

**Nomenclator entomologicus.**

---

**V e r z e i c h n i s s**  
d e r  
**Europäischen Insecten;**  
z u r  
Erleichterung des Tauschverkehrs  
mit Preisen versehen.

V o n  
**Dr. Herrich-Schäffer,**  
K. B. Kreis- und Stadtgerichtsarzt zu Regensburg.

---

**Z w e i t e s H e f t.**  
Coleoptera, Orthoptera, Dermaptera und Hymenoptera.

---

Mit 8 lithographirten Tafeln.

---

**Regensburg.**  
Bei Friedrich Pustet.  
**1 8 4 0.**



## Vorrede.

---

Später, als bei Herausgabe des ersten Hefes meine Absicht war, folgt dieses zweite, umfangreichere. Der Druck des Käferverzeichnisses hatte gleich nach dem Erscheinen jenes ersten Hefes begonnen und war bald bis zur pag. 52 vorgeschritten, als unvorgesehene Hindernisse den weiteren Fortgang aufhielten, so dass ich noch vor Kurzem unschlüssig war, ob ich das Ganze beenden solle oder nicht; zumal als seit jener Zeit in der Käferkunde Fortschritte geschehen sind, welche vorliegendes Verzeichniss weniger zeitgemäss erscheinen lassen. Aufmunterung von einigen mir beachtenswerthen Selten bestimmten mich zum ersteren und so lasse ich denn das nur als einen Auszug der europäischen (und sibirischen) Arten aus Dejean's Catalog von 1833 anzuschende Verzeichniss der Käfer zugleich mit der synoptischen Bearbeitung der *Orthopteren*, *Dermatopteren* und *Hymenopteren* erscheinen. Es fehlen darin drei der schwierigsten Familien, die *Staphliniden*, *Xylophagen* und *Curculioniden*, weil damals weder Erichson's Käfer der Mark Brandenburg und *Genera et Species Staphylinorum*, noch Latzeburg's Forstinsekten, noch Schönheers *Curculionen* erschienen waren. Diese drei Familien hoffe ich im nächsten Hefte in vollständigerer Ausarbeitung nachzuliefern. Aber auch für die anderen Familien haben sich seit der Zeit reichhaltige Nachträge angesammelt, so wie meine Sammlung selbst durch den Ankauf der des verstorbenen Grafen Jenison sich bedeutend bereichert hat und ich jetzt weit mehr als mit dem Punkt (.) bezeichnete Arten mittheilen kann; der Doppelpunkt (:) bedeutet, dass ich die Art besitze, ohne sie mittheilen zu können; der Strich (-) dass sie mir fehlt; der Stern dass sie bei Regensburg --, die mangelnde Angabe eines Vaterlandes, dass sie in Deutschland vorkommt, die Zahl hinten den Tauschwerth in der Art dass

0 ½ ggr.	4 5 ggr.	7 1½ Thlr.
1 1 ggr.	5 12 ggr.	8 3 Thlr.
2 3 ggr.	6 1 preuss. Thlr.	9 6 Thlr.
3 4 ggr.		

bezeichnet.

Die anderen Zahlen, es mag Pz. oder P. dabei stehen oder nicht, ist das Citat aus den von mir bis jetzt bis zum 17ten Hefte fortgesetzten Panzer'schen Insekten Deutschlands in der Art, dass die erste Zahl das Heft, die zweite (und einigemal noch mehre) das Blatt bezeichnen, unbekümmert um den in jenem Werk gegebenen Namen. Ich bitte desshalb vor dem Gebrauche des Verzeichnisses in Beziehung zu Panzers Abbildungen die Corrigenda zu beachten, in welchen einige der Panzer'schen Citata berichtigt sind. Auf diese Weise bildet dieser Nomenclator auch einen dem jetzigen Stand der Entomologie entsprechenden Index zu Panzers Fauna, vorläufig für *Coleoptera*, *Orthoptera*, *Dermatoptera*, *Hymenoptera*, *Homiptera* und *Lepidoptera*.

Was die *Orthopteren* und *Dermatopteren* anbelangt, ist dort berührt; hier habe ich nur zu erwähnen, dass in der Synopsis der Gattung *Tetrix* nur die zwei Haupt-Arten angeführt sind, während in der Synonymie alle jene von Zetterstedt aus den unbedeutendsten Varietäten gebildeten Arten aufgezählt werden.

Ueber die *Hymenoptera* habe ich mehr zu sagen. Diese reiche Klasse, von welcher über 3000 europäische Arten beschrieben sind, und ich allein wenigstens noch 500 bestimmt verschiedene neue Arten besitze, die Zahl der schon jetzt von verschiedenen Sammlern zusammengebrachten Europäer gewiss schon Viertausende weit übersteigt, — diese Klasse halte ich vor allen andern Insektenklassen für die geeignetste zum Studium für Anfänger. Diese Klasse ist es, in welcher mit Leichtigkeit die Gattung bestimmt werden kann, weil fast jede Gattung durch scharfe, mit wenigen Worten auszudrückende oder mit einem einfachen Umriss darzustellende Merkmale zu umgrenzen ist. Die Flügeladern sind auch bei den kleinsten Arten mit einfacher Loupe zu erkennen, sie fordern keinerlei Zubereitung oder Zerstörung des Thieres, und sind fast bei allen Arten zu unterscheiden, ohne dass man nöthig hat, die Nadel an der das Insekt steckt, aus der Schachtel oder dem Schranke herauszunehmen. So lange ich von den Flügeln Gattungsmerkmale hernehmen konnte, habe ich sie desshalb allen andern vorgezogen. Selbst Hartigs schöne Entdeckung von zwei und nur einem Schenkelring benutzte ich nur aushilfsweise, weil ich sie nicht so leicht in der Ausführung fand, als sie nach den einfachen Worten scheinen möchte und ich bei manchen getrockneten Exemplaren von *Pteromatinen* und *Proctotrupien* nicht zu entscheiden wagte, ob zwei oder nur Ein Schenkelring vorhanden seyen.

Der Einwurf, welcher wegen Mangel der Flügel bei manchen Gattungen und bei dem einen Geschlechte mehrerer gemacht werden kann, scheidet mir gegen die Brauchbarkeit der Sache selbst nicht erheblich, und ich ziehe das sichere, so leicht und auf den ersten Blick sichtbare Merkmal, das mich unter 310-320 Gattungen etwa nur 20mal in Zweifel lässt, jenen von den Mundtheilen hergenommenen, complicirten Merkmalen vor, deren Unterscheidung, zumal bei getrockneten Hymenopteren, höchst selten ohne Aufweichen, und auch dann noch fast nie ohne Abreißen des Kopfes geschehen kann. Selbst dem Einwurf, dass die Mundtheile mit dem Wesen des Insektes in genauerm Zusammenhange stehen als die Flügel, lässt sich entgegen-



dass das entwickelte Insekt viel mehr Bewegungs- als Fress-Thier ist, und dass der Hauptzweck der letzten Lebensperiode Sorge für die Nachkommenschaft sei. Es wüchten sich sogar hinsichtlich des Grades und der Art dieser Sorge einige der natürlichen Familien der *Hymenopteren* entsprechende Unterschiede anführen lassen, welche wiederum der Entwicklung des Flügelgeäders theilweise entsprechen. Je unbestimmter im allgemeinen diese Sorge nun ist, desto grössere Entwicklung und Mannigfaltigkeit finden wir im Flügelgeäder; je specieller auf eine bestimmte Lebensweise der Larve sie sich bezieht, desto einfacher und einförmiger ist es, und zwingt uns dann, andere Merkmale zu Hilfe zu nehmen. Von dieser Seite betrachtet geben die *Hymenopteren* vier scharf geschiedene Gruppen:

- 1) Wo die Sorge sich auf Aufsuchung der geeigneten Pflanze zum Eierlegen beschränkt, da haben die Flügel das entschiedenste Uebergewicht; sie sind es, welche bei den Blatt- und Holzwespen so scharfe und sichere Gattungen bilden lassen, während die Mundtheile keine auffallende Unterschiede darbieten.
- 2) Bei den *Ichneumoniden* und *Pteromaliden*, wo es sich um Aufsuchen des geeigneten Thieres zum Eierlegen handelt, reichen die Aderu schon weniger aus; so mannigfaltig dieselben sind, so stehen sie doch nicht in so genauem Einklang mit der übrigen Körperbildung, um auf sie allein Gattungen gründen zu dürfen. Zwischen Nr. 1 und 2 dürften die Gallwespen stehen.
- 3) Herb eischaffung der geeigneten (animalischen) Nahrung für die auskriechende Larve (*Fossores*). Hier sind die Mandibeln stark entwickelt, weil sie mit zum Fangen und Tödten der Beute gehören; eben so auch die Beine; doch geben die Flügel wieder schärfere Merkmale als bei den *Ichneumoniden*.
- 4) Erbauen von Nestern, Füttern der Brut mit zubereiteter vegetabilischer Nahrung, selbst Ansammeln von Vorräthen; Wespen, Ameisen, Bienen. --

Hier reichen die Flügel am wenigsten aus, und die Mundtheile, welche nicht mehr nur allein den Anfang des Darmkanals darstellen, sondern auch als Organe der Kunsttriebe zur Auswahl, zum Einsammeln und Verarbeiten der Nahrungs- und Wohnungs-Stoffe für die Brut betrachtet werden müssen, laufen hier den Flügeln den Rang ab. Dessenungeachtet habe ich an den Flügeln auch dieser Familie scharfe, wiewohl meistens keine Trennungsmerkmale für die meisten Gattungen aufgefunden.

Bei den *Teuthrediniden*, *Siriciden*, den *Ichneumonidis adscitis*, *Formiciden*, *Mutilliden*, *Sphegiden* (*Fossores Van der Linden*), *Cyniphiden*, *Eraniden* und *Dryiniden* reicht das Flügelgeäder vollkommen zur Unterscheidung der bisher angenommenen Gattungen und zur Absonderung noch mancher schönen Gruppen hin; auch die meisten Gattungen der *Pteromaliden* (mit *Codriden* Nees) und *Apiden* lassen sich dadurch begrenzen; von letzteren stimmen nur die ohnehin äusserst nah verwandten Gattungen *Mellecta*, *Crocisa*, *Epeolus*, dann *Osmia*, *Megachile*, *Coelioxys*, *Heriades*, *Chelostoma*, *Rhophites*, *Panurgus* und *Eucera* sehr überein; weniger zureichend

und bei offenbar weit verschiedenen Gattungen oft fast ganz gleich sind die Adern bei den *Ichneumonidis veris*. Bei den *Vespiden*, *Chrysididen* stimmen die im Geäder gleichen Gattungen auch im Aeussern sehr überein.

