 n. 9; T. 20 F. 8.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Panamensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 342 n. 384; T. 2 F. 42.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Osmia Lhotelleriei* Pérez. (*Lhotelleriei* teste Buysson).

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Osmia nigriventris* Zett. (Zetterstedt), *O. parietina* Sm. (Smith), *O. tuberculata* Nyl., *Chelostoma maxillosum* L. (Frey-Gessner).

- parallela** Brullé — ♂ — As.: Timor.  
*Chrysis parallela* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 9, ♂.  
*Chrysis Hexachrysis parallela* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 561 n. 663, ♂.
- parthenope** Mocs. — ♂ — Am.: Mexico.  
*Chrysis Tetrachrysis Parthenope* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 465, ♂.
- parvula** Fabr.<sup>1)</sup> — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀.
- patagonica** Mocs. — ♂ — Am.: Patagonia.  
*Chrysis (Hechachrysis) Patagonica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 579 n. 689, ♂.
- pattonii** Aar. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Chrysis Tetrachrysis Pattoni* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♀; T. 9 F. 60.  
*Chrysis Tetrachrysis Pattoni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 452, ♀; T. 2 F. 10.
- pellucida** Rad. | Mocs. — ♂ — As.: Turcestania. [(non ♀!) T. 2 F. 12.  
*Brugmoia pellucida* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 53, ♂.  
*Chrysis Euchroeus pellucida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 602 n. 716, ♂.
- pellucidula** Aar. — ♀ — Am.: Virginia. [F. 58 & 59.  
*Chrysis Tetrachrysis pellucidula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 235, ♀; T. 9  
*Chrysis Tetrachrysis pellucidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 386 n. 451, ♀; T. 2 F. 32.
- pelopaeicida** Buyss.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — As. minor, Syria.  
*Chrysis pelopaeicida* Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 176 n. 12, ♀ ♂!  
*Chrysis Holochrysis pelopaeicida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 219 n. 244, ♀ ♂.
- peninsularis** Buyss. — ♀ — Eur.: Hispania.  
*Chrysis peninsularis* Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 152 n. 18, ♀.  
*Chrysis Monoachrysis peninsularis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 310 n. 350, ♀.
- pennsylvanica** Brullé — ♀ ♂ Am.: Florida.  
*Chrysis Pennsylvanica* Lepeletier Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 24 n. 1, ♀. [F. 86.  
*Chrysis Hexachrysis Pennsylvanica* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242, ♂; T. 10  
*Chrysis Hexachrysis Pennsylvanica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 565 n. 670, ♀; T. 2 F. 51.
- peracuta** Aar. — ♀ — Am.: Kentucky, Georgia, Florida, Tennessee, Texas.  
*Chrysis Tetrachrysis peracuta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 237, T. 10 F. 74 & 75.  
*Chrysis peregrina* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 188 n. 25, ♀.  
*Chrysis Tetrachrysis peracuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 455; T. 2 F. 23.
- perezii** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Chevricri* var. Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 67, ♂.  
*Chrysis Tetrachrysis Perezi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1888 p. 461 n. 537, ♂.
- peringuezii** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Chrysis Hexachrysis Peringuezi* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 35, ♀.
- perpulehra** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Vancouver's Island, United States.  
*Chrysis perpulehra* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 308 n. 3, ♀.  
*Chrysis perpulehra* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 241, ♀ ♂.  
*Chrysis perpulehra* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 229, ♀ ♂; T. 8 F. 43.  
*Chrysis perpulehra* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 5, ♀.  
*Chrysis Holochrysis perpulehra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 205 n. 218, ♀ ♂; T. 2 F. 11.
- pharaonum** Mocs. — Afr.: Nubia.  
*Chrysis Spintharis refulgens* Klug, Symb. phys. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 8 [nec Spinola].  
*Chrysis Pharaonum* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 nota.  
*Chrysis Tetrachrysis Pharaonum* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 500 n. 580.

<sup>1)</sup> = ? *Ch. tridens* Lep. (Dahlbom).

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Pelopoeus violaceus* Fbr. Abeille. Buysson.



- phryne** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Tirolia.  
*Chrysis candens* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 77 ♂ [excl. ♀ nec Germar].  
*Chrysis Phryne* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 29, ♀.  
*Chrysis Phryne* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 81, ♀.  
*Chrysis Phryne* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162, ♀.  
*Chrysis Phryne* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 59, ♀.  
*Chrysis Phryne* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9, ♂.  
*Chrysis Holochrysis Phryne* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 228 n. 252, ♀.
- picticornis** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania.  
*Chrysis varicornis* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1887 p. 11 n. 18, ♀! T. 1 F. 1  
*Chrysis picticornis* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17. [[nec Spinola].  
*Chrysis Olochrysis picticornis* Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15, ♂;  
*Chrysis Holochrysis picticornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 236 n. 260, ♀ ♂. [T. 2 F. 27.
- pilifrons** Cam. — Am.: Panama.  
*Chrysis pilifrons* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 465 n. 11; T. 20 F. 13.  
*Chrysis Hexachrysis pilifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 683.
- placida** Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.  
*Tetrachrysis placida* Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 122 n. 10, ♂.  
*Chrysis placida* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 58 & 87 n. 24, ♂; T. 2 F. 4 [excl. synonym].  
*Chrysis Tetrachrysis placida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 433 n. 514, ♂.
- plagiata** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Chrysis Tetrachrysis plagiata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 24, ♀.
- plusia** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Hexachrysis plusia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 535 n. 626, ♀.
- poecila** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Chrysis sinuata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 12 n. 18, ♀ [excl. ♂; nec Brullé, nec  
*Chrysis sinuata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 251 n. 139, ♀. [Radoszkowski].  
*Chrysis Tetrachrysis sinuata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis Tetrachrysis poecila* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 440 n. 519.
- poecilochroa** Mocs. — ♂ — Afr.: Algeria. [1888 p. 27, ♀; T. 5 F. 57.  
*Chrysis Tetrachrysis poecilochroa* Mocsáry Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII.  
*Chrysis Tetrachrysis poecilochroa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 459 n. 535, ♂.
- polinieri** Guér. — ♂ — Afr.: Senegal.  
*Chrysis Polinierii* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 149 n. 18, ♂.  
*Chrysis Trichrysis Polinierii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 321 n. 359, ♂.
- porphyrea** Mocs. — Eur.: Graecia; As. minor.  
*Chrysis Holochrysis porphyrea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 284 n. 317.
- porphyrophana** Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.  
*Chrysis Hexachrysis porphyrophana* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 64 n. 34, ♀.
- postica** Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis postica* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 36 n. 20, ♀.  
*Chrysis Tetrachrysis postica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 340 n. 381, ♀.
- prasina** Klug — ♂ — Afr.: Nubia, Aethiopia.  
*Chrysis Spintharis prasina* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 10, ♂ [nec Dahlbom].  
*Chrysis Dichrysis prasina* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis Dichrysis prasina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 356, ♂.
- principalis** Smith — ♀ ♂ — As.: Himalaya, Bengal, Ceylon, China, Sunda.  
*Chrysis principalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 13, ♀.  
*Chrysis Hexachrysis principalis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 559 n. 659, ♀ ♂.

**prominula** Dahlb. — ♂ — Patria?

*Chrysis prominula* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1815 p. 14 n. 32, ♂.

*Chrysis prominula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 328 n. 185, ♂.

*Chrysis Hexachrysis prominula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Hexachrysis prominula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 581 n. 691.

**propinqua** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.

*Chrysis Tetrachrysis propinqua* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 343 n. 386, ♀ ♂.

**propria** Aar. — ♀ ♂ — Am.: Montana, California, Colorado, Arizona, Texas, Mexico. [77.

*Chrysis Tetrachrysis propria* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 238, ♀ ♂; T. 10 F. 76 &

*Chrysis (Tetrachrysis) propria* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 389 n. 457, ♀ ♂; T. 2 F. 14.

**proteus** Smith. — Austr.: bor. oec.

*Pyria Proteus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 465 n. 6.

*Chrysis Hexachrysis proteus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 586 n. 697.

**proxima** Cam. — Am.: Panama.

*Chrysis proxima* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 465 n. 12; T. 20 F. 12.

*Chrysis Hexachrysis proxima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 577 n. 684.

**pruna** Grib.<sup>1</sup> ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Chrysis viridana* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 303 [s. descr., nec Dahlbom]

*Chrysis pruna* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 337 n. 16, ♀ ♂.

*Chrysis pruna* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 8, ♀.

*Chrysis Holochrysis pruna* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 286 n. 320, ♀ ♂.

**przewalskii** Rad. — ♂ — As.: Mongolia. [T. 3 F. 8.]

*Chrysis (Tetrachrysis) Przewalskii* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 46, ♂!

*Chrysis (Tetrachrysis) Przewalskii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 501 n. 557, ♂; T. 2 F. 39.

**psittacina** Buyss. — ♂ — As.: Persia.

*Chrysis psittacina* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 22, ♂!

*Chrysis (Tetrachrysis) psittacina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 421 n. 500, ♂.

**puberula** Spin. — ♀ — Am.: Chile.

*Chrysis puberula* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 407 n. 5, ♀.

*Chrysis puberula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 623 n. 12, ♀.

**pubescens** Smith<sup>2</sup>) — As.: India or.

*Chrysis pubescens* Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 45.

*Chrysis (Tetrachrysis) pubescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 376 n. 433.

**pulehella** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.: As.: Turcestania.

*Chrysis pulehella* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 28 n. 27, ♂.

*Chrysis pulehella* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 299 n. 168, ♀ ♂.

*Chrysis pulehella* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 562 n. 17, ♀ ♂.

*Chrysis dives* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 46, ♂ [excl. ♀].

*Chrysis pulehella* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 307 n. 50, ♀; T. 6 F. 33.

*Chrysis (Hexachrysis) pulehella* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis pulehella* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 23 n. 47, ♀ ♂.

*Chrysis pulehella* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 76 & 88, ♂ [excl. ♀].

*Chrysis pulehella* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 70 & 90 n. 39, ♀ ♂; T. 1 F. 14.

*Chrysis pulehella* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 66, ♂ [excl. ♀ & synonym.].

*Chrysis pulehella* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 75 n. 50, ♂ [excl. synonym.].

*Chrysis pulehella* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 179, ♀ ♂.

*Chrysis (Hexachrysis) pulehella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 533 n. 621, ♀ ♂.

<sup>1</sup> *Hym.*: *Osmia metallica* Luc. Dours, Radoszkowski.

<sup>2</sup> *Hym.*: *Pelopocis bilineatus* Smith (Ezra Downes).

- Chrysis pulchella* Frey-Gessner. Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 80 & 104 n. 39.  
*Chrysis pulchella* Frey-Gessner. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 4. 1890 p. 158, ♀ ♂.  
*var. spinifera* Ab. — ♀ — Eur.: Gallia mer.  
*Chrysis spinifer* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 5 n. 32, ♀.  
*Chrysis spinifer* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 88, ♀; T. 1 F. 29.  
*Chrysis spinifer* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.  
*Chrysis pulchella var. spinifera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 534.
- punctata** Christ — Patria?  
*Chrysis punctata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400; T. 44 F. 7.  
*Chrysis punctata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 7.
- punctatissima** Spin. — ♀ ♂ — Am. mer., centr., Mexico.  
*Chrysis fasciata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 175 n. 27 [nec Olivier].  
*Chrysis fasciata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 14.  
*Chrysis fasciata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 296, ♀.  
*Chrysis punctatissima* Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 200 n. 48, ♀ ♂.  
*Chrysis fasciata* Dahlbom. Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 25, ♀.  
*Chrysis carina* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 35 n. 18, ♀ ♂.  
*Chrysis fasciata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 197 n. 106, ♀ ♂; T. 11 F. 108.  
*Chrysis Tetrachrysis fasciata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis fasciata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 463 n. 6.  
*Chrysis Tetrachrysis punctatissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 339 n. 379, ♀ ♂; T. 2 F. 36 & 40.
- punctatissima** Vill. — Eur.  
*Chrysis punctatissima* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 13; T. 18 F. 16.
- purpurascens** Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Holochrysis purpurascens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 272 n. 303, ♀.
- purpurata** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr. bor.; Afr.: Aegyptus.  
*Chrysis purpurata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 8, ♀.  
*Chrysis purpurata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 259 n. 11, ♀.  
*Chrysis purpurata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2746 n. 20.  
*Chrysis purpurata* Olivier, Eneycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 673 n. 10, ♀.  
*Chrysis variegata* Olivier, Eneycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 677 n. 25, ♀.  
*Chrysis purpurata* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 240 n. 9, ♀.  
*Euchroeus sexdentatus* Latreille, Nouv. diet. hist. nat. X. 1804 p. 529, ♂.  
*Chrysis purpurata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 172 n. 12, ♀.  
*Chrysis purpurata* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 3, ♀.  
*Chrysis purpurata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 2, ♀.  
*Chrysis purpurata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.  
*Hedychrum purpuratum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 29.  
*Euchroeus purpuratus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49.  
*Euchroeus sexdentatus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 49, ♂.  
*Euchroeus purpuratus* Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 1.  
*Euchroeus sexdentatus* Lepeletier, Eneycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 8 n. 2.  
*Euchroeus quadratus* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 169 n. 1, ♂ excl. synonym.  
*Euchroeus purpuratus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 297 n. 1, ♀.  
*Euchroeus sexdentatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 79.  
*Euchroeus purpuratus* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 1.  
*Chrysis sexdentata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 30, ♂.  
*Euchroeus purpuratus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 18, ♀ ♂; T. 37 F. 4.

<sup>1</sup> = ? *Stilbum cyanurum var. siculum* Tourn. .

- Euchroeus purpuratus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 369 n. 201, ♀ (nec ♂).  
*Euchroeus sexdentatus* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 375 n. 208, ♂.  
*Euchroeus quadratus* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 373 n. 207, ♂ (excl. ♀).  
*Euchroeus quadratus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80, ♂.  
*Euchroeus purpuratus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 565 n. 2, ♀.  
*Euchroeus quadratus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 3, ♂.  
*Euchroeus purpuratus* Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72, ♀.  
*Euchroeus quadratus* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 96 n. 1, ♂.  
*Euchroeus quadratus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♂. [F. 37-40.  
*Euchroeus purpuratus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 308 n. 55, ♀; T. 6  
*Euchroeus quadratus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 56, ♂; T. 6 F. 41.  
*Euchroeus quadratus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 33, ♂.  
*Euchroeus purpuratus* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 34, ♀.  
*Euchroeus quadratus* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 26 n. 52, ♂ (nec ♀)  
*Euchroeus purpureus* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI 1879 p. 94, ♀ ♂. [♀.  
*Euchroeus quadratus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 5, ♂; Tab. F. 4.  
*Euchroeus sexdentatus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 4, ♂.  
*Euchroeus purpuratus* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VII n. 6, ♀.  
*Euchroeus quadratus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 1, ♂; T. 1 F. 16.  
*Euchroeus purpuratus* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 73 & 90 n. 2, ♀ (excl. ♂).  
*Euchroeus purpuratus* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 84, ♀ ♂.  
*Euchroeus quadratus* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 63, ♂.  
*Euchroeus purpureus* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 85 n. 64, ♀.  
*Euchroeus purpuratus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 35, ♀.  
*Euchroeus quadratus* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 35, ♂; T. 6 F. 72.  
*Chrysis* (*Euchroeus*) *purpurata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 596 n. 712, ♀ ♂.  
*Chrysis* (*Euchroeus*) *purpurata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVII. 1890 p. 81 & 106 n. 43.  
*var. doursii* Grib.<sup>1)</sup> — ♀ — Eur.: Gallia; Afr.: Aegyptus.  
*Euchroeus Doursi* Gribodo, Pet. nov. entom. I. 1875 p. 491 ♀.  
*Euchroeus Doursi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95, ♀.  
*Chrysis purpurata* var. *Doursii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 597.  
**purpurea** Smith — As.: Celebes.  
*Chrysis purpurea* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 1.  
*Chrysis Tetrachrysis purpurea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 379 n. 439.  
**purpureifrons** Ab. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.  
*Chrysis purpureifrons* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 25.  
*Chrysis purpureifrons* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 78, ♀ ♂.  
*Chrysis purpureifrons* Marquet, Bull. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.  
*Chrysis purpureifrons* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 79 n. 55.  
*Chrysis purpureifrons* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 182.  
*Chrysis Holochrysis purpureifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 281 n. 314, ♀ ♂.  
**purpureiventris** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.  
*Chrysis purpureiventris* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 107, ♂.  
*Chrysis Tetrachrysis purpuriventris* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 392 n. 461, ♀ ♂.  
**pustulosa** Ab.<sup>2)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. min., Caucasus, Syria; Afr.: Aegyptus.  
*Chrysis bicolor* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Suec. 1829 p. 10 n. 6, ♀ ♂ (nec Lepeletier).  
*Chrysis bicolor* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 30 n. 8, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Bembex oliyacea* Fabr. (*Doursi*).

<sup>2)</sup> *Hym.*: *Osmia adunca* Panz., *O. caementaria* Gerst. (*Frey-Gessner*).

- Chrysis bicolor* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 6. 1833 p. 79, ♂.
- Chrysis Austriaca* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 6 nota [nec Fabricius].
- Chrysis bicolor* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 5, ♀ ♂.
- ? *Chrysis mutica* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.
- Chrysis bicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 123 n. 69, ♀ ♂ [p. p.].
- Chrysis bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 75 n. 3.
- Chrysis bicolor* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.
- Chrysis bicolor* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 2 [p. p.].
- Chrysis bicolor* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 93 n. 8 [p. p.].
- Chrysis bicolor* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 106 n. 3, ♀ ♂.
- Chrysis bicolor* Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 9 n. 2 [p. p.].
- Chrysis pustulosa* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 35.
- Chrysis pustulosa* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂; T. 1 F. 16.
- Chrysis pustulosa* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.
- Chrysis Olochrysis* *pustulosa* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1890 p. 196.
- Chrysis bicolor* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 13, Tab. F. 6.
- Chrysis bicolor* H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 552.
- Chrysis pustulosa* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 47 & 83 n. 4, ♀ ♂.
- Chrysis pustulosa* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 254 n. 27.
- Chrysis pustulosa* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 60, ♀ ♂; T. 3 F. 15.
- Chrysis pustulosa* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 53 n. 20, ♀ ♂.
- Chrysis Olochrysis bicolor* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14, ♂; T. 2.
- Chrysis Holochrysis pustulosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 259 n. 287, ♀ ♂. | F. 21.
- Chrysis pustulosa* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 77 & 87 n. 8; T. 3 F. 15.
- pyrrhocœlia** Mocs. — ♀ ♂ — As. minor, Caucasus, Syria.
- Chrysis Holochrysis pyrrhocœlia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 255 n. 280, ♀ ♂.
- pyrrhogaster** Brullé — ♀ — Eur.: Græcia.
- Chrysis pyrogaster* Brullé, Expéd. sc. Morée. zool. II. 1832 p. 374 n. 826, ♀; T. 51 F. 4.
- Chrysis Holochrysis pyrogaster* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 246 n. 270, ♀.
- pyrrhophana** Dahlb. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
- Chrysis pyrophana* Klug, Dahlbom: Hymen. Europ. II. 1851 p. 280 n. 157, ♀.
- Chrysis Tetrachrysis pyrophana* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.
- Chrysis pyrophana* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 92, ♀.
- Chrysis pyrophana* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 52.
- Chrysis Tetrachrysis pyrophana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 507 n. 591, ♀.
- quadrispina** Buyss. — ♀ — Af.: Aegyptus.
- Chrysis quadrispina* Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 187 n. 23, ♀.
- Chrysis Tetrachrysis quadrispina* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 368 n. 420.
- quadrıtuberculata** Cam. — Am.: Guatemala. [T. 20 F. 7.]
- Chrysis quadrıtuberculata* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 161 n. 3;
- Chrysis Holochrysis quadrıtuberculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 231; T. 2 F. 8.
- quinquedentata** Mocs. — ♂ — Am.: Java. [p. 17 n. 22, ♂.]
- Chrysis Pentachrysis quinquedentata* Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883
- Chrysis Pentachrysis quinquedentata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 520 n. 607, ♂.
- radoszkowskyi** Grib. — ♀ — Austr.
- Chrysis Radoszkowskyi* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 335 n. 13, ♀.
- Chrysis Gnochrysis Radoszkowskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 291 n. 327, ♀.
- ragusae** Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
- Chrysis Ragusae* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1887 p. 125 & 218, ♂.
- Chrysis Tetrachrysis Ragusae* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 359, ♂.

**ramburi** Dahlb. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.

Chrysis Ramburi Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 219 n. 138, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Tetrachrysis Ramburi Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Ramburi Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 48, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 62 n. 29, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 68, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Ramburi Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887. p. 66 n. 37, ♂ [excl. ♀].

Chrysis Tetrachrysis Ramburi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 449 n. 525, ♂.

**rastellum** Brullé — ♀ — Am.: Mexico.

Chrysis rastellum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 32 n. 14, ♀.

Chrysis Tetrachrysis rastellum Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 394 n. 461, ♀.

**refulgens** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Chrysis refulgens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 8 n. 4, ♀; T. 1 F. 3.

Chrysis flammea Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 27, ♀; T. 7 F. 17 & 18.

Chrysis refulgens Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 131 n. 72, ♀.

Chrysis flammea Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 22, ♀ ♂.

Chrysis Olochrysis refulgens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis refulgens Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 51 & 57, ♀ ♂.

Chrysis flammea Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis Olochrysis refulgens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

Chrysis refulgens Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 17.

Chrysis refulgens Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 86 n. 2, ♀ ♂.

Chrysis flammea Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59.

Chrysis refulgens Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 159.

Chrysis Holochrysis refulgens Mocsáry, Monogr. Chrysid. p. 245 n. 269, ♀ ♂.

Chrysis refulgens Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 86 n. 3.

**regina** Buyss. — ♂ — As.: Persia.

Chrysis regina Abeille Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 186 n. 21, ♂.

Chrysis Tetrachrysis regina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 513 n. 598, ♂.

**reichei** Dahlb. — ♀ — Afr.: Cap.

Chrysis Reichei Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 218 n. 119, ♀ [nec Spinola].

Chrysis Tetrachrysis Reichei Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Tetrachrysis Reichei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 356 n. 401, ♀.

**remota** Rad. — ♂ — As.: Caucasus, Persia.

Chrysis Tetrachrysis remota Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

Chrysis Tetrachrysis remota Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 514 n. 599, ♂. T. 4 F. 48.

**resecta** Grib. — Am.: California.

Chrysis resecta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 336 n. 14.

Chrysis Holochrysis resecta Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 221.

**reversa** Smith. — Austr.: Tasmania.

Chrysis reversus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 3.

Chrysis Holochrysis reversa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 212.

**rhodia** Mocs. — ♀ — Eur.: Rhodus.

Chrysis Holochrysis Rhodia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 258 n. 285, ♀.

**ribbei** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Celebes.

Chrysis Pentachrysis Ribbei Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 524 n. 614, ♀ ♂.

**ritzemae** Mocs. — ♀ — Am. mer.

Chrysis Trichrysis Ritzemae Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 338 n. 378, ♀.

**rogenhoferi** Mocs. — ♀ — Eur.: Graecia.

Chrysis Spinolia Rogenhoferi Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 604 n. 719, ♀.

**ruddii** Shuck.<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Caucasus.

*Chrysis ignita* var. c Dahlbom, Exercit. Hymen. 1831 p. 28 n. 2.

*Chrysis Ruddii* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 163 n. 2.

*Chrysis auripes* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 2.

*Chrysis auripes* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1815 p. 8 n. 3, ♀ ♂.

*Chrysis Ruddii* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305.

*Chrysis auripes* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 289 n. 161, ♀ ♂.

*Chrysis auripes* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 29 & 41 n. 3.

*Chrysis auripes* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 73, ♀ ♂.

*Chrysis Ruddii* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 88 n. 2.

*Chrysis auripes* Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151.

*Chrysis auripes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 108 n. 13, ♀ ♂.

*Chrysis auripes* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 11.

*Chrysis* (*Tetrachrysis auripes* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis auripes* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 71.

*Chrysis auripes* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161.

*Chrysis auripes* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVI. n. 43.

*Chrysis Ruddii* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 68 & 90 n. 37, ♀ ♂.

*Chrysis Ruddii* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 56 & 77; T. 3 F. 27.

*Chrysis Ruddii* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 158.

*Chrysis Tetrachrysis auripes* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 21, ♂;

*Chrysis ignita* var. *auripes* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 50. T. 1 F. 47.

*Chrysis Tetrachrysis Ruddii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 493 n. 570. ♀ ♂.

*Chrysis Ruddii* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. / XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 37; T. 3 F. 27.

**rufitarsis** Brullé. — ♀ ♂ — Eur.: Graccia.

*Chrysis rufitarsis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 375 n. 828. ♀ ♂; T. 51 F. 6.

*Chrysis* (*Gonochrysis rufitarsis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 346, ♀ ♂.

**rufiventris** Dahlb.<sup>2</sup> — Patria?

*Chrysis rufiventris* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 119 n. 66.

*Chrysis Olochrysis rufiventris* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Olochrysis rufiventris* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

**rutilans** Ol.<sup>3</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr.: Algeria.

*Chrysis rutilans* Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 676 n. 23, ♂ [nec Dahlb. & auct

*Chrysis splendidula* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 28 n. 3, ♀ [nec Rossi]. [[recent.]]

*Chrysis analis* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 5 [excl. synonym.].

*Chrysis splendidula* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1815 p. 9 n. 7, ♂.

*Chrysis analis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.

*Chrysis splendidula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 254 n. 141, ♀ ♂.

*Chrysis ornata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 32 & 42 n. 10.

*Chrysis splendidula* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 79 n. 18.

*Chrysis splendidula* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70

*Chrysis ornata* Brischke, Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀.

*Chrysis splendidula* Giraud, Ann. soc. entom. France 4 VI. 1866 p. 493 n. 43.

*Chrysis inasperata* Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 6. 1870 p. 265 n. 1, ♂.

*Chrysis splendidula* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 13.

*Chrysis splendidula* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 8.

<sup>1</sup> *Hym.*: *Eumenes unguiculata* Vill. Pérez, *Odynerus spinipes* L., *Osmia caementaria* Gerst. Lichtenstein.

<sup>2</sup> = ? *Chrysis Mulsanti* Ab. (Mocsáry).

<sup>3</sup> *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. Perris.

- Chrysis splendidula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♂ ♀.  
*Chrysis splendidula* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.  
*Chrysis splendidula* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 52.  
*Chrysis splendidula* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 63 & 88 n. 30, ♀ ♂.  
*Chrysis splendidula* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 254 n. 28.  
*Chrysis splendidula* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 73; T. 3 F. 26.  
*Chrysis splendidula* Gogorza, Ann. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 63 n. 34, ♀.  
*Chrysis splendidula* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *rutilans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 447 n. 522. ♂ ♂.  
*Chrysis rutilans* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 95 n. 22; T. 3 F. 26.  
*var. asiatica* Mocs. — ♀ — As.: Persia, Turcestan.  
*Chrysis rutilans* var. *Asiatica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 418. ♀.  
*sabulosa* Rad. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 11.  
*Chrysis sabulosa* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 49, ♀ [non ♂!]  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *sabulosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 628, ♀.  
*sakalava* Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.  
*Pyria sakalava* Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 4, ♀.  
*sarafschana* Mocs. — ♀ — As.: Turcestan. [T. 2 F. 8.  
*Chrysis* (*Uljani*) *Uljani* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 41, ♀ [excl. ♂].  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Sarafschana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 437 n. 517, ♀.  
*sardarica* Rad. — As.: Armenia.  
*Chrysis Sardarica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 509 n. 312.  
*saussurei* Chev. 1) — ♂ ♂ — Eur. centr. & mer.  
*Chrysis Saussurei* Chevriec, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 36, ♀ ♂.  
*Chrysis Saussurei* Schenek, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 253 n. 1. ♀ ♂.  
*Chrysis Saussurei* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 65, ♀ ♂.  
*Chrysis Saussurei* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160 & 161.  
*Chrysis Saussurei* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 30; Tab. F. 14.  
*Chrysis Saussurei* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 16. ♀ ♂ [excl. synonym.].  
*Chrysis Saussurei* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881 82 p. 250 n. 20.  
*Chrysis Saussurei* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 67, ♀ ♂; T. 3 F. 19.  
*Chrysis Saussurei* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 55 n. 24.  
*Chrysis Saussurei* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 143 & 156.  
*Chrysis Saussurei* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.  
*Chrysis* (*Gonochrysis*) *Saussurei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 302 n. 339, ♀ ♂.  
*Chrysis Saussurei* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 89 n. 13; T. 3 F. 19.  
*schiodtei* Dahlb. — ♀ — As.: India; Austr.  
*Chrysis Schiodtei* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 309 n. 175, ♀.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *Schiodtei* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis gemmatus* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 461 n. 14, ♀.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *Schiodtei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 544 n. 639, ♀.  
*schlettereri* Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Schlettereri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 491 n. 572, ♀.  
*schönherri* Dahlb. — Afr. mer. & or.  
*Chrysis Schönherri* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 9.  
*Chrysis Schönherri* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 139 n. 5.  
*Chrysis Schönherri* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 303 n. 172.

1) *Hym.*: *Odynerus Nugdunensis* Sauss. (Fricse, *Osmia acnea* L., *O. Giraudi* Schmkn. Frey-Gessner).