Ich gebe hier zuerst eine Uebersicht der Familien. Alle aufgeführten scheinen mir scharf abgeschlossen, und auch durch einfache Merkmale bezeichnet. Bei den *Tenthrediniden* und *Siriciden* habe ich mich ganz an Hartig's vortreffliche Arbeit gehalten, und alle seine Gattungen (die mindestens schöne Gruppen darstellen) beibehalten. — Die *Ichneumonidae verae* und *adscitae* dürften nach meiner Ansicht zwei eigene Familien bilden, sie sind durch die Adern schärfer geschieden als z. B. die *Mutilliden*, *Sphegiden*, *Vespiden* und *Apiden* unter einand. Bei den *Ichneumonidis veris* habe ich die von Gravenhorst angeführte Gattungen beibehalten, obgleich ich für manche keine scharfen Grenzen finden konnte, am wenigsten an den Flügeln, und eine grosse Zahl der Gravenhorst'schen Merkmale nur auf einem mehr oder minder beruhet, wie denn schon seine Hauptabtheilungen nach comprimirtem und deprimirtem oder convexem, nach gestieltem oder nicht gestieltem Hinterleib durchaus nicht scharf bezeichnend sind. Viel strenger sind bei den *Ichn. adscitae* die Gattungen von Nees gesondert. Bei den *Formiciden* stellen sich nach dem Geäder mehr Gruppen als bisher angenommen worden heraus, bei den *Apiden* weniger; bei diesen tritt auch noch der Uebelstand ein, dass die *Andreneten* und *Apiarien* Ltr. unter einander gemengt werden. Bei der speciellen Angabe der Gattungen im nächsten Heft werden hier die Mundtheile genauer gewürdigt werden. Mit den *Vespiden* lasse ich die *Masariden* verknüpfen, denen *Ceramius* näher steht, als ersteren; nur auf die gewichtigsten Autoritäten hin kann ich es glauben, dass diese Gattung nicht gefaltete Vorderflügel haben soll. — Die Wespengattungen mit 3 Geschlechtern sind auch durch den Aderverlauf von den übrigen zu unterscheiden, welche unter sich in demselben ganz übereinstimmen. — Zu den *Mutilliden* ziehe ich *Myzine* und *Tengyra*, wegen der flügellosen Weiber; sollte diess nicht gut geheissen werden, so möchte ich lieber die *Mutillen* ganz mit meinen *Sphegiden* verbinden. — Letztere umfassen Van der Linden's sämtliche *Fossores*, deren von Lutzerem und Latreille angeführte Familien gewiss nicht gleichen Rang wie die bisher erwähnten einnehmen können, und deren Unterscheidungsmerkmale mir sehr difficult und unsicher scheinen. —

Da ich nach dem Geäder, mit Zuziehung der Augen und der Form der Hinterleibsbasis alle Gattungen scharf unterscheiden, aber keine so sichere Merkmale für jede einzelne der Latreille'schen Familien finden konnte, so habe ich diese nicht weiter berücksichtigt, und es stehen seine *Larraten*, *Cyabroniten*, *Bembeciden* und *Sphegimae* unter einander. Aus der grossen Anzahl der mir bekannten *Cynips*-Arten möchten nach dem Geäder wohl gute Gattungen gesondert werden können. (Hartig's Arbeit in Germar's Zeitschrift kommt mir eben jetzt erst zu Gesicht). — Die *Franiden* stellen vier höchst verschiedene Formen dar; bei den *Chrysididen* möchte die Zahl der Gattungen schon den höchsten Grad erreicht haben. — Die *Dryiniden* nach Hartig mit den *Sphegiden* zu verbinden, nehme ich noch Anstand und würde sie, wenn sie keine eigene Familie bleiben sollten, lieber mit den

*Pteromaliden* vereinigen. — Wenn von letzteren die *Codriden* getrennt werden sollen, so müssen auch noch andere Gruppen von ihnen weggenommen werden, namentlich jene mit deutlichem Stigma: z. B. *Ceraphron* u. *Calliceras*.

Mehreren mir neu scheinenden Gattungen habe ich noch keinen Namen gegeben, weil ich hoffe bis zum Druck der *Synopsis specierum* hierüber noch Aufklärungen und Belehrungen zu erhalten. Dieser wird übrigens bald beginnen und mit der Ergänzung der Käfer das dritte Heft reichlich ausfüllen.

In der Synonymie bezeichnet gesperrte Schrift eine anerkannte Art, gewöhnliche Schrift dazu gehörige Synonyme, cursive Schrift eine von irgend einem Autor in die abgehandelte Gattung gezogene Art, deren richtige Stelle durch ein v. (*vide*) oder wenn Ungewissheit obwaltet, durch ein cf. (*confer.*) angegeben wird. Eben so sind auch die nicht beibehaltenen Gattungsnamen cursiv gesetzt. Bei den *Ichneum. ver.* sind jene Arten, welche Grav. ohne sie zu kennen anführte, eingeschlossen. Bei den *Ichneumoniden*, *Pteromaliden*, *Codriden* und *Dryiniden* sind die Synonyme weggelassen, indem diese Familien doch nicht ohne die Werke von Gravenhorst und Nees untersucht werden können. Die *Ichneum. ver.* habe ich nach Gravenhorst's Hauptgattungen gegeben und jeder Art den Anfangsbuchstaben ihrer Untergattung vorgesetzt; wo dieser Buchstabe fehlt, gehört die Art zu der mit der Hauptgattung gleichnamigen Untergattung. Bei den *Tenthrediniden* habe ich Hartig's sämtliche Gattungen beibehalten, die Synonymie aber unter der Hauptgattung *Tenthredo* zusammengestellt.

Für die Synonymie der *Hymenopteren* konnte Zetterstet's *ins. lappon.*, Shukard's *fossorial hymenopt.* und Lepeletier's *hist. nat. des Hym.* nicht mehr benutzt werden. — Am unliebsten aber vermisse ich Curtis' *british Entom.* und Stephens' *Illustrat.* — Diese beiden Werke würden mir im Tausche gegen eines oder einige der folgenden, completen und gut erhaltenen, welche ich übrigens auch käuflich ablasse, sehr angenehm seyn.

Panzer Deutschlands Insek., II. 1—172 complet mit Index und Revis.

Hahn wanzenart, Insek. und Arachniden, erstere von mir, letztere von Koch fortgesetzt. pr. Heft 1 fl. 30 kr.

Koch Crustaceen, Myriap. und Arachn. Heft 1 — 30.

Sturm Deutschl. Insekt.

Hübners und Freyers sämtliche Schmetterlingswerke. — Alle diese Werke so weit sie bis jetzt erschienen sind; dann von ältern:

*Scopoli Deliciae et annus*; Schaeffer's Abhandlungen 3 Bde.; Geoffroy; Voet in Original und Panzers Uebersetzung, Fuessly's Archiv und Magazin; Pallas *icon. ins.* Erlang; Klug *Sirices* und viele andere.



### VIII

Ausser den im ersten Hefte erklärten Abkürzungen sind hier noch zu bemerken:

- fa. fr.* — *faune française* p. *Lepelletier et Audinet Serrille*. Paris 1821.  
*F. P.* — *Fabricii Syst. Piezator.*  
*Grm. Ztschr.* — *German Zeitschrift f. Entom.*  
*Gr.* — *Gravenhorst Ichneumonologia Europaea.*  
*Hart. oder H.* — *Hartig die Aderflügler.*  
*Jur.* — *Jurine nouvelle Methode de class. l. Hym.*  
*Kl.* — *Klug die Blattwespen* (in d. Schrift. d. Berlin. Gesells. naturf. Freunde.)  
*Ltr. cons.* — *Latreille considerations.*  
— *fourm.* — *Latreille fourmis.*  
*Lep. oder St. F.* — *Lepelletiers de Saint-Fargeau Monogr. Tenthredinatarum* 1823.  
*N. et Nees.* *Monographiae Hym. Ichneumonibus affinium.*  
*P. et Pz.* — *Panzer Deutschlands Insekten*, fortgesetzt v. *Herrich-Schäffer* Heft 1—171.  
*Pz. Rev.* — *Revision d. Ins. faune Deutschlands.*  
*Sp. et Spin.* — *Spinola insecta Liguriae.*  
*Steph.* — *Stephens Catal. of british. Ins.*  
*Van d. Lind.* — *Van der Linden Observat. s. l. Hymen. d'Europe.*  
*Walc.* — *Walckenaer faune parisienne.*  
*Z. et Zett.* — *Zetterstedt Ins. Lapponiae ed II.*

# COLEOPTERA.

## Pentamera.

### I. CARABICINI.

#### 1. CICINDELA.

*caerulea* Pall. Sibir. 4  
*concolor* D. Caudia 6  
*linearia* Buq. Græc. 5  
*maura* Hisp. 3  
*sigilla* D. Corsic. 5  
*campestris* 85. 3. \* 0  
*var. maroccana* Hisp. 3  
*var. affinis* Boeb.  
 Russ. m. 4  
*desertorum* Boeb. id. 5  
*hybrida* 85. 4. \* 2  
*hiparia* Meg. \* 2  
*transversalis* Ziegl. \* 2  
*maritima* D. Gal. bor. 3  
*tyvicola* Meg. \* 0  
*thloris* D. Gal. m. 5  
*bicolor* Adams. Sibir. 6  
*Sahlbergi* Fisch. id. 6  
*lateralis* Gebl. id. 6  
*var. Pallasii* Fisch. id. 6  
*soluta* Meg. 3  
*sylvatica* 85. 5. \* 1  
*sinuata* 2. 13. 3  
*Sturmi* Mén. Russ. m. 6  
*triginata* Ill. Gal. m. \* 5  
*lugdunensis* D. Gal. or. 3  
*strigata* D. Russ. m. 6  
*chiloleuca* Fisch. id. 4  
*Besseri* D. id. 5  
*volgensis* Bess. id. 5  
*Goudotti* D. Sard. 6  
*circumdata* D. Gal. m. 4  
*disacera* Parr. Græc. 6  
*contorta* Stév. Russ. m. 5  
*egyptiaca* Kl. Sic. 4  
*Fischeri* Ad. Russ. m. 5  
*litorella* Gal. m. 4

*var. discors* Meg. Dalm. 4  
*sardea* Dahl. Sard. 6  
*flexuosa* 2. 12. Gal. m. 3  
*circumflexa* Dahl. Sic. 5  
*distans* Fisch. Russ. m. 5  
*Zwickii* Fisch. id. 4  
*Steuelli* D. id. 6  
*scutellaris* Latr. Gal. m. 3  
*germanica* 6. 5. \* 1  
*gracilis* Pull. Sib. 5