- Chrysis* Hexachrysis Schönherri Lichtenstein, *Pet. nouv. entom.* II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* Hexachrysis Schönherri Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 540 n. 635.
- schousboei** Dahlb. — Afr.: Marocco.  
*Chrysis* Schousboei Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1851 p. 272 n. 151 [nec Marquet].  
*Chrysis* Tetrachrysis Schousboei Lichtenstein, *Pet. nouv. entom.* II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* Tetrachrysis Schousboei Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 469 n. 516.
- schulthessii** Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.  
*Chrysis* Hexachrysis Schulthessi Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 572 n. 677, ♀ ♂.
- scioensis** Grib. — ♀ — Afr. aeq. or.  
*Chrysis* Scioensis Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova* XIV. 1879 p. 344 n. 8.  
*Chrysis* Scioensis Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova* XVI. 1881 p. 251 n. 1; Fig.  
*Chrysis* (Trichrysis) Scioensis Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 321 n. 360.
- scita** Mocs. — ♂ — As.: Syria.  
*Chrysis* Gonochrysis scita Mocsáry, *Magy. Akad. Termész. Értek* XIII. P. 11. 1883 p. 14 n. 18, ♂.  
*Chrysis* Holochrysis scita Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 257 n. 283, ♂.
- scitula** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.  
*Chrysis* scitula Cresson, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* IV. 1865 p. 308 n. 4, ♀.  
*Chrysis* scitula Norton, *Trans. Amer. Entom. Soc.* VII. 1879 p. 242.  
*Chrysis* Dichrysis scitula Aaron, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XII. 1885 p. 232; T. 8 F. 48.  
*Chrysis* Tetrachrysis scitula Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 517 n. 604, ♀; T. 2 F. 18.
- serobiculata** Mocs. — Austr.  
*Pyria* Drewseni Gribodo, *Ann. mus. civ. Genova* XIV. 1879 p. 325 n. 1 [nec Dahlbom].  
*Chrysis* serobiculata Mocsáry, *Termész. Füzet.* XI. 1887 p. 17.  
*Chrysis* Hexachrysis serobiculata Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 562 n. 666.
- scutellaris** Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.  
*Chrysis* scutellaris Fabricius, *Entom. system.* IV. 1794 p. 458 n. 4-5, ♀.  
*Chrysis* scutellaris Fabricius, *Suppl. entom. system.* 1798 p. 257 n. 4-5, ♀.  
*Chrysis* scutellaris Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 171 n. 5, ♀.  
*Chrysis* scutellaris Spinola, *Insect. Ligur.* I. 1806 p. 10.  
*Chrysis* segmentata Dahlbom, *Monogr. Chrysid.* Succ. 1829 p. 9 n. 4, ♂.  
*Chrysis* segmentata Dahlbom, *Exercit. Hymen.* P. 2. 1831 p. 29 n. 5, ♂.  
*Chrysis* scutellaris Dahlbom, *Dispos. method. Hymen.* II. 1845 p. 10 n. 12, ♀.  
*Chrysis* Rosenhaueri Förster, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl.* X. 1853 p. 322 n. 82, ♀.  
*Chrysis* scutellaris Dahlbom, *Hymen. Europ.* II. 1854 p. 265 n. 147, ♀ ♂.  
*Chrysis* scutellaris Schenck, *Jahrb. Ver. Naturk. Nassau* XI. 1856 p. 77 n. 21.  
*Chrysis* scutellaris Courtiller, *Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire* III. 1858 p. 70.  
*Chrysis* scutellaris Chevrier, *Descr. Chrysid.* Léman 1862 p. 49, ♀ ♂.  
*Chrysis* scutellaris Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* III. 1866 p. 306 n. 41; T. 5 F. 26.  
*Chrysis* scutellaris Thomson, *Opusc. entom.* P. 2. 1870 p. 106 n. 6.  
*Chrysis* scutellaris Schenck, *Progr. Gymnas. Weilburg* 1870 p. 15 n. 15.  
*Chrysis* (Tetrachrysis) scutellaris Lichtenstein, *Pet. nouv. entom.* II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* scutellaris Abeille, *Ann. soc. Linn. Lyon* XXVI. 1879 p. 76 & 90, ♀ ♂.  
*Chrysis* scutellaris Marquet, *Bull. soc. hist. nat. Toulouse* XIII. 1879 p. 162.  
*Chrysis* scutellaris Lamprecht, *Goldwesp. Deutschl.* 1881 p. XVII n. 47.  
*Chrysis* scutellaris Mocsáry, *Chrysid. faun. Hungar.* 1882 p. 65 & 89 n. 33, ♀ ♂.  
*Chrysis* scutellaris Frey-Gessner, *Hymen. Helvet.* *Chrysid.* 1887 p. 52 & 66, ♀ ♂.  
*Chrysis* scutellaris Gogorza, *Anal. soc. Españ. hist. nat.* XVI. 1889 p. 74 n. 49.  
*Chrysis* scutellaris Destefani, *Natural. Sicil.* VII. 1888 p. 178. [T. 4 F. 46.]  
*Chrysis* Tetrachrysis scutellaris Radoszkowski, *Horae soc. entom. Ross.* XXIII. 1888 p. 21, ♂;  
*Chrysis* Tetrachrysis scutellaris Mocsáry, *Monogr. Chrysid.* 1889 p. 457 n. 533, ♀ ♂.  
*Chrysis* scutellaris Frey-Gessner, *Bull. soc. Murith* XVI. XVIII. 1890 p. 80 & 97 n. 27.

*var. modesta* Tourn. — Eur.: Helvetia.

*Chrysis scutellaris* var. *modesta* Tournier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. 6.1878 p.306 n.8.

*scutellata* Moes. — ♀ — Afr.: Cap.

*Chrysis Tetrachrysis scutellata* Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1890 p. 57 n. 21, ♀.

*seducta* Smith — As.: Celebes.

*Chrysis seducta* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 67 n. 4.

*Chrysis Trichrysis seducta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 326 n. 366.

*sehestedtii* Dahlb. — Afr.: Marocco.

*Chrysis Sehestedti* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 238 n. 131.

*Chrysis Tetrachrysis Sehestedti* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Tetrachrysis Sehestedti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 492.

*semiaurata* Brullé — ♂ — Afr.: Madagascar.

*Chrysis semiaurata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 28 n. 8. ♂.

*Chrysis Hexachrysis semiaurata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 702.

*semicineta* Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Hungaria, Germania; Afr.: Algeria.

*Chrysis semicineta* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 21, ♂; T. 7 F. 15.

*Chrysis imperialis* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 17 (nec Westwood).

*Chrysis tricolor* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 309 n. 350.

*Chrysis semicineta* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 242 n. 134, ♀ ♂.

*Chrysis Tetrachrysis semicineta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis semicineta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 45 & 47, ♀ ♂.

*Chrysis semicineta* Lamprecht, Goldwesp. Deutschl. 1881 p. XV n. 38, ♂; Tab. F. 17.

*Chrysis semicineta* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 60 n. 26, ♀ ♂.

*Chrysis semicineta* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 83 n. 62, ♀ ♂.

*Chrysis Tetrachrysis semicineta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 429 n. 509, ♀ ♂.

*seminigra* Walk. — ♀ — As.: Arabia.

*Chrysis Seminigra* Walker, List. of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 31, ♀.

*Chrysis Tetrachrysis Seminigra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 475 n. 554, ♀.

*semiviolacea* Moes. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

*Chrysis Tetrachrysis semiviolacea* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 484 n. 563, ♀ ♂.

*senegalensis* Moes. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.

*Chrysis viridis* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 41 n. 28, ♀ ♂ (nec Olivier).

*Chrysis Senegalensis* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 17.

*Chrysis Tetrachrysis Senegalensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 394, ♀ ♂.

*separanda* Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia, Gallia, Graecia; As.: Cypria.

*Chrysis varicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 118 n. 65, ♂ p.p. (nec Spinola, nec Ra-

*Chrysis Olochrysis varicornis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [doszkowski].

*Chrysis varicornis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 60, ♀ ♂.

*Chrysis varicornis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

*Chrysis Olochrysis varicornis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.

*Chrysis varicornis* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 51 n. 18, ♀ ♂.

*Chrysis Olochrysis separanda* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 14; T. 2

*Chrysis varicornis* Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 160. [F. 26.]

*Chrysis Hlochrysis separanda* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 259, ♀ ♂.

*servillei* Brullé — ♀ — Am. bor.

*Chrysis Servillei* Lepeletier, Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 37 n. 22, ♀.

*Chrysis Tetrachrysis Servillei* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 384 n. 446, ♀.

*severa* Moes. — ♀ — Am.: Mexico.

*Chrysis Hexachrysis severa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 573 n. 678, ♀.

**sexdentata** Christ<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur. cent. & mer.; As.: Caucasia, Tschercaasia.

*Chrysis sexdentata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404 [nec Fabricius, nec Panzer].

*Chrysis micans* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 133 n. 293.

*Chrysis similis* Lepelletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 126 n. 6, ♂; T. 7 F. 11.

*Chrysis similis* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. I. 1817 p. 260 n. 342.

*Chrysis micans* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 302 n. 171, ♀ ♂.

*Chrysis micans* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.

*Chrysis micans* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 19.

*Chrysis Caucasia* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 108 n. 32, ♀; T. 2 F. 8.

*Chrysis micans* Radoszkowski, Fedschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 24 n. 48; T. 2 F. 10.

*Chrysis* (*Hexachrysis*) *micans* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis micans* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 68, ♀ ♂.

*Chrysis micans* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.

*Chrysis micans* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 56; Tab. F. 23.

*Chrysis sexdentata* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 71 & 90 n. 41, ♀ ♂.

*Chrysis sexdentata* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 84, ♀.

*Chrysis micans* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 59 n. 28.

*Chrysis sexdentata* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144.

*Chrysis Hexachrysis sexdentata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 537 n. 629, ♀ ♂.

*Chrysis sexdentata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 81 & 105 n. 41.

**shanghaiensis** Smith — ♀ — As.: China bor.

*Chrysis Shanghaiensis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 460 n. 12, ♀.

*Chrysis Pentachrysis Shanghaiensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 522 n. 610, ♀.

**sibylla** Mocs. — ♀ — Afr.: Caffraria.

*Chrysis Tetrachrysis Sibylla* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 359 n. 405, ♀.

**simillima** Grib. Mocs. — Afr. or.

*Pyria simillima* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 2.

*Chrysis Hexachrysis simillima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 591 n. 701.

**simplex** Dahlb.<sup>2</sup>) — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

*Chrysis simplex* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 127 n. 70, ♀.

*Chrysis simplex* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 175 n. 3.

*Chrysis simplex* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 3.

*Chrysis Olochrysis simplex* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis simplex* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62, ♂ ♀; T. 1 F. 19.

*Chrysis simplex* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 160.

*Chrysis Olochrysis simplex* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.

*Chrysis simplex* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 14.

*Chrysis simplex* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 46 & 83 n. 3, ♀ ♂.

*Chrysis simplex* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 51 & 59, ♀ ♂.

*Chrysis simplex* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 160.

*Chrysis Holochrysis simplex* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 252 n. 278, ♀ ♂.

*Chrysis simplex* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 78 & 86 n. 4.

**simulans** Mocs. — ♂ — Austr. mer.

*Chrysis Tetrachrysis simulans* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 412, ♂.

**sinaica** Walk. — ♀ — As.: Arabia.

*Chrysis Sinaica* Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 7 n. 30, ♀.

*Chrysis Tetrachrysis Sinaica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 415 n. 491, ♀.

**singalensis** Mocs. — ♀ — As.: Ceylon.

*Chrysis Trichrysis Singalensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 324 n. 363, ♀.

<sup>1</sup> *Hym.*: *Odynerus parietum* L. André.

<sup>2</sup> *Hym.*: *Osmia caementaria* Gerst. Gerstaecker, Mocsáry.

- sinuata* Brullé — ♀ — Eur.: Graecia. (kowskī).  
Chrysis sinuata Brullé, Expéd. sc. Moréc. Zool. II. 1832 p. 376 n. 829, ♀, nec Dahlbom, nec Radosz-  
Chrysis Gonochrysis sinuata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 307 n. 347, ♀.
- sinuata* Rad. — ♂ ♂ — As.: Turcestania. (F. 5) nec Dahlbom, nec Brullé).  
Chrysis sinuata Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 36, ♀ ♂; T. 2
- sinuosiventris* Ab. — ♂ — Eur.: Hispania. Gallia; Afr.: Algeria.  
Chrysis sinuosiventris Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 20.  
Chrysis sinuosiventris Dours, Abeille. Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 62. ♂.  
Chrysis (Olochrysis) sinuosiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197.  
Chrysis sinuosiventris Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 54 n. 22.  
Chrysis Gonochrysis sinuosiventris Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 305 n. 344, ♂.
- siva* Mocs. — ♀ — As.: India.  
Chrysis Hexachrysis siva Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 545 n. 640, ♀.
- smaragdicolor* Walk. — Am.: Vancouvers Island., Columbia.  
Chrysis smaragdicolor Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 343.  
Chrysis Holochrysis smaragdicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 206 n. 219.
- smaragdula* Fabr. — ♀ ♂ — Am.: United States.  
Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 2.  
Chrysis smaragdula Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 454 n. 2.  
Chrysis smaragdula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 282 n. 2.  
Chrysis smaragdula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2741 n. 9.  
Chrysis smaragdula Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 672 n. 3.  
Chrysis smaragdula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404.  
Chrysis smaragdula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 239 n. 2.  
Chrysis smaragdula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 171 n. 2.  
Chrysis smaragdula Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 125 n. 3.  
Chrysis smaragdula Dahlbom, Dispos. Hymen. II. 1845 p. 15 n. 33, ♀.  
Chrysis smaragdula Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 337 n. 190, ♀.  
Chrysis Hexachrysis smaragdula Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
Chrysis Hexachrysis smaragdula Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 242; T. 10 F. 82.  
Chrysis Hexachrysis smaragdula Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 564 n. 669, ♀ ♂; T. 2 F. 45.
- smidtii* Dahlb. — Am. mer.  
Chrysis Smidti Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 317 n. 180.  
Chrysis Hexachrysis Smidti Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
Chrysis Hexachrysis Smidti Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 578 n. 686.
- smithii* Grib. — ♀ — Afr. or.  
Chrysis Smithii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 326 n. 3, ♀.  
Chrysis Hexachrysis Smithii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 589 n. 700, ♀.
- smyrnensis* Mocs. — ♀ — As. minor.  
Chrysis Holochrysis Smyrnensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 268 n. 298, ♀.
- socia* Dahlb. — ♂ — Eur.: Sicilia.  
Chrysis socia Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 145 n. 80, ♂; T. 6 F. 87.  
Chrysis (Olochrysis) socia Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
Chrysis Olochrysis socia Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 15; T. 2 F. 29.  
Chrysis Holochrysis socia Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 300, ♂; T. 2 F. 1.
- somalina* Mocs. — ♀ ♂ — Afr. or.  
Chrysis Tetrachrysis Somalina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 512 n. 596, ♀ ♂.
- sonorensis* Cam. — Am.: Mexico.  
Chrysis Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 461 n. 2; T. 20 F. 9.  
Chrysis Holochrysis sonorensis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 269 n. 228; T. 2 F. 5.

**soror** Dahlb. — ♂ — Eur.: Rhodus.

Chrysis soror Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 240 n. 133, ♂ [nec Radoszkowsky].

Chrysis (Tetrachrysis) soror Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) soror Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 419 n. 497.

**soror** Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

[nec Dahlbom].

Chrysis soror Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 18 n. 34, ♀ ♂; T. 2 F. 3

**speciosa** Rad. — ♂ — As.: Turcestania.

Chrysis speciosa Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 17 n. 33, ♀; T. 2 F. 1.

Chrysis Tetrachrysis speciosa Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 417 n. 495, ♂.

**spectabilis** Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

Chrysis (Pentachrysis) spectabilis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 525 n. 615, ♀.

**spina** Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Senegal, Abessinia.

Chrysis spina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 29 n. 10, ♂.

Chrysis Abyssinica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 148 n. 105, ♀; T. 3 F. 3.

Chrysis (Pentachrysis) spina Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 521 n. 609, ♀ ♂.

**spinidens** Rad. — ♂ — As.: Mongolia.

Tetrachrysis spinidens Mocsáry, Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 18, ♂;

Chrysis Tetrachrysis spinidens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 516 n. 602, ♂. (T. 3 F. 10.)

**spinigera** Spin. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Chrysis spinigera Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 201 n. 49, ♀.

Chrysis spinigera Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 233 n. 129, ♀.

Chrysis (Tetrachrysis) spinigera Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis (Tetrachrysis) spinigera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 411 n. 487, ♀.

**var. imperforata** Grib. — ♀ — Am.: Cayenne.

Chrysis imperforata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 330 n. 7, ♀.

Chrysis spinigera var. imperforata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 412, ♀.

**splendens** Dahlb. — ♂ — Afr. mer.

Chrysis splendens Klug, Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 312 n. 177, ♂.

Chrysis Hexachrysis splendens Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

Chrysis Hexachrysis splendens Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 547 n. 643, ♂.

**splendidula** Rossi<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Chrysis splendidula Rossi, Faun. Etrusc. II. 1790 p. 78 n. 850, ♀ [nec Dahlbom, excl. synonym].

Chrysis splendidula Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.

Chrysis splendidula Illiger, Rossi: Fauna Etrusea Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 125 n. 850, ♀.

Chrysis versicolor Lucas, Explor. se. Algérie. Zool. III. 1846 p. 305 n. 342 [nec Spinola].

Chrysis cyanopyga Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 253 n. 140, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 557 n. 8.

Chrysis cyanopyga Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 36; T. 4 F. 22.

Chrysis cyanopyga Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 15 n. 18.

Chrysis cyanopyga Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 19 n. 37.

Chrysis cyanopyga Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 53, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1851 p. XVIII n. 53.

Chrysis cyanopyga Lamprecht, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 253, ♀.

Chrysis cyanopyga Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 31, ♀ ♂.

Chrysis cyanopyga Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 54 & 70.

Chrysis cyanopyga Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 67 n. 29.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Odynerus levipes* Shuck. Giraud. *O. bifasciatus* L. (Lamprecht, Anthidium spec. Fabre, *Lophyrus pini* L. Lamprecht.