#### 2. ODACANTHA.

*melanura* 11. 1. 2

#### 3. DRYPTA.

*emarginata* 28. 5. 2  
*cylindricollis* Gal. m. 4  
*lineola* Russ. m. 4

#### 4. ZUPHIUM.

*oleus* Gal. m. 4

#### 5. POLISTICHUS.

*fasciolatus* Gal. m. 3  
*discoideus* Stév. Russ. m. 5

#### 6. CYMINDIS.

*cruciata* Fisch.  
 Russ. m. 5  
*discoidea* D. Hisp. 6  
*lateralis* Fisch. Russ. m. 6  
*humeralis* 30. 8. \* 1  
*dorsalis* Fisch. Russ. m. 5  
*lineata* Schönh. Gal. m. 4  
*homagrica* Dfl. \* 2  
*cingulata* Ziegl. 3  
*conduata* D. Gal. m. 4  
*melanocephala* D. Pyr. 4  
*axillaris* Dfl. Gal. m. 2  
*angularis* Gyll. Suec. 3

*macularis* Mann. Finl. 4  
*ornata* Stév. Russ. m. 5  
*rufipes* Gebl. Sib. 5  
*binotata* Fisch. id. 5  
*punctata* Bon. Helv. 4  
*basalis* Gyll.  
*pilosa* Gebl. Sib. 5  
*millaris* Gall. 4  
*onychina* Hfgy, Hisp. 5  
*Famini* D. Sic. 6

#### 7. DEMETRIAS.

*imperialis* Meg. 3  
*unipunctatus* Creutz. 3  
*atricapillus* L. 30. 9. \* 1  
*elongatulus* Zenk. \* 1

#### 8. DROMIUS.

*longiceps* D. Volhyn. 3  
*linearis* Oliv. \* 1  
*melanocephalus* D. \* 1  
*pallidus* St.  
*sigma* Ross. 2  
*quadrisignatus* D. 2  
*bifasciatus* Perroud. 3  
*fasciatus* Succ. 3  
*quadrinotatus* 73. 5. \* 2  
*quadrimaculatus* 75. 10. \* 2  
*fenestratus* Succ. \* 2  
*agilis* 76. 11. \* 1  
*meridionalis* D. Gal. m. 3  
*marginellus* Succ. 3  
*scapularis* D. Hisp. 4  
*glabratus* Dfl. \* 2  
*corticatus* Dfl. Gal. m. 3  
*pallipes* Egl. 2  
*spilotus* Ziegl. 2  
*signatus* St.  
*punctatellus* Dfl. 2  
*foveola* Gyll.

2. sine elytris. Kei  
*A. thorax latior*,  
 lang.  
*A. fusca capite*  
*staceis, marea*  
*dio tubercula*  
*B. ferruginea,*  
*presso.*  
 a. 3 punctis 2 e.  
 b. sym. 3 innot  
*C. fusca, ore, a*  
*pedibusque te*  
*basi bidentat.*  
*B. - longior ac lat*  
*nigro fusca, sgr*  
*dinali, punctis*

*hispanica.*

### Forficula L. et omnium,

- albipennis* Chap. 68. *Burm.*  
 Handb. II. 2. p. 755. n. 21.  
 media *Hagenb.* \* 2  
*aptera* *Charp.* p. 69. v. dilatata.  
*auricularia* *L.* - *Pz.* 87.  
 8 mas. den dortigen Citaten  
 beizufügen; *Charp.* 67. - *Zet-*  
*terst.* Orth. 36. - *fn.* 443. -  
 ed. II. p. 246. *Ltr. gen.* 82. - *hist.*  
 90. - *Rossi* *fn.* 255. - *Ill.* 316.  
 - *Sulz.* *hist.* 1. 7. f. 50. -  
*Marsh.* p. 529. - *Petagn.* p.  
 303. - *Posselt* *Dissert.* 1808. -  
 cf. *Wiedemann* *Arch.* II. 1.  
 p. 230. - *L.* *fn.* n. 860. -  
*Schr.* *fn.* & *Enum.* - *Scop.*  
*caru.* - *Oliv. Enc.* VI. p. 466.  
 - *Schaeff.* *icon.* 63. 1. 2. var.  
 - *Geoff.* 1. 375. 1. - *Seidel*  
 p. 207. 2. - *Schff.* *El.* t. 63.  
 - *Phil.* 5. 2. - *Burm.* 14.  
*F. neglecta* *Marh.* *foem.*  
*F. major* *Deg.* f. 25. *mas* &  
*foem.*  
*F. parallela* *F.* *Ent.* 5. *for-*  
*sau* *foemina.*  
*biguttata* *F.* - *Ltr.* *gen.*  
*Charp.* etc. v. *bipunctata.*  
*bilineata* *Hbst.* *Arch.* v. *gigantea.*  
*bipunctata* *F.* *E. S.* 3.  
*Oliv. Enc.* 15. - *Burm.* 16.  
 - *Pz.* 87. 10. adde:  
*biguttata* *F. E. S.* 2. - *Charp.*  
 p. 68. - *Ltr.* *hist.* 91. - *gen.*  
 82. *Seidel* 3.  
 - *Petagn.* v. *infumata.*  
*borealis* *Leach.* in *Steph.*  
*Catal.* *Augl.* 3  
 : *dilatata* *Lafran.* - *Burm.* 21.  
*aptera* *Charp.* 69. - *pyrena-*  
*ica* *Genè.* *Pyr.* 3  
 - *erythrocephala* *Ent.* *Trans.* 1.  
 256. cf. *gigantea* *Augl.* 3  
 - *forcipata* *Steph.* *Cat.* p.  
 299. 4. *Augl.* 4  
 : *gigantea* *F.* *Ent.* S. 11. 1.  
 - *Donov.* 14. pl. 500. - *Se-*  
*idel* p. 207. 1. - *Kirb et Sp.*  
 2. 237. pl. 1. f. 7. - *Ltr.*  
*hist.* p. 90. - *Petagn.* 1. p.  
 303. - *Philippi* *Orth.* *Berol.*  
 5. 1. - *Burm.* 4. - *Charp.* 67.

- F. maxima* Vill. 1. 427. t. 2. f. 53.  
*F. bilineata* Herbst Arch. 3. n. 383. t. 49. 1.  
*F. erythrocephala* Ent. Trans. 1. 236.  
*Labidura* gig. Leach. E. E. 9. 118. - Steph. p. 299. - Leach. Suppl. 1. pl. 24. - Zool. Misc. 3. 99. Germ. 2 infumata Charp. 70. - F. bipunctata Petagn. III. 11. Eur. merid. 3  
*maxima* Vill. v. gigantea.  
*media* Hag. v. albipennis. - Marsh. v. minor.  
*minor* L. - Pz. 87. 9. mas. adde: Charp. 70. - L. fu. 234. - Ltr. hist. 91. - gen. 82. - Marsh. 530. foem. - Petagn. 304. - Rossi. 255. - Ill. 316. - Zett. orth. 38. - Seidel 4. - Geoff. 1. 376. 2. - Philippi 3. - Burm. 17.  
*Labia* minor Steph. Cat. - Leach.  
*F. media* Marsh. mas. parallela F. E. S. 14. Sec. Zett. forsan foem. auriculariae ? 1  
*pyrenaea* m. ? *F. sinuata* Ahr. *pyrenaica* Gene. v. dilatata. - ruficollis F. E. S. suppl. 185. - Charp. 69. - Burm. 15. Lusit 4  
*simplex* Ahr. fu. 11. 17. - Burm. 23. - Hisp. 4  
*sinuata* Ahr. fu. 11. 16. - Burm. 24. - cf. *pyrenaea* Hisp. 4  
*Labia* Leach. Steph. v. Forf. minor.  
*Labidura* Leach. Steph. v. Forf. gigantea.

## HYMENOPTERA.

*L.*, etc. Piezata P. Phlebotera Clairville.

### SYNOPSIS

#### FAMILIARUM HYMENOPTERORUM.

1. *Alae posteriores cellulis basilibus duabus aut tribus.*  
 HFL mit 2-3 Wurzelzellen.  
 1. *Alae p. cell. bas. tribus.* HFL mit 3 Wurzelzellen.  
 A. *Alae p. carpo.* HFL mit kleinem Randmal *Tenthredonidae.*  
 B. - - *sine carpo.* HFL ohne Randmal *Siricidae.*  
 2. - - - *duabus.* HFL mit 2 Wurzelzellen.  
 A. *Pedes trochanteribus duobus.* Jedes Bein mit 2 Trochanteren *Ichneumonidae.*

- B. - *trochantere unico*. Jedes Bein mit Einem Trochanter.
- A. *Alarum p. cell. subradialis prominēt*. Die Subradialzelle der HFL ragt über die äussere Wurzelzelle vor *Formicidae*.
- B. - - - *non prominēt*. Die Subradialzelle der HFL schmal lanzettförmig, endet an der Stelle, wo der die äussere Wurzelzelle schräg schliessende Nerv aus dem Vorderrand entspringt.
- a. *Tarsorum posteriorum articulus primus compressus*. Erstes Glied der Hintertarsen zusammengedrückt *Apidae*.
- b. - - - *cylindricus*. Erstes Tarsenglied der Hinterbeine cylindrisch.
- a. *Alae ant. longitvrsorum plicatae*. VFL der Länge nach zusammengelegt *Vespidae*.
- β. - - *non plicatae*. VFL nicht gefaltet.
- \* *Foeminae apterae*. Weiber flügellos: *Mutillidae*.
- \*\* - *alatae*. Weiber geflügelt *Sphexidae*.  
(*Possores* Van d. Lind.)
- II. - - - *nullis aut unica*. HFL ohne oder mit Einer Wurzelzelle.
1. *Alae p. cellula subradiali maxima, basali una*. HFL mit sehr grosser Subradial- und Einer Wurzelzelle *Cynipidae*.
2. - - - *angustissima aut nulla*. HFL ohne, oder mit ganz schmaler Subradialzelle.
- A. *Alae ant. cellulis discoidalibus 2*. VFL mit 2 Discoidalzellen.
- A. *Alae ant. cell. cubit 2-3*. VFL mit 2-3 Cubitalzellen *Evanidae*.
- B. - - - *unica*. VFL mit Einer Cubitalzelle. *Chrysidae*.
- B. - - *cellula discoidali unica*. VFL mit einer einzigen Discoidalzelle.
- A. *Alae ant. cell. basilibus 2 (in Aphelopo obsoletissimis) et subradiali*. VFL mit 2 Wurzelzellen (bei *Aphelopus* kaum kenntlich) und deutlicher Subradialzelle. *Dryinidae*.
- B. - - - *nullis aut obsoletissimis*. VFL ohne oder mit kaum angedeuteten Wurzelzellen: *Pteromalidae*.