- Chrysis cyanopyga* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 142. [T.3 F.40.]
- Chrysis Tetrachrysis cyanopyga* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 19, ♂;
- Chrysis Tetrachrysis splendidula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446 n. 521, ♀ ♂.
- Chrysis splendidula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 82 & 94 n. 21.
- var. dominula* Ab. — ♂ — Eur.: Gallia.
- Chrysis dominula* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 10.
- Chrysis cyanopyga* var. *dominula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 47 & 54, ♂.
- Chrysis dominula* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.
- Chrysis splendidula* var. *dominula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
- var. maroecana* Mocs. — ♂ — Afr.: Morocco.
- Chrysis Tetrachrysis maroecana* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1883 p. 16 n. 20, ♂.
- Chrysis splendidula* var. *maroecana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 446.
- stehurovskyi* Rad. Mocs. — ♀ — As.: Turcestania. [♂; T.3 F.2.]
- Polyodontus Stehurovsky* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 25 n. 51.
- Chrysis Polyodontus Stschurovskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 595 n. 710, ♀.
- steenstrupii* Beck — Eur.: Dania.
- Chrysis Steenstrupii* Beck, Proc. Geol. Soc. London II. 1836 p. 219.
- stenops* Mocs. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
- Chrysis Hexachrysis stenops* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 571 n. 676, ♀ ♂.
- stilboides* Spin. — ♀ ♂ — Afr. tota; As.: Arabia.
- Chrysis Pyria stilboides* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 446 n. 3, ♀.
- Stilbum sexdentatum* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 145 n. 2, ♀.
- Stilbum Hedenborgi* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 16 n. 2.
- Chrysis nobilis* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 2.
- Pyria smaragdula* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 19 n. 2, ♀ ♂ [excl. synonym.].
- Chrysis nobilis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 347 n. 195, ♀.
- Pyria stilboides* Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique Zool. V. 1862 p. 519.
- Pyria stilboides* Gerstaecker, v. d. Decken: Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 342 n. 41, ♀.
- Pyria stilboides* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 464 n. 2.
- Chrysis Hexachrysis nobilis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27. [F.67.]
- Chrysis Hexachrysis nobilis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 32, ♂; T.6
- Chrysis Hexachrysis stilboides* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 590 n. 703, ♀ ♂.
- strangulata* Gog. — Eur.: Hispania.
- Chrysis strangulata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 72 n. 46 [excl. synonym.].
- Chrysis Tetrachrysis strangulata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 506 n. 590.
- striata* Mocs. — ♀ — Afr.: Cap.
- Chrysis Tetrachrysis striata* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 59 n. 25, ♀.
- suavis* Christ! — ♂ — Patria?
- Chrysis suavis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♂; T. 45 F. 8 & 9.
- Chrysis suavis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 10, ♂.
- subfoveolata* Brullé — ♀ ♂ — Am.: Chile, Argentina.
- Chrysis subfoveolata* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 31 n. 12, ♂.
- Chrysis subfoveolata* Spinola, Gay: Hist. fis. Chile Zool. VI. 1851 p. 405 n. 2.
- Chrysis Tetrachrysis subfoveolata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 406 n. 481, ♀.
- subviridis* Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
- Chrysis subviridis* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 109, ♂.
- Chrysis Hexachrysis subviridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 576 n. 681.
- succincta* L. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
- Chrysis succincta* Linné, Syst. nat. Ed. 12a. I. 2. 1767 p. 947 n. 3, ♀.
- ? *Chrysis Hungarica* Scopoli, Annus hist. nat. V. 1772 p. 122 n. 146, ♀.

- Chrysis succineta* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 8, ♀.  
*Chrysis succineta* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 5. 1775 p. 876 n. 3, ♀.  
*Chrysis succineta* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 10, ♀.  
*Chrysis succineta* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 12, ♀.  
*Chrysis succineta* Villers, Car. Linnaei Entom. III. 1789 p. 256 n. 3, ♀.  
*Chrysis succineta* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2745 n. 3, ♀.  
*Chrysis succineta* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 675 n. 14, ♀.  
*Chrysis succineta* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 76 n. 846, ♀.  
 ? *Chrysis calens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 401, ♀; T. 44 F. 9 [nec Fabr.].  
 ? *Chrysis Hungarica* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 406, ♀.  
*Chrysis succineta* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 13, ♀.  
*Chrysis succineta* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 19, ♀ [excl. synonym].  
*Chrysis succineta* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 10.  
*Chrysis succineta* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 24, ♀.  
*Chrysis succineta* Ulliger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup>. II. 1807 p. 122 n. 846, ♀.  
*Chrysis succineta* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. II. 1858 p. 295, ♂.  
*Chrysis succineta* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 16.  
*Chrysis succineta* Wesmæl, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 5, ♀.  
 ? *Chrysis obtusiventris* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 305, ♀.  
*Chrysis succineta* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].  
*Chrysis succineta* Schenek, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 36 & 42 n. 15, ♀.  
*Chrysis succineta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moseou XXX. 4. 1857 p. 555 n. 4, ♀.  
*Chrysis succineta* Courtillet, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 69, ♀.  
*Chrysis succineta* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♀ ♂ [p. p.].  
*Chrysis succineta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 30, ♀.  
*Chrysis succineta* Schenek, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ ♂ [p. p.].  
*Chrysis minutula* Schenek, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 254 n. 2 ♂ [non ♀].  
*Chrysis* (Monochrysis) *succineta* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis succineta* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1878 p. 66.  
 ? *Chrysis basalis* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158, ♂.  
*Chrysis succineta* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIV n. 33, ♀.  
*Chrysis succineta* Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 83 n. 11, ♀.  
*Chrysis Frivaldszkyi* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 52 & 85 n. 14, ♂; T. 2 F. 2.  
*Chrysis succineta* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 54 & 86 n. 19, ♀; T. 1 F. 12.  
*Chrysis succineta* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 57, ♀.  
*Chrysis succineta* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 77 n. 53, ♀ [excl. synonym].  
*Chrysis basalis* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 140, ♂ [nec Dahlbom].  
*Chrysis bicolor* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 177, ♀ [nec Linné]. [T. 3 F. 37.  
*Chrysis* (Monochrysis) *succineta* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 18, ♂;  
*Chrysis* (Monochrysis) *succineta* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 312 n. 352, ♀ ♂; T. 2 F. 15.  
*Chrysis succineta* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI, XVIII. 1890 p. 76 & 90 n. 16; T. 3  
*var. abellei* Fr.-G. — Eur.: Helvetia. [F. 20.  
*Chrysis bicolor* var. *Abellei* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 62 & 65.  
*var. bicolor* Lep. <sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.  
*Chrysis bicolor* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 18, ♂; T. 7 F. 13.  
*Chrysis succineta* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 16, ♂ [nec Linné & auct.].  
*Chrysis succineta* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102.  
*Chrysis succineta* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.  
*Chrysis succineta* Dahlbom, Monogr. Chrysid. 1829 p. 10 n. 5, ♀ ♂.

<sup>1</sup> *Hym.*: *Odynerus spinipes* L. Frey-Gessner.

- Chrysis succineta* Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 6, ♀ ♂.  
*Chrysis succineta* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 166 n. 7 [excl. synon.].  
*Chrysis Illigeri* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 176 n. 6.  
*Chrysis succineta* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 10 n. 10, ♂ ♀.  
*Chrysis succineta* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1853 p. 305.  
*Chrysis Illigeri* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.  
*Chrysis succineta* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1851 p. 268 n. 149, ♀ ♂ [excl. synon.].  
*Chrysis succineta* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 12.  
*Chrysis succineta* Evertsmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 15.  
*Chrysis succineta* Courtillier, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 71.  
*Chrysis Illigeri* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 43, ♀ ♀.  
*Chrysis succineta* Smith, Entomol. Annual. f. 1862 p. 91 n. 5.  
*Chrysis succineta* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 10.  
*Chrysis succineta* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 15.  
*Chrysis bicolor* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93; T. 2 F. 34-35.  
*Chrysis bicolor* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163.  
*Chrysis succineta* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. 16 n. 39; Tab. F. 16.  
*Chrysis bicolor* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 66 & 89 n. 34, ♀ ♂.  
*Chrysis bicolor* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 64, ♀ ♂; T. 3 F. 20.  
*Chrysis bicolor* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.  
*Chrysis bicolor* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51.  
*Chrysis succineta* var. *bicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♀ ♂.  
*Chrysis succineta* var. *bicolor* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 79 & 90 n. 16.
- var. germari* Wesm.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. mer.  
*Chrysis nitidula* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 260 n. 343, ♂ [nec Fabricius].  
*Chrysis nitidula* Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 4. 1818 Tab. 12, ♂. [Prov., excl. synon.].  
*Chrysis aurichalcea* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177 n. 7, ♂ [nec Först., nec  
*Chrysis Germari* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 177, ♂, nota.  
*Chrysis Germari* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 76, ♀.  
*Chrysis succinetula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 179 n. 97, ♀; T. 9 F. 101 [p. p.].  
*Chrysis Germari* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 39 n. 18 & p. 75 n. 6, ♂.  
*Chrysis Germari* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 3.  
*Chrysis elegans* var. *Germari* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 177.  
*Chrysis succineta* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 40, ♀ ♂ [p. p.; nec Linné].  
*Chrysis succinetula* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 10 n. 6, ♀ [p. p.].  
*Chrysis Germari* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 4, ♂.  
*Chrysis Monochrysis* Germari Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis Monochrysis succinetula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, p. p.  
*Chrysis aneipes* Tournier, Ann. soc. entom. Belgique XXII. 1879 p. 94, ♂.  
*Chrysis succineta* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 93, ♀.  
*Chrysis succineta* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163, ♀.  
*Chrysis Germari* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XII. n. 23, ♂.  
*Chrysis Germari* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 49 & 84 n. 8, ♂ [excl. ♀].  
*Chrysis succineta* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178, ♀.  
*Chrysis succineta* var. *Germari* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 314, ♀ ♂.
- var. gribodoi* Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Helvetia.  
*Chrysis Gribodoi* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 66 n. 5.  
*Chrysis bicolor* var. *Gribodoi* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 93, ♀ ♂; T. 2 F. 31  
*Chrysis Gribodoi* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163. [-33.]

1) *Hym.*: *Odynerus Dantici* Rossi (Giraud).



- Chrysis bicolor* var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 52 & 65; T. 3 F. 13.  
*Chrysis bicolor* var. *Gribodoi* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 78 n. 54.  
*Chrysis succineta* var. *Gribodoi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 313, ♀.  
*Chrysis succineta* var. *Gribodoi* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 90
- succineta** Christ! — Patria? [n. 16; T. 3 F. 13.  
*Chrysis succineta* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 400; T. 44 F. 6. [excl. synon., nec Linné].  
*Chrysis succineta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 621 n. 6.
- sulcata** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Sardinia, Graecia, Rhodus.  
*Chrysura sulcata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 7 n. 6, ♀.  
*Chrysis sulcata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 116 n. 64, ♀.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *sulcata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis sulcata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 59, ♀.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *sulcata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195. [F. 22.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *sulcata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 13 ♂; T. 2  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *sulcata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 237 n. 262, ♀ ♂.
- sumptuosa** Smith. — As.: Celebes.  
*Chrysis sumptuosa* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 27 n. 3.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *sumptuosa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 215 n. 237.
- superba** Cress. — ♂ — Am.: Cuba. [nec Tournier].  
*Chrysis superba* Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 206, ♂ [nec Radoszkowski,  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *superba* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 391 n. 460, ♂.
- sybarita** Först. — ♀ ♂ — Eur.; As.: Caucasus.  
*Chrysis Sybarita* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 309 n. 72, ♀!  
*Chrysis analis* Chevricr, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 62, ♀ ♂ [nec Spinola].  
*Chrysis analis* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 [nec Spinola].  
*Chrysis* Chevricr Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 11 nec Mocsáry].  
*Chrysis* Chevricr Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 55 & 66, ♀ ♂ [nec Mocsáry].  
*Chrysis* Chevricr Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 161 [nec Mocsáry].  
*Chrysis* Sybarita Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 64 & 88 n. 32, ♀ ♂ [excl. synon.].  
*Chrysis* Sybarita Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 55 & 74 n. 4, ♀ ♂.  
*Chrysis* Chevricr Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 57 n. 26, ♀ ♂ [nec Mocsáry].  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Sybarita* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 25, ♂;  
*Chrysis analis* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 144 [nec Spinola]. [[T. 5 F. 54.  
*Chrysis analis* Buysson, Rev. d'entom. VII. 1888 p. 9 [nec Spinola].  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Sybarita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 455 n. 530, ♀ ♂.  
*Chrysis* Sybarita Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 83 & 95 n. 25.
- taezanowskyi** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Creta; As. minor & oce.; Afr.: Aegyptus.  
*Chrysis Taezanowskyi* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 146 n. 102, ♀!  
*Chrysis viridimargo* (Abeille) Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 191 n. 29, ♀!  
*Chrysis* Mariae Buysson, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 193 n. 31, ♂!  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *Taezanowskyi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1890 p. 470 n. 549, ♀ ♂.
- tafnensis** Luc. — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Tafnensis* Lepelletier Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 340, T. 17 F. 1.  
*Chrysis Tafnensis* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 57.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *Tafnensis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 250 n. 276.
- tarsata** Dahlb. — Eur.: Germania, Tirolia.  
*Chrysis tarsata* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 105 n. 57.  
*Chrysis tarsata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 74 n. 1.  
*Chrysis tarsata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 2.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *tarsata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

- Chrysis tarsata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. X n. 10.  
*Chrysis* [*Holochrysis*] *tarsata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 213 n. 235.
- taschenbergii** Mocs. — ♂ — Am.: Argentina.  
*Chrysis* [*Dichrysis*] *Taschenbergii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 316 n. 354, ♂.
- tasmaniaca** Mocs. — ♂ — Austr.: Tasmania.  
*Chrysis* [*Hexachrysis*] *Tasmaniaca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 563 n. 668, ♂.
- taurica** Mocs. — ♀ — As.: Tauria.  
*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Taurica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 345 n. 388, ♀.
- tenella** Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.  
*Chrysis* [*Holochrysis*] *tenella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 197 n. 201, ♀.
- terminata** Dahlb. — ♂ — Eur.: Austria.  
*Chrysis terminata* (Megerle) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 261 n. 145, ♂!  
*Chrysis terminata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. XI. 1856 p. 77 n. 20.  
*Chrysis terminata* Schenck, Progr. Gymnas. Weillburg 1870 p. 15 n. 14.  
*Chrysis terminata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 53.  
*Chrysis terminata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVIII n. 55.  
*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *terminata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 318 n. 605, ♂.
- texana** Grib. — ♀ ♂ — Am.: Texas.  
*Chrysis Texana* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 329 n. 6, ♀ ♂.  
*Chrysis* [*Hexachrysis*] *Texana* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 239, ♀ ♂; T. 10 F. 87.  
*Chrysis* [*Hexachrysis*] *Texana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 569 n. 674, ♀ ♂; T. 2 F. 46.
- thalhammeri** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.  
*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Thalhammeri* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456 n. 531, ♀.
- therates** Mocs. — ♀ — Afr.: Senegal.  
*Chrysis* [*Hexachrysis*] *therates* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 653, ♀.
- tolteca** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.  
*Chrysis* [*Tetrachrysis*] *Tolteca* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 341 n. 383, ♀.
- torrida** Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.  
*Euchroeus candens* Klug Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 371 n. 205, ♀ [nec Germar].  
*Euchroeus coerulans* (Klug) Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 372 n. 206, ♂ [nec Fabricius].  
*Chrysis* [*Euchroeus*] *torrida* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 601 n. 715, ♀ ♂.
- tota** Aar. — ♀ — Am.: Colorado, Massachusetts.  
*Chrysis integra* Cresson, Proc. Entom. soc. Philadelphia IV. 1865 p. 306 n. 1, ♀ [nec Fabricius].  
*Chrysis integra* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 240, ♀. [nec Montr.]  
*Chrysis* [*Holochrysis*] *tota* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 228; T. 8 F. 42.  
*Chrysis elongata* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.  
*Chrysis* [*Holochrysis*] *tota* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 204 n. 217, ♀.
- transcaespica** Mocs. — ♀ — As.: Transcaespia.  
*Chrysis* [*Gonochrysis*] *Transcaespica* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 306 n. 345, ♀.
- transversa** Dahlb. — Eur.: Graecia; As. minor.  
*Chrysis transversa* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 113 n. 62.  
*Chrysis* [*Olochrysis*] *transversa* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* [*Olochrysis*] *transversa* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 195.  
*Chrysis* [*Holochrysis*] *transversa* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 248 n. 273.
- triacantha** Mocs. — ♀ — As.: Sumatra.  
*Chrysis* [*Trichrysis*] *triacantha* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 364, ♀.
- triangulifera** Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.  
*Chrysis* [*Trichrysis*] *triangulifera* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 55 n. 19, ♀.
- trides** Lep. Brullé — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico, California, Guatemala, Nicaragua.  
 ? *Chrysis parvula* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 30, ♀. [Panama.]

- Pyria tridens* Lepeletier, Encycl. méth. Insect. X. 1825 p. 495 n. 3, ♀.  
*Chrysis carinata* Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia I. 1825 p. 52 n. 2.  
*Chrysis truncata* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 146 n. 7, ♀ ♂.  
*Chrysis tridentata* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 13 n. 22. [Lucas].  
*Chrysis unicolor* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 42 n. 30, ♀ [nec Dahlbom, nec  
*Chrysis tridens* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 46 n. 34, ♀.  
*Chrysis parvula* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 191 n. 103, ♀ ♂; T. 10 F. 106.  
*Chrysis carinata* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 354 n. 2.  
*Chrysis virens* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 309 n. 5, ♀.  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *parvula* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* *Brullei* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 42.  
*Chrysis parvula* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 212. [[excl. synon.].  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *parvula* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 231, ♀ ♂; T. 8 F. 46 & 47  
*Chrysis parvula* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 216 n. 6, ♀. [synon.].  
*Chrysis parvula* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 462 n. 4; T. 20 F. 6 [excl.  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *tridens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 335 n. 375, ♀ ♂.

*var. mexicana* Guér. — Am.: Mexico.

*Chrysis Mexicana* Guérin, Rev. zool. 1842 p. 147 [nec Cameron].

*Chrysis Mexicana* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 418; T. 68 F. 9.

**trigona** Mocs. — ♀ — As.: Celebes.

*Chrysis* (*Trichrysis*) *trigona* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 327 n. 367, ♀.

**trimaculata** Först.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

*Chrysis trimaculata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 307 n. 71, ♀!

*Chrysis aerata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 129 n. 71, ♀; T. 6 F. 86.

*Chrysis aerata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 37 & 41 n. 16, ♀.

*Chrysis aerata* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 68.

*Chrysis aerata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 9 n. 5, ♀.

*Chrysis Olochrysis aerata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis aerata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 54 & 58, ♀ ♂; T. 2 F. 36.

*Chrysis Blancoburgensis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 174 & 196, ♂!

*Chrysis Olochrysis aerata* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 197, ♀.

*Chrysis aerata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 15, ♀; Tab. F. 7.

*Chrysis Blancoburgensis* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XI n. 16, ♂.

*Chrysis trimaculata* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 45 & 83 n. 1, ♀ ♂.

*Chrysis aerata* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 250 n. 19.

*Chrysis trimaculata* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 50 & 59, ♀ ♂.

*Chrysis aerata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 52 n. 19, ♀ ♂.

*Chrysis aerata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig 2 VII. 1. 1888 p. 103, ♀ ♂.

*Chrysis* (*Holochrysis*) *trimaculata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 243 n. 268, ♀ ♂.

*Chrysis trimaculata* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 77 & 85 n. 2.

**tripartita** Aar. — ♀ — Am.: Arizona.

*Chrysis Tetrachrysis tripartita* Aaron, Trans. Amer. Entom. soc. XII. 1885 p. 238, ♀.

*Chrysis Tetrachrysis tripartita* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 388 n. 456, ♀.

**trisinuata** Mocs. — ♀ — As.: Turcestania.

*Chrysis Gonochrysis trisinuata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 288 n. 323, ♀.

**truncatella** Dahlb. — ♀ — Am.: Brasilia.

*Chrysis truncatella* Spinola Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 195 n. 105, ♀; T. 10 F. 107.

*Chrysis* (*Trichrysis*) *truncatella* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis* (*Trichrysis*) *truncatella* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 332 n. 371, ♀.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Osmia bicolor* Schek. Lichtenstein & auct.

- uljanini** Rad. — ♂ — As.: Turcestania. [T.2 F.8.  
 Chrysis Uljanini Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 22 n. 44, ♂ excl. ♀;  
 Chrysis Tetrachrysis Uljanini Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 24, ♂; T. 4  
 Chrysis Tetrachrysis Uljanini Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 436 n. 516, ♀. [F. 51.]
- uncifera** Ab. — Eur.: Corsica, Gallia, Hungaria.  
 Chrysis uncifera Abeille. Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 4 n. 24.  
 Chrysis uncifera Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 56 & 72; T. 1 F. 25.  
 Chrysis Tetrachrysis uncifera Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 493 n. 569.  
 Chrysis uncifera Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 85 & 102 n. 36.
- undata** Dahlb.! — ♀ — Patria?  
 Chrysis undata Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 29 n. 7, ♀.
- undulata** Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [non Smith].  
 Chrysis obscura Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 106 n. 30, ♂! T. 2 Fig. B  
 Chrysis undulata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 145 n. 53!  
 Chrysis chalcchrysa Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.  
 Chrysis Tetrachrysis undulata Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 467 n. 544, ♀ ♂.
- unicolor** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania, Hungaria.  
 Chrysis Hedychrum unicolor Dahlbom, Exercit. Hymen. Pars 2. 1831 p. 32 n. 16, ♂.  
 Chrysura unicolor Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 6 n. 1, ♂.  
 Chrysis lazulina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 315 n. 77, ♀!  
 Chrysis albipennis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 175 n. 95, ♀; T. 8 F. 99.  
 Chrysis unicolor Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 177 n. 96, ♂; T. 9 F. 100.  
 Chrysis albipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 178 n. 2, ♀.  
 Chrysis unicolor, Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 105 n. 1, ♂.  
 Chrysis albipennis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 14 n. 1, ♀.  
 Chrysis Gonochrysis albipennis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♀.  
 Chrysis Gonochrysis unicolor Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27, ♂.  
 Chrysis albipennis Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♀.  
 Chrysis unicolor Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 41 & 42, ♂.  
 Chrysis albipennis Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 25, ♀.  
 Chrysis lazulina Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 26, ♀; Tab. F. 12.  
 Chrysis unicolor Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 51 & 84 n. 13, ♀ ♂.  
 Chrysis Gonochrysis unicolor Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 287 n. 322, ♀ ♂.
- uniformis** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. min., Persia, Turcestania, Caucasus; Afr.: Aegyptus.  
 Chrysis fasciata Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 14 n. 4 [nec Spin. 1840, non Oliv.].  
 Chrysis fasciata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 7 n. 3; T. 1 F. 2.  
 Chrysis uniformis Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 149 n. 82, ♀; T. 6 F. 88.  
 Chrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 392 n. 23.  
 Chrysis Olochrysis uniformis Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
 Chrysis uniformis Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 12 n. 19.  
 Chrysis uniformis Abeille, Ann. Soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 75 & 82, ♀ ♂.  
 Chrysis uniformis Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.  
 Chrysis uniformis Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 81 n. 58, ♀ ♂.  
 Chrysis uniformis Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 178. [F. 31]  
 Chrysis Olochrysis uniformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 16, ♂; T. 3  
 Chrysis Holochrysis uniformis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 265 n. 294, ♀ ♂.
- unita** Mocs. — ♀ — Am.: Mexico.  
 Chrysis Holochrysis unita Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 211 n. 230, ♀.
- vahlhi** Dahlb. — Afr.: Tunisia.  
 Chrysis Vahlhi Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 301 n. 170.

*Chrysis Hexachrysis* Vahl| Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis* [Hexachrysis] Vahl| Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 536 n. 627.

**valesiana** F.-G.<sup>1)</sup> — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

*Chrysis sybarita* var. *Valesiana* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 75, ♀ ♂!

*Chrysis sybarita* var. *Valesiana* Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 1889 p. 148.

*Chrysis sybarita* var. *Valesiana* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 456, ♀ ♂. [♀ ♂!]

*Chrysis* [Tetrachrysis] *Valesiana* Moesáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 62 n. 29, ♀ ♂.

*Chrysis Valesiana* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 83 & 96 n. 26.

**variegata** Curt.! — Eur.: Britannia.

*Chrysis variegata* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 21; T. 8.

**varicolor** Smith — As.: China bor.

*Chrysis varicolor* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 462 n. 17.

*Chrysis* [Hexachrysis] *varicolor* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 539 n. 631.

**varicornis** Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.

*Chrysis varicornis* Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 449 n. 5, ♂ [nee auct. recent.].

*Chrysis varicornis* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 118 n. 65, ♂ [p. p.].

*Chrysis* [Olochrysis] *varicornis* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Olochrysis varicornis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 11, ♂; T. 2

*Chrysis Holochrysis varicornis* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 235 n. 258, ♂. [F. 25.

**var. obliterata** Ab. — Eur.: Gallia.

*Chrysis varicornis* var. *obliterata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 60.

**varidens** Ab. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.

*Chrysis varidens* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 6 n. 34, ♀ ♂.

*Chrysis varidens* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 77 & 91, ♀ ♂.

*Chrysis Schousboei* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 163 [nee Dahlbom].

*Chrysis* [Tetrachrysis] *varidens* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 465 n. 544, ♀ ♂.

**venusta** Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas, Arizona.

*Chrysis venusta* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 311 n. 9, ♂.

*Chrysis Tetrachrysis venusta* Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 236, ♂; T. 9 F. 61.

*Chrysis* [Tetrachrysis] *venusta* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 390 n. 459; T. 2 F. 17.

**verna** Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus; As.: Caucasus.

*Chrysis verna* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 285 n. 160, ♀.

*Chrysis* [Tetrachrysis] *verna* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

*Chrysis Tetrachrysis verna* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 29, ♂; T. 5

*Chrysis* [Tetrachrysis] *verna* Moesáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 478 n. 558, ♂. [F. 62.

**verna** Marq.! — Eur.: Gallia.

*Chrysis verna* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159 [nee Dahlb.].

**versicolor** Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As.: Caucasus.

*Chrysis versicolor* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 241 n. 85, ♀ ♂; T. 5 F. 19.

*Chrysis versicolor* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 173 n. 94, ♀ ♂; T. 8 F. 98.

*Chrysis versicolor* Chevrier, Deser. Chrysid. Léman 1862 p. 30, ♀ ♂.

*Chrysis Homochrysis versicolor* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.

? *Chrysis versicolor* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 13 n. 21, ♀ ♂; T. 1

*Chrysis versicolor* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 76 & 86, ♀ ♂. [F. 6.

*Chrysis versicolor* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 162.

*Chrysis patriarchalis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XV. 1879 p. 142 n. 28, ♂!

*Chrysis versicolor* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XIII n. 27.

*Chrysis versicolor* Moesáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 53 & 86 n. 17, ♀ ♂.

<sup>1)</sup> *Hym.*: *Odynerus spiricornis* Spin. (Frey-Gessner).

- Chrysis versicolor* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 49 & 58.  
*Chrysis* [*Gonochrysis*] *versicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 308 n. 348, ♀ ♂.  
*Chrysis versicolor* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76 & 89 n. 14.
- versuta** Mocs. — ♀ — Austr.  
*Chrysis intrudens* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 458 n. 6, ♀ [nec Smith 1865].  
*Chrysis versuta* Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 15.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *versuta* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 380 n. 441, ♀.
- vestigator** Smith — ♂ — As.: Borneo, Java.  
*Chrysis vestigator* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 128 n. 3!  
*Chrysis* (*Trichrysis*) *vestigator* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 325 n. 365, ♂.
- virens** Christ! — Eur.  
*Chrysis virens* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405; T. 45 F. 6.  
*Chrysis virens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 622 n. 9.
- virescens** Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.  
*Chrysis virescens* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 27 n. 7, ♀.  
*Chrysis* (*Hexachrysis*) *virescens* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 555 n. 652, ♀.
- viridana** Dahlb. — ♀ — As. minor.  
*Chrysis viridana* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 137 n. 75, ♀.  
*Chrysis* (*Olochrysis*) *viridana* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *viridana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 217 n. 241.
- viridicyanea** Gieb. — Eur.: Germania [succinum].  
*Chrysis viridicyanea* Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XX. 1862 p. 319 n. 15.
- viridifrons** Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.  
*Chrysis viridifrons* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 457 n. 4, ♀.  
*Chrysis* (*Holochrysis*) *viridifrons* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 202 n. 213, ♀.
- viridis** Oliv. — Am.: Cayenne.  
*Chrysis viridis* Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 672 n. 2 [nec Brullé].  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *viridis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 395 n. 466.
- viridissima** Klug — Afr. aeq.; Aegyptus.  
*Chrysis* (*Spintharis*) *viridissima* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 11.  
*Chrysis viridissima* Gribodo, Ann. mus. civ. Genua XXI. 1884 p. 322 n. 62.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis*) *viridissima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 367 n. 419.
- viridula** L.<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.  
*Chrysis viridula* Linné, Fauna Succ. Ed. 2<sup>a</sup>. 1761 p. 415 n. 1668, ♀.  
*Chrysis viridula* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup>. I. 2. 1767 p. 948 n. 6, ♂.  
*Chrysis bidentata* Linné, Syst. nat. Ed. 12<sup>a</sup>. I. 2. 1767 p. 947 n. 2, ♀.  
*Chrysis bidentata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 358 n. 7, ♀.  
*Chrysis bidentata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 876 n. 2, ♀.  
*Chrysis viridula* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 877 n. 6, ♂.  
*Chrysis viridula* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 193, ♂; T. 27 F. 8.  
*Chrysis bidentata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 456 n. 9, ♀.  
*Chrysis bidentata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 10, ♀.  
*Chrysis spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 73 n. 402.  
*Chrysis viridula* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 59, ♂; T. 27 F. 8.  
*Chrysis bidentata* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 256 n. 2, ♀ [excl. syn., observ.].  
*Chrysis viridula* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 257 n. 6, ♂.  
*Chrysis bidentata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2745 n. 2, ♀ [excl. synonym.].

<sup>1</sup> *Hym.*: *Odynerus parietum* L. Bormans, *O. spinipes* L. [Westwood & auct.], *O. reniformis* Gmel. Pérez, *Osmia metallica* Luc. Dours, Radoszkowski.

- Chrysis viridula* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2746 n. 6, ♂.  
*Chrysis thalassina* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup>. I. 5. 1790 p. 2747 n. 24.  
*Chrysis bidentata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 12, ♀.  
*Chrysis viridula* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 676 n. 22, ♂.  
*Chrysis bidentata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♀; T. 44 F. 2.  
*Chrysis viridula* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 404, ♂; T. 45 F. 2.  
*Chrysis Aurora* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 405, ♂; T. 45 F. 5.  
*Chrysis bidentata* Donovan, Brit. Insect. I. 1792 T. 19, ♀.  
*Chrysis bidentata* Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 132 n. 291, ♀.  
*Chrysis edentula* Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 133 n. 294, ♂.  
*Chrysis bidentata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 11, ♀.  
*Chrysis dimidiata* Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 258 n. 15-16, ♂.  
*Chrysis dimidiata* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 58; T. 14 F. 2 (♂ & 3 ♀).  
*Chrysis bidentata* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 77 T. 15, ♀.  
*Chrysis bidentata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 173 n. 16, ♀.  
*Chrysis dimidiata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 174 n. 22, ♂.  
*Chrysis dimidiatus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 238 n. 5.  
*Chrysis bidentata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 102, ♀.  
*Chrysis dimidiata* Spinola, Insect. Ligur. spec. nouv. I. 1806 p. 10.  
*Chrysis dimidiata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 20, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 128 n. 23, ♀.  
*Chrysis bidentata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 295, ♀ ♂.  
*Chrysis dimidiata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 170 n. 15.  
*Chrysis bidentata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 50.  
*Chrysis bidentata* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 8 n. 13.  
*Chrysis bidentata* Dahlbom, Monogr. Chrysid. Succ. 1829 p. 8 n. 3, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Dahlbom, Exercit. Hymen. P. 2. 1831 p. 29 n. 4, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Shuckard, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 165 n. 6, ♀.  
*Chrysis bidentata* Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VI. 1. 1839 p. 175 n. 4.  
*Chrysis viridula* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 14, ♀ ♂.  
*Chrysis dimidiata* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 306 n. 344, ♂.  
*Elampus bidentatus* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 310 n. 352, ♀.  
*Chrysis bidentata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 306.  
*Chrysis bidentata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 257 n. 142, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 33 & 42 n. 11, ♀ ♂.  
*Chrysis cylindrica* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 554 n. 3, ♀.  
*Chrysis bidentata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 561 n. 14, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 70.  
*Chrysis bidentata* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 51, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 90 n. 4.  
*Chrysis bidentata* Taschenberg, Hymen. Deutschlands 1866 p. 151, ♀ ♂.  
*Chrysis cylindrica* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 302 n. 24, ♀! T. 3 F. 13.  
*Chrysis sinuosa* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 304 n. 28, ♂! T. 4 F. 17.  
*Chrysis bidentata* Chapman, Entom. M. Magaz. IV. 1869 p. 153.  
*Chrysis viridula* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 9, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 11 n. 16, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.  
*Chrysis Tetrachrysis bidentata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis bidentata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 49, ♀ ♂; T. 1 F. 12.  
*Chrysis bidentata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 158.  
*Chrysis bidentata* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. XVII n. 49; Tab. F. 21.