## SYNOPSIS GENERUM HYMENOPTERORUM.

### I. TENTHREDONIDAE.

- I. *Cellula radialis unica*. VFL mit Einer Radialzelle.
1. *Antennae triarticulatae*. Fühler dreigliedrig.
- A. *Cellula lanceolata contracta*. Lanzettförmige Zelle in der Mitte zusammengezogen *Hylotoma*.
- B. - - *petiolata*. Diese Zelle gestielt *Schizocera*.
2. - *articulis 17-24*. Fühler mit 17-24 Gliedern.
- A. *Cell. lanceolata nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schiefelem N. *Lophyrus*.
- B. - - *contracta*. Lanzettf. Z. in der Mitte zusammengezogen *Monoctenus*.
3. - - 9. Fühler 9 gliedrig.
- A. *nervi recurrentes e cell. prima et secunda cubitali*. Die rücklaufenden N entspringen aus der ersten und zweiten Cubitalzelle *Cladius*.
- B. - - *ambo e cell. secunda*. Beide rückl. N aus Cub. Zelle 2.
- \* *Ar. cub. quatuor*. Vier Cub. Zellen.  
NB. *Ar. cub. prima et secunda interdum confluae*.  
Der N zwischen Cub. Zelle 1 und 2 fehlt bisweilen.
- a. *Cell. lanc. medio contracta*. Lanzettf. Zelle zusammengezogen *Leptopus*.
- b. - - *petiolata*. Lanzettf. Z. gestielt.
- a. *Tarsorum posteriorum articulus 1 dilatatus*.  
Erstes Glied der Hintertarsen erweitert *Craesus*.
- β. - - - *simplex*. Dies Glied nicht breiter als die andern *Nematus*.
- \*\* *Cell. cub. tres, (2 et 3 solitae confluae)*. Drei Cubitalzellen, (indem die zweite und dritte durch keinen Nerv getrennt sind) *Cryptocampus*.
- II. *Cellulae radiales duae*. VFL mit zwei Radialzellen.
- A. *Cell. cub. tres*. VFL mit 3 Cub. Zellen.
- A. *Antennae articulis 5-7*. Fünf bis 7 Fühlerglieder.
- a. *Ar. lanc. nervo transverso*. Lanzettf. Z. mit einem Quernerv
- \* *Antt. ante clavam 5 articulatae*. Fühler vor der Kolbe 5 gliedrig.
- a. *corpus subnudum, femora postica inermia*. Körper kurzhaarig; Hinterschenkel ungezähnt *Cimbez*.
- β. - *villosum, femora p. dentata*. Zottig behaart; HSchenkel mit starken Zähnen *Trichiosoma*.
- \*\* - - - 4 *articulatae*. Fühler vor der Kolbe viergliedrig *Clavellaria*.

- b. - - *contracta*. Diese Z. zusammengezogen *Abia*  
 B. - - 4. Vier Fühlerglieder *Blasticotoma*  
 C. - - 9. Neun Fühlerglieder.
- a. *Nervi recurr. e cell. secunda*. Die rückl. N beide aus Cub. Zelle 2.
- α. *Cell. lanc. nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schrägem QN *Dolerus*  
 β. - - *petiolata*. Diese Zelle gestielt *Pelmatopus*  
 b. - - *e cell. prima et secunda*. Aus Cub. Zelle 1 und 2 je ein rückl. Nerv.
- α. *Cell. lanc. sine nervo, al. p. cellulis mediis 2*. Lanzettf. Zelle ohne Nerv. HFL mit 2 Mittelz. *Aneugmenus*  
 β. *Cell. lanc. petiolata; al. p. sine cellula media*. Lanzettf. Zelle gestielt. HFL ohne Mittelzelle *Fenusia*  
 γ. - - *nervo obliquo*. Lanzettf. Zelle mit schrägem QN.  
 \* *antennae articulis* (10) 12 - 14 (15). Fühler 12 - 14 gliedrig, ausnahmsweise 10 - 15. Eine Mittelzelle der HFL ausnahmsweise bei *Ph. ochrop.* *Phyllotoma*
- \*\* - - 9. Fühler 9 gliedrig.  
 †. *Al. p. cell. media una*. HFL mit Einer Mittelzelle *Harpiphorus*  
 ††. - - - *nulla*. HFL ohne Mittelzelle *Emphytus*
- B. *Cellulae cub.* 4. Vier Cubitalzellen.
- A. *Antennae articulis* 9-11. 9-11 Fühlerglieder.
- a. *Nervi ambo recurr. e cell. secunda*. Beide rücklaufende N aus Cub. Zelle 2.
- α. *antennae filiformes*. Fühler fadenförmig, der äussere rückl. N fast zwischen Cub. Zelle 2 und 3 gerückt *Mesoneura*  
 β. - *setaceae*. Fühler borstenförmig *Dineura*. (*Leptocera rufa et abii* unterscheiden sich durch eine zusammengezogene lanzettf. Zelle, das Wurzelglied derselben ist aber sehr undeutlich.)
- b. - *recurr. e cell. 2 et 3*. Die rückl. N aus Cubitalzelle 2 und 3.
- α. *antennae art. 10-11*. Fühler 10-11 gliedrig. HFL 2 Mittelzellen. Lanzettf. Zelle mit schrägem QN. Gestalt kurz *Athalia*  
 β. - - 9. Fühler 9 gliedrig.  
 \* *Corpus breve, crassum, antennae filiformes breves* (Except. *Phymatocera*). Körper kurz und dick, Fühler kurz, fadenförmig.  
 †. *Cell. lanc. petiolata*. Lanzettf. Zelle gestielt.

- © *Al. p. sine cellula media*. HFL ohne Mittelzelle  
*Blennocampa*.
- ©© - - *cell. media unica*, HFL mit Einer Mittelz.  
 §. *ant. breves*. Fühler kurz, fadenförmig  
*Monophadnus*.
- §§. - *longae, setaceae*. Fühler fast von Körperlänge,  
 borstenförmig  
*Phymatocora*.
- ††. - - *medio contract*, Lanzettf. Zelle in der Mitte  
 zusammengezogen  
*Hoplocampa*.
- †††. - - *nervo transverso obliquo*. Diese Zelle mit schrä-  
 gem QN in der Mitte  
*Eriocampa*.
- ††††. - - *basi aperta*. Diese Z. in die Schulter ge-  
 mündet  
*Selandria*.
- \* *elongatum*. Körper verlängert. Fühler lang und fa-  
 denförmig, oder borstenförmig oder etwas geknult.
- †. *Coxae posticae simplices*. Hinterhüften nicht verlän-  
 gert.
- © *Antennae breviores subclavatae*. Fühler kurz, vor  
 dem Ende etwas dicker. Lanzettf. Zelle mit gera-  
 der Querader  
*Allantus*.
- ©© - *longiores, setaceae aut filiformes*. Fühler lang,  
 borstenförmig oder fadenförmig.
- §. *Al. poster. cell. media nulla*. HFL ohne Mittelz.  
 ‡. *cell. lanceolata nervo obliquo*. Lanzettf. Zelle  
 mit schiefem Quernerv  
*Taxonus*.
- ‡‡. - - *medio contracta*. Diese Z. in der Mitte  
 zusammengezogen  
*Perineura*.
- §§. - - - *unica*. HFL mit Einer Mittelzelle.  
 ‡. *Ar. lanc. nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schief-  
 fem QN  
*Poecilostoma*.
- ‡‡. - - - *recto*. Diese Z. mit geradem QN *n. gen?*
- §§§. - - - *mediis duabus*. HFL mit 2 Mittel ellen.  
 ‡. *cell. lanc. nervo obliquo aut nullo*. Lanzettf.  
 Zelle mit schiefem QN oder keinem  
*Strongylogaster*.
- ‡‡. - - - *transverso recto*. Diese Z. mit geradem  
 QN  
*Tenthredo*.
- ‡‡‡. - - *medio contracta*. Diese Z. in der Mitte  
 zusammengezogen  
*Synairema*.
- ††. - - *elongatae, crassae*. Hinterhüften dick und sehr  
 lang.
- © *antennae abdomine breviores, subclavatae*. Füh-  
 ler kürzer als der Hinterleib, vor der scharfen Spi-  
 tze etwas verdickt  
*Macrophya*.
- ©© - - *ferè longiores, setaceae*. Fühler fast länger  
 als der Hinterleib; borstenförmig  
*Pachyprotasis*.

- B. antennae articulis 15 - 18; in mare pectinatae in foemina serratae.* Fühler 15 - 18gliedrig, beim Mann kamm-, beim Weib sägezählig *Tarpa*.
- C. - - 19 - 36, setaceae.* Fühler 19 - 36gliedrig, borstenförmig *Lyda*.
- III. *Alae ant. cellulis radialibus tribus; flagelli articulus primus reliquis multo crasstor, et conjunctis longior.* VFL mit 3 Radialzellen. Das erste Glied der Fühlergeißel länger als alle folgende zusammen und viel dicker *Xyela*.

## II. SIRICIDAE.

- I. *Cell. radial. una.* Eine Radialzelle.
1. *cell. cubitales duae.* Zwei Cubitalzellen *Oryssus*.
2. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Xiphodria*.
- II. - - *duae.* Zwei Radialzellen.
1. *Cell. cub. 4.* Vier Cubitalzellen.
- A. Cell. cub. prima longior; antennae subclavatae.* Erste Cubitalz. am längsten. Fühler kolbig *Cephus*.
- B. - - secunda longior; antennae setaceae.* Zweite Cubitalz. am längsten. Fühler borstenförmig *Sirez*.
2. - - 3. Drei Cubitalzellen *Xyloterus*.