- Chrysis bidentata* Canestrini, Berlese: Att. soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 18.  
*Chrysis viridula* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 28, ♀ ♂.  
*Chrysis bidentata* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881, 82 p. 249 n. 18, ♀ ♂.  
*Chrysis viridula* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 68, ♀ ♂; T. 3 F. 22.  
*Chrysis bidentata* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73 n. 47, ♀ ♂.  
*Chrysis viridula* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141.  
*Chrysis bidentata* Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 51. [T. 4 F. 41.  
*Chrysis* *Tetrachrysis bidentata* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 20, ♂;  
*Chrysis* *Tetrachrysis viridula* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 441 n. 520, ♀ ♂.  
*Chrysis viridula* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 81 & 91 n. 20; T. 3 F. 22.
- var. cingulicornis* Först. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As.: Caucasus.  
*Chrysis cingulicornis* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 313 n. 75, ♂!  
*Chrysis cingulicornis* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 61 & 88 n. 27, ♀ ♂.  
*Chrysis viridula* var. *erythromelas* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 53 & 69, ♀ ♂  
[nec Dahlb.].  
*Chrysis* *Gonochrysis cingulicornis* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 17,  
*Chrysis viridula* var. *cingulicornis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀ ♂. [♂; T. 3 F. 33.  
*Chrysis viridula* var. *cingulicornis* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI. XVIII. 1890 p. 76, 81 &
- var. erythromelas* Dahlb. — ♀ — Eur.: Sicilia. [91 n. 20; T. 3 F. 15.  
*Chrysis erythromelas* Dalman Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 15 [nec Frey-Gessner].  
*Chrysis erythromelas* Dalman Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 155 n. 85, ♀; T. 7 F. 91.  
*Chrysis* *Gonochrysis erythromelas* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis viridula* var. *erythromelas* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀.  
*Chrysis viridula* var. *erythromelas* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♀.
- var. gemma* Ab. — ♂ — Eur.: Gallia, Italia.  
*Chrysis gemma* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 16, ♂.  
*Chrysis gemma* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 52, ♂; T. 1 F. 13.
- var. integra* Fabr. — ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Russia; Afr. bor.  
*Chrysis integra* Fabricius, Mant. Insect. I. 1757 p. 283 n. 11, ♂.  
*Chrysis integra* Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 259 n. 12, ♂.  
*Chrysis integra* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2745 n. 14, ♂.  
*Chrysis integra* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 674 n. 13, ♂.  
*Chrysis integra* Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 134 n. 295, ♂.  
*Chrysis integra* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 241 n. 12, ♂.  
*Chrysis integra* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 176 n. 17, ♂.  
*Chrysis coronata* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 30 n. 28, ♂.  
*Chrysis pyrrhinia* Dalman Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 9 n. 8, ♂.  
*Chrysis cingulata* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 323 n. 83, ♂.  
*Chrysis integra* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 157 n. 86, ♂.  
*Chrysis pyrrhina* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 259 n. 143, ♂.  
*Chrysis pyrrhina* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 558 n. 10, ♂.  
*Chrysis pyrrhina* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 305 n. 38, ♂; T. 4 F. 23.  
*Chrysis* *Olochrysis integra* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* (*Tetrachrysis pyrrhina* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis bidentata* var. *pyrrhina* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.  
*Chrysis integra* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 14.  
*Chrysis bidentata* var. *pyrrhina* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.  
*Chrysis bidentata* var. *integra* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159, ♂.  
*Chrysis bidentata* var. *pyrrhina* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 73, ♂.  
*Chrysis viridula* var. *integra* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 141, ♀ ♂.



- Chrysis* *Tetrachrysis* *pyrrhina* Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1858 p. 20; T.  
*Chrysis viridula* var. *integra* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 445, ♂. [4 F. 42.]
- var. *intermedia* Buyss. — ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.  
*Chrysis bidentata* var. *intermedia* Buysson, Rev. d'entom. VI. 1857 p. 181 n. 17, ♂.  
*Chrysis viridula* var. *intermedia* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂.
- var. *pulcherrima* Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.  
*Chrysis pulcherrima* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 127 n. 19, ♂; T. 7 F. 15.  
*Chrysis viridula* var. *fenestrata* Abeille, Feuille jeun. natural. VII. 1877 p. 67 n. 7, ♂!  
*Chrysis bidentata* var. *fenestrata* Marquet, Bull. soc. hist. nat. Toulouse XIII. 1879 p. 159.  
*Chrysis fenestrata* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *fenestrata* Radoszkowski, Horac. soc. entom. Ross. XXIII. 1858 p. 20, ♂;  
*Chrysis viridula* var. *pulcherrima* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 444, ♂. [T. 4 F. 43.]
- var. *sicula* Ab. — ♂ — Eur.: Sicilia.  
*Chrysis Sicula* Abeille, Diagn. Chrysid. nouv. 1878 p. 3 n. 15, ♂.  
*Chrysis Sicula* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 46 & 51, ♂; T. 1 F. 15.
- var. *volatilis* Smith — ♀ — As.: China.  
*Chrysis volatilis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 459 n. 8, ♀.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *volatilis* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 374 n. 429, ♀.
- var. *wahlbergii* Dahlb. — ♀ ♂ — Afr. mer. & or.  
*Chrysis Wahlbergi* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 14 n. 28, ♀ ♂.  
*Chrysis Wahlbergi* Dahlbom, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. VII. 1850 p. 141 n. 7.  
*Chrysis Wahlbergi* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 314 n. 178, ♀ ♂.  
*Chrysis* *Hexachrysis* *Wahlbergi* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* *Hexachrysis* *Wahlbergi* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 548 n. 644, ♀ ♂.
- var. *westermanni* Dahlb. — ♀ — Afr.: Guinea.  
*Chrysis Westermanni* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 232 n. 128, ♀.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *Westermanni* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *Westermanni* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 350 n. 395.
- var. *wüstneii* Mocs. — ♀ — As.: Syria.  
*Chrysis* *Gonochrysis* *Wüstneii* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 295 n. 332, ♀.
- var. *xanthocera* Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus; As.: Transcaspia.  
*Chrysis* *Spintharis* *xanthocera* Klug, Symb. physic. P. 5. 1845 Insect. T. 45 F. 5.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *xanthocera* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 474 n. 552, ♂.
- var. *zetterstedtii* Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia, Norwegia.  
*Chrysis Zetterstedti* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 11 n. 16, ♂ [excl. ♀].  
*Chrysis Zetterstedti* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 305 n. 173, ♂; T. 11 F. 111.  
*Chrysis Zetterstedti* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 107 n. 7.  
*Chrysis* *Hexachrysis* *Zetterstedti* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* *Hexachrysis* *Zetterstedti* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 541 n. 636, ♂; T. 2 F. 50.
- var. *zonata* Dahlb. — As. minor.  
*Chrysis zonata* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 244 n. 135.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *zonata* Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 27.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *zonata* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 416 n. 493.
- var. *zuleica* Buyss. — ♀ — Afr.: Algeria.  
*Chrysis Zuleica* Buysson, Bull. soc. entom. France 1890 p. CXXXIII, ♂.
- var. *zuluana* Mocs. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria, Cap.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *Zuluana* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 358 n. 401, ♂.  
*Chrysis* *Tetrachrysis* *Zuluana* Mocsáry, Termész. Füzet. XIII. 1890 p. 58 n. 22, ♀.

8. *Subfam. Parnopinae*

Aaron. Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 211.

## PARNOPE

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 126 n. 29.

πάρνοψ, locusta.

*Synon.*: Chrysis Pallas, Fabricius & auct. ant.

**apicalis** Walk. — Afr.: Aegyptus.

Parnopes apicalis Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 6 n. 24.

Parnopes apicalis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 609 n. 723.

**chrysoprasinus** Smith — ♂ — Am.: Carolina.

Parnopes chrysoprasina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 456 n. 8, ♂.

Parnopes chrysoprasina Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 245, ♂.

Parnopes chrysoprasinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 727, ♂.

**denticulatus** Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes denticulata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 6, ♂.

Parnopes denticulata Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 211, ♂.

Parnopes denticulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 3, ♂.

Parnopes denticulatus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 616 n. 733, ♂.

**edwardsii** Cress. — ♀ ♂ — Am.: California, Vancouver.

Enchrochus Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. IV.

Parnopes Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X.

Parnopes Edwardsii Aaron, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 244, ♀ ♂; T. 8 F. 49.

Parnopes Edwardsii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 611 n. 726, ♀ ♂.

**elegans** Klug — ♀ — Afr.: Nubia.

Parnopes elegans Klug, Symb. physie. P. 5. 1845 Insect.; T. 45 F. 1 ♀.

Parnopes elegans Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 382 n. 210, ♀.

Parnopes elegans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 2, ♀.

Parnopes elegans Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 729, ♀.

**fischeri** Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Parnopes Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 455 n. 12, ♀.

Parnopes Fischeri Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 383 n. 212, ♀.

Parnopes Fischeri Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 4, ♀.

Parnopes Fischeri Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 612 n. 728.

**fulvicornis** Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Parnopes fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 67. 1888 Hymen. I. p. 466 n. 4, ♀; T. 20 F. 1.

Parnopes fulvicornis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 730, ♀.

**grandior** Pall. Mocs.<sup>1</sup> — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.; As. occ.; Afr.: Algeria.

Chrysis grandior Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 76, ♂.

Chrysis carnea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 357 n. 5.

Chrysis carnea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 455 n. 6.

Chrysis carnea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 283 n. 6.

Chrysis carnea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 258 n. 8.

Chrysis carnea Gmelin, Linné: Syst. Nat. Ed. 13<sup>a</sup> I. 5. 1790 p. 2745 n. 13.

Chrysis carnea Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1790 p. 673 n. 8.

Chrysis carnea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 75 n. 843; T. 8 F. 5.

<sup>1</sup>) *Hym.*: *Bembex rostrata* L. Latreille. *B. repanda* Latr., *B. oculata* Jur. Abeille.

- Chrysis grandior* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 398, ♂; T. 44 F. 3.  
*Chrysis carnea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 402.  
*Chrysis carnea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 240 n. 7.  
*Chrysis anomala* Bloch, Becker: Besch. Plauen. Grund 1799 F. 13.  
*Chrysis carnea* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 61; T. 14 F. 11.  
*Parnopes carnea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 317.  
*Parnopes carnea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 177 n. 1.  
*Parnopes carnea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 236.  
*Parnopes carnea* Lepeletier, Ann. mus. hist. nat. VII. 1806 p. 124.  
*Chrysis carnea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2<sup>a</sup> II. 1807 p. 120 n. 843; T. 8 F. 5.  
*Chrysis carnea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 297, ♂.  
*Parnopes carnea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 77 n. 30.  
*Parnopes carnea* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 47.  
*Parnopes carnea* Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 413 n. 1; T. 26 F. 8 [♀].  
*Parnopes carnea* Ahrens, Fauna Insect. Europ. P. 2. 1814 T. 17.  
*Parnopes carnea* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 7.  
*Parnopes carnea* Schilling, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.  
*Parnopes carnea* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 294; T. 3 F. 1.  
*Parnopes carnea* Dahlbom, Dispos. method. Hymen. II. 1845 p. 17 n. 1.  
*Parnopes carnea* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 13; T. 37 F. 1.  
*Parnopes carnea* Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 304 n. 337.  
*Chrysis* (*Parnopes*) *carnea* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3<sup>a</sup> Insect. II. 1849; T. 116 F. 5.  
*Parnopes carnea* Dahlbom, Hymen. Europ. II. 1854 p. 385 n. 213, ♀ ♂.  
*Parnopes carnea* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 80.  
*Parnopes carnea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 566 n. 1.  
*Parnopes carnea* Courtiller, Ann. soc. Linn. Maine-et-Loire III. 1858 p. 72.  
*Parnopes carnea* Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 160 n. 137.  
*Parnopes carnea* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 867 n. 1.  
*Parnopes carnea* Chevrier, Descr. Chrysid. Léman 1862 p. 127, ♀ ♂.  
*Parnopes carnea* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 152, ♀ ♂.  
*Parnopes carnea* Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1870 p. 17 n. 35.  
*Parnopes* Doursi (Siebel) Dours, Catal. Hymen. France 1874 p. 118 n. 2 [s. descr.].  
*Parnopes carnea* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 452 n. 1.  
*Parnopes carnea* Radoszkowski, Fedtschenko: Turkestan. Chrysid. 1877 p. 27 n. 54.  
*Parnopes carnea* Abeille, Ann. soc. Linn. Lyon XXVI. 1879 p. 95.  
*Parnopes carnea* Lamprecht, Goldwesp. Deutschlands 1881 p. VI n. 1; Tab. F. 29.  
*Parnopes grandior* Mocsáry, Chrysid. faun. Hungar. 1882 p. 74 & 90 n. 1, ♀ ♂.  
*Parnopes carnea* Heyden, Ber. Senckenberg. naturf. Ges. 1881/82 p. 251 n. 23.  
*Parnopes grandior* Frey-Gessner, Hymen. Helvet. Chrysid. 1887 p. 85, ♀ ♂.  
*Parnopes carnea* Gogorza, Anal. soc. Españ. hist. nat. XVI. 1887 p. 86 n. 65, ♀ ♂.  
*Parnopes grandior* Destefani, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 95, ♀ ♂.  
*Parnopes grandior* Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 37, ♂; T. 6 F. 71.  
*Parnopes grandior* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 614 n. 732, ♀ ♂; T. 2 F. 30 & 31.  
*Parnopes grandior* Frey-Gessner, Bull. soc. Murith. XVI./XVIII. 1890 p. 107.  
*var. caspicus* Mocs. — ♂ — Eur.: Caspia.  
*Parnopes grandior* var. *caspicus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.  
*var. fasciatus* Mocs. — ♂ — Eur.  
*Parnopes grandior* var. *fasciatus* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.  
*var. unicolor* Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.  
*Parnopes carnea* var. *unicolor* Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 338 n. 17, ♂.  
*Parnopes grandior* var. *unicolor* Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 615.

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

Parnopes Madecassa Saussure, Soc. entom. II. 1887 p. 26 n. 5, ♀ ♂.

**popovii** Ev. — ♀ ♂ — As.: Silbiria, China.

Parnopes Popovii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 4. 1857 p. 567 n. 2, ♀.

Parnopes Popovii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 309 n. 58, ♀; T. 6 F. 42.

Parnopes Sinensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 454 n. 7, ♂.

Parnopes Popovii Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 613 n. 731, ♀ ♂.

**smaragdinus** Smith — ♀ ♂ — Afr. occ.

Parnopes smaragdina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 6, ♀ ♂.

Parnopes smaragdinus Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 724, ♀ ♂.

**viridis** Brullé — ♂ — As.: India.

Parnopes viridis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 12 n. 1, ♂.