## III. ICHNEUMONIDAE.

1. *Alae ant. cellulis discoidalibus duabus; exteriori raram cubitali prima confuza; interiori parva (postica nunquam a marginali postica sejuncta).* VFL mit zwei Discoidalzellen; die äussere selten mit der ersten Cubitalzelle zusammengeflossen, die innere klein. (Die bei den wahren Ichneumoniden vorhandene dritte ist hier mit der hintern Randzelle zusammengeflossen, daher fehlend.) Die Subradialzelle der HFL überragt die äussere Wurzelzelle; nur bei einigen Arten die HFL ohne Zellen

*Ichneumonidae adscitae.*

- A. Cellula cubitalis prima cum secunda solum petiolo conjuncta. Alae p. cellula subradiali nulla, basali interna obsoletissima, intus aperta.* Beide Cubitalzellen sind nur durch einen Längsnerv verbunden. HFL ohne Subradialzelle, nur eine nach innen wurzelwärts fast offene äussere Wurzelzelle *Hybrizon*.
- B. Cellulae cubitales se tangunt.* Die Cubitalzellen liegen an einander.
- A. Alae ant. cellula subradiali percurrente, posteriores angustissima, ante apicem non dilatata.* VFL mit deutlicher Subradialzelle längs der ganzen äussern Wurzelzelle. HFL ohne alle Nerven; nur den Vorderrand begleitet ein ganz feiner, fast mit ihm zusammengeflossener Nerv bis hinter die Mitte.

- a. *segmentum 1 lineare, antennae setaceae.* Erstes Segm linienförmig, Fühler borstenförmig: *Stephanus.*
- b. - - *campanulatum, antennae filiformes, articulis 10 longissimis.* Erstes Segment conisch, kurz, dünn gestielt. Fühler fadenförmig, Geißel aus 10 langen Gliedern; Schaft kurz; Glied 2 kugelig: *Polyplanus.*
- B. - - - *nulla, posteriores tenui, in medio marginis paulo dilatata.* VFL ohne Subradialzelle, HFL mit schmaler, in der Mitte des Vorderrands etwas erweiterter.
- a. *Abdomen impartitum, bi- aut tripartitum.* Hinterleib aus Elnem, 2 oder 3 Stücken bestehend.
- a. *Cellulae cubitales duae.* Zwei Cubitalzellen *Sigalphus.*
- β. - - *tres.* Drei Cubitalzellen *Chelonus.*
- b. - *ex annulis pluribus compositum.* Hinterleib aus mehr als 3 Ringen bestehend.
- a. *Alae posteriores cellulis radialibus et cubitalibus duabus, saepe obsolete indicatis; abdomen thorace cum capite brevius.* HFL mit 2 Radial- und 2 Cubitalzellen, oft nur durch glashelle Nerven angedeutet. Hinterleib kürzer als Kopf mit Thorax: *Microgaster.*
- β. - - - *rarissime-, cubitalibus nunquam duabus.* HFL stets mit einer Cubital-, höchst selten mit 2 Radialzellen.
- \* *Alarum p. cellula basalis interna ramum e medio nervi transversi emittit. Alarum ant. cell. cubitalis prima in discoidalem internam plerumque effusa, secunda minima.* Die innere Wurzelzelle der Hinterflügel schiebt einen Nerv aus der Mitte des sie schliessenden Quernervs aus. Die erste Cubitalzelle ist meistens gegen die äussere Discoidalzelle in der Mitte geöffnet, die zweite sehr klein.
- §. *Os conice productum.* Mundtheile in einen Kegel verlängert *Agathis.*
- §§. - *nonproductum.* Mund wie gewöhnlich: *Microdus.*
- \*§ - - - - *ex angulo interno emittit.* Aus dem inneren Winkel der inneren Wurzelzelle entspringt ein Nerv.
- §. *Cellulae cubitales omnes, discoidalis externa et marginalis postica in unam conjuncta.* Alle Cubital-, die äussere Discoidal- und die hintere Randzelle in eine einzige zusammengefloßen. HFL ohne Wurzelzellen *Aphidius IV.*
- §§. *Cell. cubitalis 1 et 2 cum discoidali externa conjunctae.* Erste und zweite Cubitalzelle mit

der äussern Discoidalzelle verbunden. HFL ohne  
Wurzelzellen *Aphidius II.*

§§§. *Cellulae cubitales omnes in unam conjunctae.*

Alle Cubitalzellen in Eine verbunden. HFL mit  
2 Wurzelzellen *Aphidius III.*

§§§§. *Cellulae hae sejunctae, aut cubitalis 1 cum 2,  
aut 2 cum 3, aut 1 cum discoidali externa con-  
junctae.* Nie eine dieser drei Verbindungen, son-  
dern entweder die Zellen alle geschieden oder die  
erste Cubitalzelle mit der zweiten oder der innern  
Discoidalzelle, oder die erste und zweite Cubital-  
zelle mit einander vereinigt.

†. *Cellula radialis nervo brevissimo inchoata, cubi-  
talem primam non tangit.* Die Radialzelle nur  
durch einen kurzen Nerv angefangen, reicht nicht  
zur ersten Cubitalzelle hin *n. gen.*

††. - - *clausa, cubitalem primam tangit.* Die Ra-  
dialzelle ist geschlossen und stösst an die erste  
Cubitalzelle.

⊙ *Stigma monstrosum, maximum, prominulum.*  
Stigma unförmlich gross, über den Vorderrand  
vorstehend *Alysia.*

⊙⊙ - *lineare, angustissimum, longum.* Stigma  
langgezogen, ganz schmal *Alysia.*

⊙⊙⊙ - *solitae formae.* Stigma von der gewöh-  
lichen dreieckigen oder halbovalen Gestalt.

∨ *Cellulae cub. duae.* Zwei Cubitalzellen.

‡. *Cellula radialis longe ab alae apice remota.*  
Die Radialzelle ist weit von der Flügelspitze  
entfernt.

§. *nervus cellulam radialem formans curvatus.*  
Der die Radialzelle begrenzende Nerv stark gekrümmt.

§. *abdomen longitudine capitis cum thorace,  
petiolatum, ovale.* Hinterleib so lang als Kopf  
mit Thorax, eiförmig, gestielt *Perilitus I.*

§§. - *capite cum thorace longior, spathulatum.*  
Hinterleib länger als Kopf mit Thorax, spatel-  
förmig *Coelinus.*

§§. - - - *rectus; abdomen sessile.* Dieser  
Nerv ganz gerade. Hinterleib aufsitzend *n. gen.*

‡‡. - - *in aut paulo ante apicem alae excurrit.*  
Radialzelle in die Spitze des VFL auslaufend  
oder ihr sehr genähert.

§. *nervus cellulam radialem formans rectus.* Der  
die Radialzelle begrenzende Nerv ganz gerade.  
Die innere Wurzelzelle der HFL nicht halb so  
lang als die äussere.

7. TYCHUS. Leach.	2	- venustus R.	3	- bicolor Denny.	7
niger Payk.	2	- Delaporti Aub.	3	: ambiguus Reichenb.	3
8. TRIMIUM. Aubé.		10. EUPLECTUS. Kirby.		: Fischerii Kunze	3
brevicornis Reichenb.	2	- sulcicollis Reichenb.	3	- Karstenii R.	3
9. BATRISUS. Aubé.		: nanus Reichenb.	2	- brevicornis R.	7
oculatus D.	3	- Kirbyi Denny.	2	11. CLAVIGER. Müll.	
fornicarius	3	- sanguineus Denny.	2	: foveolatus Müll. 59. 3. 3	
		- signatus Reichenb.	3	: longicornis Müll.	3

**Berichtigungen zu den Coleopteren.**

Pag. Sp. Zeile	Pag. Sp. Zeile
1 3 28 adde 50. 9. eher hieher als zu Demetrius.	15 3 28. del. 73. 10. adde C. fumatus Er. P. 95. 10.
3 2 42 lies 109. 4. C. angustatus see Dej. statt 109. 3	15 3 letzte adde 21. 21.
3 11 lies 81. 9. statt 91. 9. letzte lies 109. 6. statt 109. 5.	16 2 6 statt 40. 12 n. 37. 2 see 97. 3. 4. 32 statt 30. 19. lies 30. 14. 31 zu Lycoperdi 59. 14.
4 1 9 v. unten adde 30. 15. 18 adde 34. 4.	17 3 11 von unten statt 17. 7. 1. 57. 7. 17 von unten adde 97. 5. et 56. 6
5 3 10 v. unten adde 30. 22. 21 adde 30. 7.	17 3 17 adde 110. 9. (et 10 7) 21 adde 37. 15.
6 1 25 lies 30. 1. statt 31. 1. letzte adde 11. 6.	18 1 3 adde 7. 4.
2 35 lies 11. 1. statt 11. 2. (ed. II.) 38 adde 12. 2.	28 lies 58. 13. (23. ed. II.)
3 13 lies 83. 8. statt 83. 3.	18 v. unten add. 7. 3.
9 3 5 die Wasserkäfer sind nach Erichson zu berichtigen. - Pz. 90. 2 gehört zu notatus F. Gyll.	3 gen. Cereyon add. C. anale 103. 1.
v. unt. del. 26. 3 welches die neue Art: Laccoph. hyalinus.	19 2 Gen. Aphodius ist nach Schmidt in Germars Zeitschrift 11. 1. 20 berichtigen.
10 1 10 del. (14) 7 gehört zu Zeile 15 II. caesus.	21 3 29 adde 2. 9.
3 21 del. 90. 7 gehört zu Zeile 99. E. austriaca; und das Citat hier zu rustica.	23 3 5 von unten adde 43. 10.
11 3 21 lies 3. 14. statt 3. 4.	25 1 23 statt 16. 12. lies 16. 17. 50 adde 68. 23.
12 1 17 v. unt. lies 6. 13. statt 6. 3.	2 19 von unten statt 91. 3. lies 95. 4.
3 27 adde 5. 10.	3 letzte adde 50. 5 statt 50. 3 der zu Cistela atra p. 20 Spalte 22.
13 1 18 v. unten adde 3. 8. 18 statt 97. 4 lies 40. 12.	26 2 unten anzuhängen Anth. castan. 31. 16.
14 2 4 v. unten adde 111. 2.	31 adde 38. 20.
15 2 1 del. 23. 5. welcher zu tarsatus Müll. gehört. Die Gattung Scyd. Catops u. die davon abgesonderte Colon sind nach Erichson zu berichtigen.	27 1 11 lies 35. 4. statt 33. 16 lies 35. 5 statt 25. 25.
7 adde 24. 20. 21 adde 8. 1. id. von morio weg. 24 adde 18. 1. 27 del. 99. 10.	2 bei Meloë die Citate aus Pz. Heft 126 nachzutragen u. M. Inctuosus Brandt. Pz. 126. 17.
	29 1 7 von unten statt 3. 19. 1. 11. 19. 2 6 von unten statt 8. 2. lies 82. 2. 3 13 von unten statt 22. 2. 1. 2. 22
	30 1 gen. Callidium adde C. pusillum P. 82. 6.
	31 1 1 lies 48. 24. statt 18. 24. 1 gen. Oberea adde O. bipuncta Pz. 35. 16.
	3 22 lies 8. 12. statt 8. 2.
	32 2 25 lies 45. 4. statt 44. 4.
	34 lies 91. 12. statt 71. 12.

- §. *Cellula cub. secunda introrsum obsolete terminata, ex angulo interno cellulae basalis exterioris alarum posticarum nervus unicus, longitudinalis.* Zweite Cubitalzelle einwärts undeutlich begrenzt; aus der innern Ecke der äussern Wurzelzelle der HFL nur Ein (Längs-) Nerv; diese Zelle nicht halb so lang als die äussere: *Bracan I.*
- §§. - - - *nervo bene expresso terminata; ex angulo illo etiam nervus transversus; cellula basalis interior exteriori plus duplo minor.* Zweite Cubitalzelle einwärts durch einen starken Nerven begrenzt; aus dem innern Ecke der äussern Wurzelzelle der HFL auch noch ein Quernerv *n. gen.*
- §§§. - - - - - ; *cell. al. p. interna dimidiâ externâ longior.* Zweite Cubitalzelle innen geschlossen, Innere Wurzelzelle der HFL über halb so lang als die äussere *Blacus I.*
- §§. - - *curvatus.* Dieser Nerv gekrümmt. Innere Wurzelzelle der HFL mehr als halb so lang als die äussere.
- §. *abdomen sessile.* Hinterleib ungestielt.
- §. *Cellula cub. secunda intus obsoletissime terminata.* Zweite Cubitalzelle innen durch einen schwachen Nerv begrenzt *Leiothron.*
- §§. - - - *nervo bene conspicuo terminata.* Diese Zelle innen von einem starken Nerv begrenzt *Eubadizon I.*
- §§. - *longe petiolatum.* Hinterleib lang gestielt *n. gen.*
- ¶¶ *Cellulae cubitales tres.* Drei Cubitalzellen.
- †. *Cellula radialis in aut paullo ante apicem alae excurrit.* Die Radialzelle läuft in die Flügelspitze aus oder nahe daran.
- §. *Mandibulae hiantes trilobae.* Die klaffenden Mandibeln dreilappig *Alysiä I. II.*
- §§. - *clausae, bifidae aut subtruncatae.* Mandibeln geschlossen, stumpf oder zweizahnig. (*Sectio § et §§ palpis maxillaribus sexarticulatis, sequentes quinque-articulatis.*)
- §. *segmentum 1 elongato-quadratum, planum.* Segment 1 lang viereckig, eben; die zweite Cubitalzelle viereckig, kleiner als die erste *Rogas.*
- §§. - - *elongato triangulare, basi inter carinulas duas excavatum; alae poster. cellula basali tertia, interna, perparva.* Segment 1 länglich dreieckig, an der Wurzel zwischen 2 Längskielen ausgehöhlt. Zweite Cubitalzelle wurzelwärts sehr spitz. HFL mit einer dritten Wurzelzelle am Innenrand, die



## Erklärung der Tafeln.

## Tab. I.

1. *Oryssus*. — 2. *Xiphydria*. — 3. *Cephus*. — 4. *Sirex*. — 5. *Xyloterus*. — 6. *Formica*. — 7. *Myrmicarabia*. — 8. *Myrmica*. — 9. *caespitum*. — 10. *mafasciata*. — 11. *Ponera?* — 12. Form. 4 punctata aut *Ponera contracta*. — 13. *Hylotoma*. — 14. *Schizocera*. — 15. *Lophyrus*. — 16. *Monoctenus*. — 17. *Cladius*. — 18. *Leptobatus*. — 19. *Nematus*. — 20. *Cryptocampus*. — 21. *Cimbea*. — 22. *Abia*. — 23. *Blasticotoma*. — 24. *Dolerus*. — 25. *Fenusia pumila*. — 26. *Emphytus* et *Phyllotoma*. — 27. *Dixeracini* (die punktierte Linie D. opaca.) — 28. *Athalia annulata*. — 29. *Blechnocampa hyalina*. — 30. *Monophadnus luteiventris*. — 31. *Tenthredo*. — 32. *Atlantus*. — 33. *Selandria*. — 34. *Taxonus* et *Poecilostoma*. — 35. *Tarpa*. — 36. *Lyda*. — 37. *Xyeta*.

## Tab. II.

1. *Coelinius*. — 2. *Bracon capito*. — 3. — 4. *Perilitus* I. — 5. *Iciophron*. — 6. n. gen. *Microdus ob-*

*scurator*. — 7. *Eabadizon* I. — 8. n. gen. — 9. 11. *Aylsia*. — 12-14. *Aphidius* IV. — 15. *Perilitus* n. sp. aut n. gen. — 16. n. gen. 17-23. *Alysia*. — 24. *Spathius*. — 25. *Melcon*. — 26. *Bracon* III. — 27. *Blacus* I. — 28. *Perilitus* II. — 29. *Hormius*. — 30. *Ichneutes*. — 31. *Rogas*. — 32. *Alysia manducator*. — 33. *Alysia*. — 34. *Aphidius* I.

## Tab. III.

1. n. gen. — 2. *Orthocentrus*. — 3. *Porizon*. — 4. *Campoplex*. — 5. *Cremastus*. — 6. *Macrus*. — 7. *Paniscus*, *Lissonota setosa*. — 8. *Trachynolus* HFL. auch bei *Orthocentrus*. — 9. *Ophion*. — 10. *Xylonomus filiformis*. — 11. *Xorides collaris*. *Ischnocerus* ohne den Zahn\* — 12. *Pachymerus vulnerator*. — 13. — *calciator*. — 14. n. gen. — 15. n. gen. — 16. *Banchus*. — 17. *Ophion*. — 18. *Coleocentrus*. — 19. *Paniscus testaceus*. — 20. *Trachyderma*. — 21. *Lissonota decimator*. — 22. *Pimpla examinitor*; *Rhysya*. — 23. *Rhysya persuasoria*.

— 24. *Stephanus*. — 25. *Microdus*. — 26. *Agathis*. — 27. 28. *Microgaster*. — 29. 30. *Chelonus*. — 31. *Sigalphus*. — 32. *Hybridon*. — 33. *Polyplatus*. — 34. *Metopius*.

## Tab. IV.

1. *Ichneumon*. — 2. *Plectiscus*. — 3. *Sphinctus*. — 4. *Mesostenus*. — 5. *Hemiteles*. — 6. *Mesochorus*. — 7. *Ischnus*. — 8. *Cryptus*. — 9. *Crypturus*. — 10. *Tryphon elegantulus*. — 11. *Trogus lutorius*. — 12. *Meria*. — 13. *Apis*. — 14. *Bombus*. — 15. *Crocisa*. — 16. *Nomada*. — 17. *Anthidium*. — 18. *Anthophora*. — 19. *Macrocera*. — 20. *Xylotopa*. — 21. *Nomia*. — 22. *Hylaeus*; punctirt: *Colletes*. — 23. *Dichroa*; bei *Systropha* ist nur das Stigma schmaler. — 24. *Megachile*. — 25. *Eucera*. — 25 b. *Dasygoda*. — 26. *Panurgus*. — 27. *Prosopis*. — 28. *Vespa*. — 29. *Pterocleilus*, *Odynerus*, etc. — 30. *Celonites*. — 31. *Mutilla*. — 32. *Myrmosa*. — 33. *Tengyra* (ohne die zwischen \* \* eingeschlossene Linie *Myzine*.) — 34. *Tiphia*.

mittlere über halb so lang als die vordere: *Helcon*.

⊗⊗⊗ - - *triangulare, postice utrinque appendice membranaceo triangulari; cellula basalis interna alarum post. externâ plus duplo brevior.* Segment 1 dreieckig, hinten jederseits mit einem weichhäutigen dreieckigen Anhang. Die innere Wurzelzelle nicht halb so lang als die vordere

*Hormius et Bracon II. III. IV.*

⊗⊗⊗ - - -, - - -, - - -, - - - - *dimidia longior.*

Diese Zelle länger als die halbe äussere, die mittl.

Cubitalzelle rhombisch *nov. gen.*

⊗⊗⊗⊗ - - -, *petiolo longo, angusto.* Segment 1 dreieckig, mit langem schmalem Stiel.

∨ *Cellula cubitalis 2 primâ major, basi late truncata.* Die zweite Cubitalzelle grösser als die erste, wurzelwärts schmaler, breit abgestutzt. Aus der äussern Wurzelzelle der HFL 2 Quernerven

*Spathius.*

∨∨ - - - *minor, basi acuminata aut obsolete truncata.* Die zweite Cubitalzelle kleiner als die erste, wurzelwärts spitz oder ganz wenig abgestutzt. Aus der äussern Wurzelzelle der HFL nur der gewöhnliche, die innere Wurzelzelle schliessende Quernerv, welche über halb so lang als die äussere *Pterilitus II.*

‡‡ - - *longe ante apicem alae clausa.* Die Radialzelle endet weit vor der Flügelspitze *Ichneutes.*

2. *Alae anteriores cellulis discoidalibus tribus, exteriori semper cum cubitali prima conflua; postica semper a marginali postica sejuncta.*

*Ichneumonidae verae.*

A. *Abdomen compressum aut subcompressum.* Hinterleib mehr oder weniger zusammengedrückt.

A. *Abdomen petiolatum.* Hinterleib lang gestielt.

a. *antennae clavatae.* Fühler gekult. Keine Areola, diese mit der ersten Cubitalzelle verbunden, daher beide rücklaufende Nerven aus letzter. Der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL näher dem VR\*)

*Hellwigia.*

b. - *setiformes.* Fühler borstenförmig.

a. *femora simplicia.* Schenkel nicht verdickt.

‡. *tarsi postici crassi.* Hintertarsen verdickt. Keine Areola.

\* *cell. cub. prima nervos ambos recurrentes recipit.* Beide rückl. Nerven aus der ersten Cubital-

\*) Wo die Form des Stigma nicht angegeben, ist es schmal und länglich.

## Tab. V.

1. *Scolia insubrica*. — 2. — *interupta*. — 3. — *horforum*. — 4. *Stizus*. — 5. *Bembex*. — 6. *Arypctus*. — 7. *Nysson*. — 8. *Dinectus*. — 9. — 10. *Pemphredon*. — 11. *Cenonotus*. — 12. *Stigmus*. — 13. *Alyson*. — 14. *Mellinus*. — 15. *Evania minuta*. — 16. 17. *Psen*. — 18. *Asclata*. — 19. *Oxybelus*. — 20. *Cybro*. — 21. n. gen. — 22. *Tripoxydon*. — 23. *Philanthus*. — 24. *Cerberis*. — 25. *Balarus*. — 26. *Lyrops*. — 27. *Sphecx*. — 28. *Evania fuscipes*. — 29. *Amophila*. — 30. *Miscus*. — 31. *Miscophus*. — 32. *Trigonalys*. — 33. *Pompilus*. — 34. *Aporus*. — 35. *Ampulex*. — 36. *Chrysis*. — 37. *Cleptes*. — 38. *Aulacus*. — 39. *Helorus*. — 40. *Focnus*.