Parnopes viridis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 453 n. 5, ♂.

Parnopes viridis Mocsáry, Monogr. Chrysid. 1889 p. 610 n. 725, ♂.

## REGISTER.

- Aaronii 41.  
 abdominalis 10.  
 abceillei 41, 99.  
 abyssinica 97.  
 Adelphe 1.  
 Adelpinae 1.  
 admiranda 41.  
 adulterina 52.  
 advena 41.  
 aenea 7.  
 aeneipes 100.  
 aenescens 41.  
 aeneum 7.  
 aeneus 7, 8.  
 aequinoctialis 41.  
 aerata 103.  
 aerosus 1, 2.  
 acruginosa 41, 42.  
 aestiva 42.  
 aethiopica 42.  
 afer 2, 8.  
 affinis 7, 8, 16, 42.  
 afra 2.  
 agilis 42.  
 ahenea 20.  
 ahencum 20.  
 albipennis 8, 104.  
 albpilis 42.  
 albitarsis 42.  
 albomarginata 42.  
 alcione 69.  
 algira 20, 42.  
 aliena 2, 42.  
 alienus 2.  
 Allocoelia 6.  
 Allocoelinae 6.  
 alternans 45, 58.  
 alterum 33.  
 amabilis 42.  
 amasina 42.  
 amazonica 42.  
 ambiguus 8, 12.  
 americana 2, 4.  
 americanus 2, 4.  
 amethystina 38, 63.  
 amethystinum 38, 39.  
 Amisega 1.  
 Amiseginae 1.  
 amoena 42.  
 amoenula 20, 21.  
 anale 21, 22.  
 analis 21, 22, 42, 43, 44, 57, 91, 101.  
 anceps 43.  
 ancyi 43.  
 andrei 43.  
 andromeda 44.  
 angolensis 44.  
 angularis 44.  
 angulata 44, 71.  
 angustata 21, 23.  
 angustatus 8.  
 angustifrons 44.  
 angustula 69.  
 annamensis 44.  
 annulata 44.  
 anomala 111.  
 anomalus 18.  
 Anthracias 6.  
 apicalis 44, 110.  
 apicata 44.  
 appendicinus 8.  
 apricans 44.  
 araratica 44.  
 araraticus 8.  
 ardens 22.  
 areata 44.  
 ariadne 44.  
 armata 36, 76.  
 armena 83.  
 arrogans 44.  
 artifex 44.  
 asiatica 44, 92.  
 aspera 22, 45.  
 asperum 22.  
 assimilis 37.  
 asterope 69.  
 atratus 14.  
 audouinii 45.  
 aulicum 34.  
 aurata 2, 5.  
 auratum 9. [45.  
 auratus 2, 5, 9, 10, 15,  
 aureicolle 31.  
 aureicollis 45.  
 aureola 58.  
 aureomaculata 21, 45.  
 aurichalcea 45, 53, 100.  
 aurifascia 45.  
 aurifrons 66.  
 aurimacula 45.  
 auripes 91.  
 aurolimbata 45.  
 auropicta 45.  
 auropunctata 45.  
 aurora 2, 107.  
 aurotecta 45.  
 aurulenta 45.  
 australasiae 45.  
 australiaca 45.  
 austriaca 46, 80, 89.  
 azteca 46.  
 Baeri 56.  
 barbara 46.  
 basalis 46, 64, 99.  
 beckeri 75.  
 bella 48.  
 bellipes 26.  
 bellula 46.  
 bengalensis 47.  
 beryllina 47.  
 bicolor 83, 88, 89, 99, 100.  
 bidens 10, 11.  
 bidentata 19, 54, 106, 107, 108.  
 bidentatus 11.  
 bidentulum 7, 11, 19.  
 bidentulus 11, 20.  
 bifrons 23.  
 bihamata 47.  
 binominata 47.  
 bipartita 47.  
 bipartitus 11, 47.  
 bispilota 47.  
 blanchardii 47.  
 blancoburgensis 103.  
 blandus 8.  
 bogdanowii 11.  
 bohemanii 36.  
 branickii 47.  
 brasiliana 47.  
 brasilianum 31.  
 brasiliensis 47.  
 brevidens 69.  
 brevidentata 69.  
 brevitarsis 47.  
 Brugmoia 40.  
 brullei 103.  
 buyssonii 23, 47.  
 Caelestina 47.  
 caelestinum 31.  
 caerulans 48.  
 caerulea 23.  
 caeruleiventris 48.  
 caeruleescens 31.  
 caeruleus 11.  
 caesar 48.  
 caffra 48.

- caledonica 48.  
 calens 38, 39, 40, 99.  
 californica 48.  
 calimorpha 48.  
 callaina 44, 48.  
 callimorpha 48.  
 callosa 48.  
 callosum 20.  
 canaliculata 49.  
 candens 25, 49, 56, 58,  
 85, 102.  
 capensis 6, 23, 49.  
 capitalis 49.  
 carbunculus 33.  
 carina 57.  
 carinaeventris 44.  
 carinata 49, 103.  
 carinulata 49.  
 carinulatum 22, 31.  
 carnea 28, 29, 110, 111.  
 carnifex 49.  
 caspica 23.  
 caspicus 111.  
 caucasica 26, 71, 79, 95.  
 caucasicum 36.  
 caudata 11, 12.  
 caudus 11, 12.  
 cavifrons 49.  
 celeno 69.  
 cerastes 70, 79.  
 chalcites 49.  
 chalcochrysa 104.  
 chalconotum 25.  
 chalcophana 49.  
 chalybaeum 31.  
 charon 49.  
 chevrieri 2, 8, 49, 50,  
 84, 101.  
 chilensis 49.  
 chlorata 50.  
 chloris 50.  
 chlorochrysa 50.  
 chloroidea 31.  
 chloroideum 24.  
 chlorophana 74.  
 chloroprasis 50.  
 chloropyga 29.  
 chlorosoma 7, 50.  
 chlorospila 50.  
 Chrysoaspis 40.  
 Chrysidina 36.  
 chrycina 50.  
 Chrysis 1, 3, 7, 20,  
 31, 36, 37, 40, 110.  
 chrysochlora 50.  
 Chrysogona 36.  
 chrysonota 23, 36.  
 chrysonotus 15, 23.  
 chrysoprasina 50, 51,  
 110.  
 chrysoprasinus 110.  
 chrysorrhousa 51.  
 chryso stigma 51.  
 Chrysoura 40.  
 chyzeri 2.  
 cicatrix 14.  
 cineta 58.  
 cingulata 51, 108.  
 cingulicornis 108.  
 circe 51.  
 cirtana 51.  
 cirtanum 31.  
 clara 51.  
 Cleptes 1, 6.  
 Cleptinae 1.  
 clypeata 51.  
 cobaltina 51.  
 coccinea 67.  
 coelestina 47.  
 coelestinum 31.  
 coerulans 48, 81, 102.  
 coerulea 7, 19, 23.  
 coeruleipes 53, 56.  
 coeruleiventris 48.  
 coeruleescens 19, 31,  
 53.  
 coeruleum 23.  
 coeruleus 11, 18, 19.  
 coerulipes 53.  
 cognata 51.  
 communis 52.  
 comottii 52.  
 compacta 30.  
 comparata 50, 52.  
 compta 52.  
 comta 52.  
 concinna 76.  
 confluens 52, 58.  
 conica 52.  
 consanguinea 52.  
 consimilis 2, 52.  
 consobrina 52.  
 constrictus 16.  
 continuum 32.  
 coriacea 23, 24.  
 coriaceum 23.  
 coriaceus 12.  
 coronata 108.  
 coruscans 12.  
 coruscans 12, 19.  
 crassimargo 59.  
 crassiseuta 52.  
 cressonii 12, 32.  
 cribrata 24, 43.  
 cribratus 24.  
 cristovallensis 52.  
 croesus 52.  
 cruenta 63.  
 cuprata 24, 52, 53, 69.  
 cupratum 24.  
 cupratus 10.  
 cuprea 53, 79.  
 cupreum 27, 31.  
 cupricolle 24.  
 cupricollis 24.  
 cuprifrons 1.  
 curtiventris 12.  
 curvata 24.  
 curvatum 24.  
 curvidens 69.  
 cyanaea 53.  
 cyanea 53, 54, 55, 80.  
 cyaneiventris 24, 55.  
 cyanesens 13.  
 cyaneum 32, 35, 40.  
 cyaniventris 24.  
 cyaniventris 21, 55.  
 cyanochlora 55.  
 cyanochoera 81.  
 cyanochrysa 55.  
 cyanocoelia 55.  
 cyanophrys 55.  
 cyanopyga 97, 98.  
 cyanura 37, 38, 65,  
 66, 71.  
 cyanurum 37, 39, 40.  
 cylindrica 107.  
 cylindrosoma 55.  
 Cymura 31, 41.  
 Daghestanica 72.  
 dahlbomii 43.  
 dalmannii 55.  
 daphne 55.  
 daphnis 55.  
 deaurata 36.  
 decora 55.  
 decorata 55.  
 deflexa 12.  
 deflexus 12.  
 delicatula 55.  
 demavendae 55, 56.  
 densa 56.  
 denticulata 110.  
 denticulatus 110.  
 dentipes 56.  
 desertorum 56.  
 destefanii 56.  
 destituta 36.  
 dewitzii 56.  
 diacantha 56.  
 diademata 56.  
 diana 2, 56.  
 diechroa 56.  
 Dichrysis 41.  
 difficile 24.  
 difficilis 12, 24.  
 dimidiata 24, 25, 107.  
 dimidiatum 24, 25.  
 dimidiatus 107.  
 Diplolepis 1.  
 Diplorrhos 7.  
 dira 57.  
 discreta 57.  
 dissimilis 57.  
 distincta 57.  
 distinctissima 57.  
 distinguenda 49, 50,  
 57.  
 divergens 57.  
 diversa 57.  
 diversus 12.  
 dives 48, 57, 86.  
 dohrni 30.  
 dominula 98.  
 doriae 57.  
 dorsalis 57.  
 dorsata 58.  
 dournowii 57.  
 doursii 88, 111.  
 drewsenii 57, 93.  
 dubia 42, 57.  
 dubitata 58.  
 dufourii 72.  
 Edentula 58, 107.

- edwardsii 110.  
 egregia 58.  
 egregius 58.  
 ehrenbergii 58.  
 electa 58.  
 electra 69.  
 elegans 58, 100, 110.  
 elegantula 25, 58.  
 elegantulum 25.  
 Ellampinae 7.  
 Ellampus 7, 20.  
 elongata 102.  
 elongatus 17.  
 emarginatula 58, 59.  
 ephippium 59.  
 episcopalis 59, 65.  
 equestris 59.  
 erigone 59.  
 erivanensis 59.  
 erratica 63.  
 erschovi 29.  
 erythromelas 108.  
 euchlamys 59.  
 Euchroeus 41.  
 eversmannii 12.  
 excavata 59.  
 excisa 59.  
 exigua 59.  
 eximia 59.  
 exsulans 59, 60.  
 exulans 59, 60.  
 Fabricii 60.  
 faceta 60.  
 facialis 60.  
 fairmairei 60.  
 fallax 2, 60.  
 fasciata 2, 57, 60, 70,  
     87, 104.  
 fasciatus 2, 111.  
 fasciolata 61.  
 fastuosa 21.  
 fastuosum 20.  
 fausta 61.  
 faustus 61.  
 fedtschenkoi 66.  
 fellmanni 25.  
 femoralis 3, 10, 11.  
 femorata 25, 29.  
 femoratum 25, 29.  
 fenestrata 109.  
 fervida 25, 26, 61.  
 fervidum 25, 31.  
 fervidus 25.  
 festina 61.  
 festinus 61.  
 festiva 61.  
 festivum 38.  
 festivus 61.  
 filiformis 61.  
 fischeri 110.  
 flammea 90.  
 flammulatum 32.  
 flavipes 26.  
 flavitarse 32.  
 flavitarsis 43.  
 fossulata 61.  
 fossulatus 61.  
 foveata 61.  
 foveolata 26, 63.  
 fraterna 47, 61.  
 frey-gessneri 36, 61.  
 freyi 12.  
 friesei 12.  
 frivaldskyi 17, 18, 32,  
     99.  
 frontalis 61.  
 fugax 61.  
 fulgida 61, 62, 63.  
 fulminatrix 63.  
 fulvicornis 63, 110.  
 fumipennis 63.  
 fuscipennis 19, 63.  
 Gabonensis 63.  
 gasparinii 10.  
 gastrica 63.  
 gayi 12, 64.  
 gazagnairei 63.  
 gemma 108.  
 gemmatus 92.  
 genalis 63.  
 genbergii 64.  
 generosa 21, 23.  
 generosus 21.  
 germari 100.  
 gerstaeckeri 32.  
 gestroi 64.  
 ghendii 64.  
 ghilianii 64.  
 gibba 64.  
 gibbosa 64.  
 gloriosa 21, 26, 27, 61.  
 gogorzac 64.  
 goliath 64.  
 Gonochrysis 41.  
 gracilentia 64.  
 gracilis 69.  
 gracillima 36, 37.  
 graciosum 25.  
 graelsii 42.  
 graja 64.  
 grande 32.  
 grandidieri 40.  
 grandior 110, 111.  
 grandis 49.  
 gratiosa 64.  
 gratiosum 25.  
 gribodoi 100, 101.  
 grohmannii 64.  
 guatemalense 26.  
 guatemalensis 26.  
 guericini 65.  
 guineensis 65.  
 gyllenhallii 56, 61, 65.  
 Halietula 65.  
 handlirschii 65.  
 hecate 65.  
 hecuba 65.  
 hedenborgi 98.  
 Hedychridium 20.  
 Hedychrinae 20.  
 Hedychrum 7, 20, 31.  
 heliophila 26.  
 heliophilum 26.  
 helvetica 65.  
 Heptachrysis 41.  
 Heterocoelia 6.  
 Hexachrysis 41.  
 hiendlmayri 65.  
 hiliaris 65.  
 himalayensis 65.  
 hirsuta 41, 65.  
 hispanica 26.  
 Holochrysis 41.  
 Holophrys 7.  
 Holopyga 7, 20.  
 Homalus 7.  
 homocopathica 22.  
 homocopathicum 22.  
 horus 27.  
 horvathii 13.  
 hova 65.  
 humboldtii 66.  
 humeralis 66.  
 humilis 66.  
 hungarica 98, 99.  
 hyalinus 13.  
 hybrida 66.  
 hydropica 66.  
 Jauthica 27, 66, 72.  
 janthinum 32.  
 janthinus 66.  
 japonica 66, 70.  
 japonicum 34.  
 japonicus 66.  
 Ichneumon 1.  
 ignicolis 23.  
 ignifrons 66.  
 ignita 2, 3, 46, 67, 68,  
     69, 91.  
 ignitus 3, 4.  
 igniventre 70.  
 igniventris 70.  
 illigeri 100.  
 imbecilla 70.  
 imbecillus 13.  
 impar 70.  
 imperatrix 51.  
 imperforata 97.  
 imperiale 19.  
 imperialis 26, 70, 94.  
 imperiosa 71.  
 imperiosus 71.  
 impostor 71.  
 impressa 70.  
 inaequalis 71.  
 inaequidens 71.  
 inasperata 91.  
 incerta 57, 71.  
 incisa 71.  
 inclyta 71.  
 incrassata 27, 71, 72.  
 incrassatum 27, 35.  
 indica 27, 72.  
 indigotea 72.  
 inermis 72.  
 infans 22.  
 inflammatus 15, 26.  
 inflata 72.  
 infureata 70, 72.  
 inops 72.  
 insignis 42, 72, 73.  
 insoluta 52.  
 insperata 3, 27.  
 insperatus 3.

- insularis 52, 73.  
 integerrima 73.  
 integra 22, 27, 48, 51,  
     102, 108, 109.  
 integrella 80.  
 intergrum 22, 27.  
 interceptor 73.  
 intermedia 109.  
 intermedium 34.  
 intermedius 13.  
 intricans 57.  
 intricata 73.  
 intrudens 73, 106.  
 inusitata 73.  
 joppensis 73.  
 iridescens 13.  
 iris 81.  
 italica 27.  
 jueunda 27, 73.  
 jugum 73.  
 jurinci 26.  
 Keriensis 73.  
 kessleri 73.  
 kirschii 73.  
 klugii 73.  
 kohlii 13, 74.  
 kokandica 74.  
 kolazyi 74.  
 kriebchaumeri 74.  
 krüperi 74.  
 kuthyi 74.  
 Laborans 74.  
 laeta 74.  
 laetabilis 74.  
 laevigata 56.  
 laeviventris 13.  
 lagodechii 44.  
 lais 49.  
 lampas 28.  
 lamprosoma 74.  
 lateralis 74.  
 lateridentata 74.  
 lativentris 83.  
 lauta 74.  
 lazulina 27, 104.  
 leachei 75.  
 leachii 75.  
 lepida 75.  
 leskii 75.  
 leucocheila 75.  
 leucophrys 75.  
 leucostigma 75.  
 leviventris 13.  
 lewisii 27.  
 limbata 75.  
 limbatus 75.  
 lincea 76.  
 littoralis 75.  
 longicolle 32.  
 longicornis 13.  
 longigena 75.  
 longipile 34.  
 longirostris 75.  
 longula 70.  
 louisianae 35.  
 lucasii 75.  
 lueida 26.  
 lueidula 33, 34.  
 lueidulum 22, 31, 33,  
     34, 35.  
 lueidum 26, 32.  
 lueulentum 32.  
 lunigera 79.  
 lusca 76.  
 luzonica 76.  
 lydiae 76.  
 lyncea 76.  
 Macrostoma 76.  
 maculata 27, 76.  
 maculatum 27.  
 maculatus 10.  
 maculicornis 77.  
 madeeassa 112.  
 madeecassus 112.  
 magnifica 74.  
 magrettii 13, 77.  
 maja 70.  
 malachitica 55, 77.  
 mandarina 77.  
 manicata 50, 77.  
 maracandensis 77.  
 marginalis 43, 77.  
 marginata 77.  
 marginatus 13.  
 marginellus 13.  
 mariae 101.  
 marocana 98.  
 marquetii 77.  
 martia 77.  
 mauritanica 27.  
 mauritanicum 27.  
 medanae 13.  
 medioeris 77, 78.  
 megacephala 77.  
 megerlei 77.  
 melanophrys 77.  
 melanops 78.  
 mendax 78.  
 meta 78.  
 metallicum 32.  
 mexicana 1, 78, 103.  
 mexicanus 13.  
 micans 13, 14, 19, 20,  
     21, 95.  
 miegii 78.  
 miliare 27.  
 miliaris 27.  
 minimum 9.  
 minor 56, 66.  
 minuta 66.  
 minutissima 78.  
 minutula 99.  
 minutulus 17.  
 minutum 22, 23, 24, 28.  
 minutus 15, 18.  
 mionii 78.  
 mirabilis 78.  
 miranda 28.  
 mixta 78.  
 mlokosiewitzii 28, 78.  
 moequerysii 78.  
 moesaryi 14, 36, 78.  
 modesta 94.  
 modica 78.  
 monochroa 28, 79.  
 monochroum 28.  
 Monochrysis 41.  
 montana 79.  
 montanus 14.  
 montezuma 79.  
 morawitzii 3, 79.  
 mossulensis 63.  
 mouattii 79.  
 mucronata 79.  
 mucronifer 79.  
 mucronifera 79.  
 mulsantii 79.  
 multicolor 79.  
 mutabilis 79.  
 mutata 79.  
 mutica 80, 89.  
 Naila 80.  
 nana 29.  
 nanum 29.  
 nanus 14.  
 neglecta 80.  
 neotropicum 32.  
 nigriventris 6.  
 nigropilosum 32.  
 nisseri 80.  
 nitidula 3, 4, 28, 37,  
     80, 81, 100.  
 nitidulum 7.  
 nitidulus 3, 4, 8.  
 nitidum 19, 25.  
 nitidus 8, 14, 19.  
 nobile 33, 34, 39.  
 nobilis 33, 38, 39, 98.  
 nortonii 81.  
 Notozus 7.  
 novarae 28, 81.  
 nubica 82.  
 numidica 21.  
 numidicum 21.  
 Obesus 14.  
 oblitterata 81, 105.  
 oblonga 81.  
 obscura 82, 104.  
 obscureum 32.  
 obscureus 10.  
 obsoleta 28, 68.  
 obsoletum 28.  
 obtusicolle 23.  
 obtusidens 70.  
 obtusiventris 99.  
 ocellata 62, 82.  
 oculata 82.  
 oculatum 82.  
 oliveiri 82.  
 olivieri 82.  
 omaloides 14.  
 Omalus 7.  
 opaca 82.  
 optima 82.  
 opulenta 82.  
 oraniensis 82.  
 orientale 28.  
 orientalis 4, 28, 50,  
     81, 82.  
 ornata 82, 83, 91.  
 ornatrix 62.  
 ornatus 82.  
 osiris 83.  
 osmiae 83.



- ottomana 83.  
 ovata 21, 23, 26.  
 oxygona 83.  
**Paeifica** 83.  
 pallidicornis 83.  
 pallidipes 36.  
 pallidispinosa 83.  
 palliditarsis 83.  
 pallipes 5, 36.  
 pallispinosa 83.  
 pallispinosus 83.  
 panamensis 83.  
 panzeri 16, 17.  
 parallela 84.  
 parallelus 71.  
 Parnopes 110.  
 Parnopinae 110.  
 parthenope 84.  
 parvula 84, 102, 103.  
 parvulus 14.  
 parvum 35.  
 patagonica 84.  
 patriarchalis 105.  
 pattonii 84.  
 pelluceida 47, 84.  
 pellucidula 84.  
 pelopaeicida 84.  
 peninsularis 84.  
 pennsylvanica 84.  
 Pentachrysis 41.  
 peracuta 84.  
 peregrina 84.  
 perezii 2, 14, 84.  
 peringuezii 84.  
 perpulchra 84.  
 perrinii 43.  
 perrisii 43.  
 persica 37.  
 pharaonum 84.  
 Philoctetes 7.  
 phoenix 34.  
 phryne 85.  
 picticornis 85.  
 pilifrons 85.  
 placida 85.  
 plagiata 28, 85.  
 plagiatum 28.  
 Platyeelia 41.  
 Pleurocera 37.  
 plicatus 14.  
 plurimacula 47.  
 plusia 85.  
 poecelela 85.  
 poecilohroa 85.  
 polinieri 85.  
 politus 14.  
 Polyodontus 41.  
 polystigma 47.  
 popovii 112.  
 porphyrea 85.  
 porphyrophana 85.  
 postica 85.  
 praestans 19.  
 prasina 47, 58, 74, 85.  
 principalis 85.  
 producta 47.  
 productus 14, 17, 18.  
 prominula 86.  
 propinqua 86.  
 propria 86.  
 proteus 86.  
 provancheri 2.  
 proxima 86.  
 pruna 86.  
 przewalskii 86.  
 Pseudohedychrum 20.  
 psittacina 86.  
 puberula 86.  
 pubescens 86.  
 pulchella 48, 86, 87.  
 pulchellus 17, 63.  
 pulcherrima 75, 109.  
 pulchra 74.  
 pumila 37.  
 punctata 87. [87.  
 punctatissima 21, 40,  
 puncticeollis 14.  
 punctulatus 11, 14, 15.  
 purpurascens 17, 28,  
 87.  
 purpurata 4, 87, 88.  
 purpuratum 87.  
 purpuratus 4, 87, 88.  
 purpurea 28, 88.  
 purpureifrons 88.  
 purpureiventris 88.  
 purpureus 88.  
 pusilla 15.  
 pusillus 11, 15, 20.  
 pustulosa 88, 89.  
 putonii 4.  
 pygialis 8.  
 pygmaeus 10.  
 Pyria 41.  
 pyrocoelia 89.  
 pyrogaster 89.  
 pyrophana 89.  
 pyrosomus 15.  
 pyr rhina 108, 109.  
 pyr rhocoelia 89.  
 pyr rhogaster 89.  
 pyr rhophana 89.  
**Quadratus** 87, 88.  
 quadrispina 89.  
 quadrituberculata 89.  
 quinquentata 89.  
**Radoszkowskii** 4, 89.  
 ragusae 89.  
 ramburi 51, 90.  
 rastellum 90.  
 refulgens 84, 90.  
 regia 33, 34.  
 regina 90.  
 regium 33, 34.  
 regius 33.  
 reichei 76, 90.  
 remota 90.  
 resecta 90.  
 reticulata 28.  
 reticulatum 28.  
 reversa 90.  
 reversus 90.  
 rhodia 90.  
 ribbei 90.  
 ritzemae 90.  
 rogenhoferi 90.  
 rosae 29.  
 rosea 28, 29.  
 rosenhaueri 93.  
 roseum 29.  
 rubescens 43.  
 ruddii 91.  
 rudowi 11.  
 rufa 28, 29.  
 rufescens 5.  
 rufitarsis 15, 91.  
 rufiventris 46, 91.  
 rufum 29.  
 rugosa 29.  
 rugulosa 41.  
 rutilans 34, 35, 50,  
 51, 91, 92.  
 rutiliventris 70.  
**Sabulosa** 92.  
 sagusina 74.  
 sakalava 92.  
 sanzii 18.  
 sarafschana 92.  
 sardarica 92.  
 sareptanus 15.  
 saussurei 4, 37, 92.  
 schiödtei 92.  
 schlettereri 92.  
 schmiedeknechtii 15.  
 schönherri 92, 93.  
 schousboei 58, 93,  
 105.  
 schulthessii 15, 93.  
 scioensis 93.  
 seita 93.  
 scitula 93.  
 serobiculata 93.  
 sculpticeollis 16.  
 sculptiventre 35.  
 sculpturata 30.  
 sculpturatum 30.  
 scutellare 30. [93.  
 scutellaris 4, 16, 30,  
 scutellata 94.  
 seducta 94.  
 segmentata 93.  
 sehestedtii 94.  
 selenia 79.  
 semiaurata 4, 5, 6, 94.  
 semiauratus 4, 5, 6.  
 semicineta 94.  
 semicircularis 17.  
 semieyanea 6, 49.  
 semieyancum 35.  
 semieyancus 6.  
 semiignita 30.  
 seminigra 94.  
 seminudus 17.  
 semiviolacea 94.  
 semiviolaceum 35.  
 senegalensis 94.  
 separanda 94.  
 servillei 94.  
 severa 94.  
 sexdentata 60, 87, 95.  
 sexdentatum 98.  
 sexdentatus 87, 88.  
 shanghaiensis 95.  
 sibylla 95.

- sicheli 24.  
 sicula 109.  
 siculum 40.  
 similaris 83.  
 simile 35.  
 similis 17, 30, 95.  
 simillima 95.  
 simplex 95.  
 simulans 95.  
 sinaica 95.  
 sinensis 112.  
 singalensis 95.  
 singularis 36.  
 sinuata 46, 85, 96.  
 sinuosa 46.  
 sinuosiventris 96.  
 sinuosum 17.  
 sinuosus 17.  
 siva 96.  
 smaragdicolor 96.  
 smaragdina 24, 112.  
 smaragdinus 112.  
 smaragdula 71, 96, 98.  
 smidtii 96.  
 smithii 96.  
 smyrnensis 96.  
 socia 96.  
 socius 17.  
 solandii 26.  
 solskyi 30.  
 soluta 37, 81, 97.  
 somalina 96.  
 sonorensis 96.  
 soror 17.  
 speciosa 6, 40, 97.  
 speciosum 40.  
 speciosus 6.  
 spectabilis 97.  
 speculum 17.  
 Spheg 1, 7, 40.  
 spina 10, 17, 35, 97.  
 spinidens 97.  
 spinifer 87.  
 spinifera 87.  
 spinigera 97.  
 spinipes 18.  
 spinolae 40.  
 Spinolia 41.  
 spinosus 19.  
 Spintharis 36, 40.  
 splendens 5, 25, 97.  
 splendida 21, 31, 38, 40.  
 splendidula 91, 92, 97, 98.  
 splendidulum 38.  
 splendidum 38, 39, 40.  
 stchurovskiy 98.  
 steenstrupii 98.  
 stenops 98.  
 stilboides 31, 98.  
 Stilbum 37.  
 stoudera 62.  
 stouderi 62.  
 strangulata 98.  
 striata 98.  
 striatellus 37.  
 stschurovskiy 98.  
 suave 29.  
 suavis 98.  
 subauratus 15.  
 subfoveolata 98.  
 subsinuata 77.  
 subviridis 98.  
 succincta 98, 99, 100, 101.  
 succinctula 99, 100.  
 sulcata 30, 74, 101.  
 sumptuosa 82, 101.  
 superba 55, 65, 101.  
 superbus 11.  
 suturalis 30.  
 sybarita 101, 105.  
 syriaca 6, 59.  
 syriacus 6.  
 szaboi 35.  
 Taczanowskyi 101.  
 taeniophrys 71.  
 tafnensis 101.  
 tarsata 37, 101, 102.  
 taschenbergii 102.  
 tasmaniaca 102.  
 taurica 102.  
 taygeta 70.  
 tenella 102.  
 terminata 102.  
 Tetrachrysis 41.  
 texana 102.  
 thalassina 107.  
 thalhammeri 102.  
 therates 102.  
 thoracica 3.  
 thuringiaca 80.  
 tiberiadis 18.  
 timidum 35.  
 tolteca 102.  
 torosa 30.  
 torrida 102.  
 tota 102.  
 tournieri 18.  
 transcasica 102.  
 transversa 102.  
 triacantha 102.  
 triangulifer 10.  
 triangulifera 102.  
 Trichrysis 41.  
 tricolor 94.  
 tridens 102, 103.  
 tridentata 103.  
 trigona 103.  
 trimaculata 103.  
 tripartita 103.  
 trisinuata 103.  
 truncata 18, 103.  
 truncatella 103.  
 truncatus 18.  
 turkestanicus 18.  
 Uljanini 92, 104.  
 uncifera 104.  
 undata 104.  
 undulata 104.  
 unicolor 75, 103, 104.  
 uniformis 104, 111.  
 unita 104.  
 Vagans 36.  
 vahlhii 104, 105.  
 valesina 105.  
 varia 23.  
 variatus 18.  
 varicolor 105.  
 varicornis 85, 94, 105.  
 varidens 59, 105.  
 variegata 87, 105.  
 varicolor 105.  
 variicornis 105.  
 variidens 105.  
 variolatum 40.  
 ventrale 30.  
 ventralis 30.  
 venusta 66, 105.  
 verna 105.  
 vernale 30.  
 vernalis 30.  
 versicolor 18, 19, 97, 105, 106.  
 versuta 106.  
 verticalis 37.  
 Vespa 1, 7, 31, 40.  
 vestigator 106.  
 violacea 19, 60, 76, 81.  
 violaceum 22, 35.  
 violaceus 18.  
 violascens 19.  
 virens 19, 35, 36, 103, 106.  
 virescens 10, 106.  
 virgo 37.  
 viridana 86, 106.  
 viride 21, 30, 40.  
 viridiauratum 35.  
 viridiaureum 35.  
 viridicyanea 106.  
 viridicyaneus 19, 20.  
 viridifrons 106.  
 viridimargo 101.  
 viridis 6, 13, 18, 20, 21, 30, 33, 37, 94, 106, 112.  
 viridissima 106.  
 viridiventris 10, 11.  
 viridula 106, 107, 108, 109.  
 vitripennis 70.  
 volatilis 109.  
 vomerina 76.  
 Wahlbergii 109.  
 wesmaclii 13, 20, 38.  
 westermanni 38, 40, 109.  
 wiltii 35.  
 wüstneii 109.  
 Xanthocera 109.  
 xanthomelas 6.  
 Yanus 17.  
 Zelleri 30, 31.  
 zetterstedti 59, 109.  
 zimermanni 28.  
 zonata 109.  
 zuleica 109.  
 zuluana 109.