## Tab. VI.

1. *Callicerus*. — 2. *Cera-phron*. — 3. *Aphelopus*. — 4. *Dryinus*. — 5. n. gen. vix *Anteon*. — 6-9. *Omalus*. — 10. n. gen. — 11. 12. *Apterogyna globularis* Dahl. *E.vot.* — 13. *Pterostena*. — 14. 15. *Diapria*. — 16. *Chlidonia*. — 17. *Rhacodia*. — 18. *Anisoptera* ♂. — 19. 20. 22. *Belyta*. — 21. *Entomia*. — 23. *Anisoptera* ♀. — 24. *Belyta*. — 25-28. *Codrus*. — 29. *Ibatia*. — 30-39. *Cynips et Figilæ*.

## Tab. VII.

1. 2. *Platygaster*. — 3. *Prosacantha*. — 4. *Teleas*. — 5. n. g. — 6. n. g. (*Teleas solidus*). — 7. *Scelio*. — 8. *Sparasion*. — 9. *Eucharis*. — 10. *Aenece*. — 11. *Leucospis*. — 12. *Eucyrtus*. — 13. n. g. (*Eucyrtus N.*) — 14. *Eupelmus*. — 15. n. g. — 16. 17. *Pteromalus*. — 18. *Perilampus*. — 19. *Phacostoma*. — 20. n. g. — 21. *Siphonura*. — 22. *Blastophaga*. — 23. *Chrysolampus (suspensus)*. — 24. 25. *Eurytoma*. — 26. *Eurytoma*. — 27. *Entophus* (n. g.) — 28. *Elachestus*. — 29. *Torymus*. — 30. *Entophus*. — 31-33. *Entophus*. — 34. *Chalcis*.

## Tab. VIII.

I. *Jyda*. II. *Ichneumon*. III. *Cynips*. IV. *Omalus*.

A. *Carpus stigma* Flügelmal, Randmal, Stigma. B. *Ciliae*, die an der Stelle des Randmals der Hinterflügel; oft befindlichen Borsten. C. *Margo alarum anterior*, Vorderrand der Flügel, bisweilen auch Aussenrand, *Costa* genannt (VR, AR.) D. *Margo posterior*, Hinterrand (HR.) E. *Margo interior*, Innenrand (IR.) F. *Apex*, Flügelspitze. G. *Lobus*, der lappenförmiger Anhang am Innenrand der Hinterflügel.

1. *Radius*, Randader. 2. *Subradius*, Unterrand- oder innere Randader. 3. *Vena media*, Mittelader (Im Text wird oft *nerua* u. *Vena*, Ader und *Nerv*, gleichbedeut. gebraucht. 4. *Vena posterior*, Hinterader. 5. *Vena aream lanceolatum includens*, die die lanzettförmige Zelle bildende Ader. 6. *Vena basalis*, Grundader. 7. *Cubitus*, Cubitus. 7 \* *Cubitus abbreviatus*, der fehlende Anfang d. Cubitus. 8. *Venae recurventes*, rücklaufende Venen.

a. *Arcae subradiales*, Subradialzellen, wo sie dunkel gefärbt sind, oder durch das Genühersteigen des Radius u. Subradius zu fehlen scheinen, werden sie bisweilen auch als Randstreif (*stria costalis*) angeführt. b. *arcae radiales*, Radialzellen. c. *arcae cubitales*, Cubitalzellen, d. *arcae discoidales*, Discoidalzellen. e. *arcae humeralis anterior*, vordere Schulterzelle, auch Wurzelzelle (*ar. humeralis*) genannt. f. *arcae humeralis media*, mittlere Schulterzelle f\* bei Fig. I, nach Hartig (p. 25) innere Hinterzelle; der Zelle f\* bei Fig. II. entspricht aber die Zelle h bei Fig. I., und es ist f\* bei Fig. I., nur als Verlängerung der mittleren Schulterzelle anzusehen. g. *arcae humeralis interior*, innere Schulterzelle. g\* *arcae lanceolata*, lanzettförmige Zelle. h. *arcae posticae*, hintere oder Hinterrand Zelle bei Fig. I. h\*). h\* (bei Fig. I. h.) *arcae postica interna*, innere Hinterrandzelle.

- zelle. Der Nerv aus der innern Wurzelzelle aus der Mitte n. gen.
- \* - - *primum, 2 secundum nervum recipit recurrentem.* Jede der beiden Cubitalzellen nimmt einen rückl. Nerv auf, selten der äussere interstitial; der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL ohngefähr aus der Mitte, bei mehren ganz fehlend; bei einigen die Hintertarsen kaum verdickt *Anomalon.*
- †† - - *graciles.* Hintertarsen nicht verdickt.
- \* *cellula radialis permagna intus acutangula aut rectangularis.* Radialzelle gross, der innere Winkel spitz oder rechtwinklig. Die innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv. Keine Areola; aus jeder Cubitalzelle Ein rückl. Nerv. Stigma gross, halbkreisförmig *Porizon.*
- \*\* - - *minor, lanceolata, intus obtusangula.* Die Radialzelle länglich, innen stumpfwinklig.
- §. *cell. cub. prima uno nervo recurrente.* Erste Cubitalzelle mit Einem rücklaufenden Nerv.
- ⊙ *abdomen subcompressum.* Hinterleib nur wenig zusammengedrückt.
- ∨ *areola triangularis aut nulla.* Dreieckige oder fehlende Areola. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR oder fehlend *Campoplex.*
- ∨∨ - *pentagona.* Areola fünfeckig *Atractodes.*
- ⊙⊙ - *perfecte compressum.* Hinterleib ganz zusammengedrückt.
- ∨ *areola nulla.* Areola fehlt. Stigma fast halbkreisförmig. Innere Wurzelzelle der HFL mit sehr undeutlichem Nerv; näher dem IR. Jede Cubitalzelle mit Einem rückl. Nerv *Cremastus.*
- ∨∨ - *triangularis.* Areola dreieckig. Stigma lang und schmal. Innere Wurzelzelle der HFL mit deutlichem Nerv.
- ‡ *sgm. 1 theave.* Erstes Segment gleichbreit. Innere Wurzelzelle der HFL mit Nerv ganz nah gegen den Vorderrand *Macrus.*
- ‡‡ - - *conicum.* Erstes Segment lang conisch, der Nerv der innern Wurzelzelle in der Mitte, wenig gegen den VR gerückt *Paniscus.*
- §§ - - *duobus nervis recurrentibus.* Erste Cubitalzelle mit zwei rückl. Nerven, weil die Areola mit ihr zusammengelassen ist.
- ⊙ *thorax scaber.* Thorax rauh, Flügel fast nur von halber Körperlänge, innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv *Trachynotus.*
- ⊙⊙ - *laevis.* Thorax glatt. Flügel fast von Körperlänge; innere Wurzelzelle der HFL mit starkem

# ORTHOPTERA.

Ich lasse hier diese Ordnung folgen, obgleich ich sie im ersten Hefte nicht angekündigt hatte. Es veranlasst mich hierzu die natürliche Reihenfolge, ihr geringer Umfang, und der Umstand, dass ich die meisten bis jetzt beschriebenen Arten in der Natur vor mir habe. Es befinden sich zwar in manchen Sammlungen, besonders im königl. Museum zu Berlin noch eine beträchtliche Anzahl unbeschriebener europäischer Arten, besonders aus Ungarn und Portugal, von denen ich mir vor vielen Jahren flüchtige Beschreibungen gesammelt habe, die ich aber jetzt nicht in Natur mit den vielen mir erst später bekannt gewordenen Arten vergleichen kann und daher lieber ganz übergehe.

Erst lange nach Ausarbeitung dieser Blätter erschien von Burmeisters vortreflichem Handbuch der hieher Bezug habende Theil; die wichtigen Resultate, die in demselben über die Stellung der *Orthopteren* im allgemeinen niedergelegt sind, üben auf gegenwärtige Arbeit nur in so ferne einen Einfluss aus, als sie die Trennung der Familie der *Forficulinen* als eigene Zunft von der Zunft der *Orthopteren* nöthig machen. Die Zünfte der *Physapoden*, *Mallophagen* und *Thysanuren* bleiben einer spätern Bearbeitung aufbehalten, zu welcher hinsichtlich der beiden letzteren Herr Forstrath Koch schon bedeutende Materialien gesammelt hat.

In der Abtheilung der *Orthopteren* folge ich der einfachen, natürlichen Arbeit Herrn Burmeisters, und lasse nur einige Gattungen eingehen, welche ich nicht für scharf geschieden halte.

## SYNOPSIS

### GENERUM ORTHOPTERORUM.

- I. *Tarsi articulis quinque.* Hinterbeine nicht zum Springen.  
1. *Caput thorace tectum.* Hinterschienen mit 4 Reihen scharfer Dornen *Blattina.*  
A. *Uterque sexus apterus et anelytratus.* Beide Geschlechter ungeflügelt. 1. *Polyzosteria.*  
B. *Foemina aptera.* Das Weib ungeflügelt 2. *Heterogamia.*  
C. *Uterque sexus elytratus.* Beide Geschlechter geflügelt.

Nerv in der Mitte, ein wenig näher dem IRand.

*Ophion.*

β. *femora postica incrassata.* Hinterschenkel verdickt.

†. *stigma crassissimum, femora postica dentata.*

Stigma ungemein gross, Hinterschenkel gezahnt, die innere Wurzelzelle der HFL mit undeutlichem Nerv näher dem Innenrand *Pachymerus vulnerator.*

††. - *angustum, femora inermia.* Stigma ganz schmal, Schenkel unbewehrt; die innere Wurzelzelle der HFL mit starkem Nerv näher dem Vorderrand

*Pachymerus calcitrator.*

B. *Abdomen sessile.* Hinterleib ohne Stiel. (NB. Bei *Exetastes* ist der Stiel ziemlich dünn und lang.)

a. *areola nulla.* Keine Areola.

α. *pedes mediocres.* Beine von mittlerer Dicke

*Tropistes.*

β. - *postici crassi.* Hinterbeine sehr dick

*Arotes.*

b. - *distincta.* Deutliche Areola. Der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL ist deutlich und steht dem Vorderrand viel näher; bei den bisherigen Gattungen findet diess nur bei *Hellwigia* und *Macrus* statt.

α. *areola major rhombea.* Areola gross

\* *abdomen sessile.* Hinterleib breit aufsitzend; die erste Cubitalzelle nach innen und hinten von gerade dem Nerv begrenzt

*Banchus.*

\*\* - *subpetiolatum.* Hinterleib ziemlich deutlich gestielt, die erste Cubitalzelle nach innen und hinten von gebrochenem Nerv begrenzt

*Exetastes et Leptobatus.*

β. - *minor, triangularis.* Areola klein, dreieckig; die erste Cubitalzelle nach innen und hinten von gerade dem Nerv begrenzt

*Coleocentrus.*

B. *Abdomen depressum aut convexum, sessile.* Hinterleib flach niedergedrückt oder gewölbt, breit aufsitzend.

A. *Abdomen convexum.* Hinterleib convex.

a. *Scutellum rotundatum aut triangulare.* Schildchen rundlich oder dreieckig.

α. *Abdomen scabrum, opacum.* Hinterleib cylindrisch, matt, rauh, Areola dreieckig. Nerv der innern Wurzelzelle der HFL aus der Mitte

*Trachyderma.*

β. - *laeve, nitidum.* Hinterleib glatt, glänzend.

\* *thorax laevis.* Thorax glatt.

† *segmenta laeva.* Die Segmente glatt, ohne Eindrücke und Erhöhungen.

§. *pedes graciles.* Beine schlank. Areola dreieckig, oft gestielt, selten fehlend. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR. (bei *decima-*

- tor näher dem VR, und die erste Cubitalzelle fast geteilt; eigene Gruppe) *Lissonota*.
- §§. *breves et crassi*. Beine dick und kurz, Gesicht gewölbt *Exochus*.
- ††. - *incisa aut tuberculata*. Die Segmente mit Eindrücken oder Erhöhungen
- §. *areola distincta*. Deutliche Areola.
- ⊙ *segmenta media transversa*. Die mittleren Segmente breiter als lang. *Pimpla*.
- ⊙⊙ - - *elongata*. Die mittleren Segmente länger als breit. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem Vorderrand näher *Ephialtes*.
- §§. - *nulla*. Keine Areola.
- ⊕ *segmenta transversim impressa*. Segmente mit Quereindrücken
- Schizopyga, Polysphincta et Clystopyga*.
- ⊕⊕ *oblique bilineata*. Jedes Segment mit zwei schrägen Eindrücken. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher *Glypta*.
- \*\* - *transversim rugosus*. Thorax querrunzlig. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher *Rhyssa*.
- b. - *transversum, quadrangulare*. Schildchen quer vierckig, Areola sehr gross, länglich rhombisch. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher. *Metopiuss*.
- B *Abdomen depressum*. Hinterleib niedergedrückt.
- a. *pedes simplices*. Beine von gewöhnlicher Dicke; der innere hintere Nerv der ersten Cubitalzelle gebrochen.
- a. *antennae simplices*. Fühler von gewöhnlicher Form; der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher oder aus der Mitte *Bassus*.
- β. - *medio incrassatae*. Fühler in der Mitte dicker: *Euceros*.
- b. - *postici crassiores*. Hinterbeine dicker; der innere hintere Nerv der innern Cubitalzelle gerade. Die innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv: *Orthocentrus*.
- C. *Abdomen convexum aut depressum, petiolatum aut subsessile*. Hinterleib convex oder niedergedrückt, dünner oder dicker gestielt.
- A. *caput subglobosum, parum latius ac longius*. Kopf fast kuglig, wenig breiter als lang.
- a. *Areola pentagona*. Areola fünfeckig.
- a. *cell. cub. secundae nervus interior posterior arcuatus*. Der innere hintere Nerv der zweiten Cubitalzelle gekrümmt. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR.

- β. - - - - - *appendiculatus*. Die zweite Cubitalzelle mit dem Anfang eines Theilungsnervs *Echthrus*.
- b. - *nulla*. Keine Areola.
- α. *femora simplicia*. Schenkel einfach.
- \* *facies quadrata*. Gesicht viereckig. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher oder in der Mitte *Xylonomus*.
- \*\* - *os versus angustata*. Gesicht nach unten schmäler *Xorides*.
- β. - *postica crassa, dentata*. Hinterschenkel verdickt, gezahnt *Odontomerus*.
- B. *Caput transversum, duplo fere latius ac longius*. Kopf fast noch einmal so breit als lang.
- a. *pedes postici haud simul validi et elongati*. Hinterbeine nicht zugleich dick und lang.
- α. *apteri*. Flügellose oder mit abgekürzten Flügeln *Pezomachus et Brachypterus*.
- β. *alati*. Geflügelte.
- \* *areola perparva, elongatoquadrata*. Areola sehr klein, ein längliches Viereck, der innere hintere Nerv der zweiten Cubitalzelle gerade. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR. Stachel lang *Mesostenus*.
- \*\* - *cum cell. cub. prima conflua*. Die Areola mit der ersten Cubitalzelle verbunden, welche deshalb zwei rückl. Nerven aufnimmt. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL in der Mitte *Crypturus*.
- \*\*\* - - - *secunda conflua, pentagona, triangulari aut irregulari*. Die Areola ist mit der zweiten Cubitalzelle zusammengelassen, dreieckig oder unregelmässig. *Baryceros Grav. mihi ignotus; an Exot?*  
*Nematopodius* - - -
- §. *areola pentagona*. Areola fünfeckig. Der innere hintere Nerv der ersten Cubitalzelle meist gebrochen; der Nerv aus der innern Wurzelzelle der HFL näher der Wurzel.
- ⊙ *Foeminae aculeus absconditus aut subsertus, areola*. Der Legestachel ganz oder fast verborgen.
- ∇ *cell. cub. tertia completa, areola raro triangularis*. Die dritte Cubitalzelle bis zum Hinterrande begrenzt; Areola fünf-, selten dreieckig *Ichneumon*.



- W - - *solum basi indicata*. Die dritte Cubitalzelle ist nur wurzelwärts durch Nerven deutlich begrenzt *Stilpnus*.  
 © - - *exsertus*. Legestachel vorstehend.  
 V - *pedes et antennae graciles*. Beine und Fühler dünn.  
 † - *metathorax acute spinosus*. Metathorax mit scharfen Dornen *Hoplismenus*.  
 †† - *muticus*. Metathorax unbewehrt *Cryptus et Nematopodius*.  
 W - - *crassiusculi*. Beine und Fühler ziemlich dick *Phygadeuon*.  
 §§ - *quadrata, angulis imposita*. Areola viereckig, auf die Ecken gestellt. Hinterleib lang cylindrisch: *Ischnus*.  
 §§§ - *triangularis; scutellum elevatum*. Areola dreieckig. Schildchen erhoben *Trogus*.  
 §§§§ - *magna, elongato-rhombica*. Areola sehr gross, lang rhombisch; innere Wurzelzelle der HFL höchst selten mit einem Nerv *Mesochorus*.  
 §§§§§ - *parva, rotundata, subpetiolata, aut nulla*. Areola klein, gerundet, kurz gestielt, oder fehlend; innere Wurzelzelle der HFL mit schwachem oder fehlendem Nerv; innerer, hinterer Nerv der ersten Cubitalzelle schwach gekrümmt. Sgm 1 lang conisch; jederseits mit einem Höcker. Stachel lang: *Plectiscus*.  
 §§§§§§ - *pentagona, retrorsum aperta*. Areola fünfeckig, nach hinten offen, Hinterleib kurz; innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv, Sgm 1 conisch *Hemiteles*.  
 §§§§§§§ - *triangulati aut nulla*. Areola dreieckig oder fehlend.  
 \* *abdomen subsessile*. Hinterleib aufsitzend.  
 †. *terebra abscondita*. Stachel verborgen: *Tryphon*.  
 ††. - *exserta*. Stachel sichtbar *Phytodietus*.  
 \*\* - *petiolatum*. Hinterleib gestielt.  
 †. *antennae serratae*. Fühler sägezahnig: *Pristicerus*.  
 ††. - *simplices*. Fühler nicht sägezahnig. Stachel verborgen.  
 V *sgm 1 elongatum*. Sgm 1 lang und dünn: *Mesoleptus*.  
 W - - *pyriforme*. Sgm 1 birnförmig: *Sphinctus*.  
 §§§§§§§§ - *nulla*. Keine Areola.  
 \* *nervus interior posterior cellulae cub. primae rectus*. Innerer hinterer Nerv der ersten Cubitalzelle gerade *Ischnoceros*.  
 \*\* - - - - *curvatus*. Dieser Nerv gekrümmt, die Hintertarsen verdickt *Scolobates*.  
 - *validi et elongati*. Die Hinterbeine lang und dick. Keine Areola, der Nerv aus der inneren Wurzelzelle der HFL steht dem VR näher *Acoenites*.

## IV. FORMICIDAE.

Hier bin ich nicht im Stande etwas haltbares zu liefern, indem mir noch einige Gattungen nicht bekannt genug sind.

- I. *Abdominis petiolus e segmentis 1 et 2 formatus*. Der Stiel des Hinterleibs besteht aus zwei Segmenten.
1. *Cell. cubitales tres*. Drei Cubitalzellen *Atta*.
  2. - - *duae*. Zwei Cubitalzellen.
    - A. *Alarum ant. cell. discoidalis externa retrorsum clausa*. Aeussere Discoidalzelle der VFL rückwärts geschlossen *Myrmica*.
    - B. - - - - *aperta*. Diese Zelle erstreckt sich bis zum Hinterrand *Ponera?*
- II. - - *e segmento primo formatus*. Der Stiel des Hinterleibs nur aus dem ersten Segment gebildet.
1. *Cellulae cubitales tres*. Drei Cubital- und eine geschlossene äussere Discoidalzelle.
    - A. *Segmentum 1 verticale, magnum, crassum, secundum postice paullo contractum, cellula cub. secunda recipit nervum recurrentem*. Erstes Segment vertikal, gross und dick, zweites hinten etwas eingeschnürt. Rücklaufender Nerv aus der zweiten Cubitalzelle *Ponera*.
    - B. - - *elongatum, antrorsum adscendens, obconicum, cell. cubitalis prima recipit nervum recurrentem*. Erstes Segment lang, vorn höher, verkehrt conisch; rücklaufender Nerv aus der ersten Cubitalzelle *n. gen. Form. 4 punctata*.
  2. - - *duae*. Zwei Cubitalzellen *Formica*.
    - A. *Cellula discoidalis exterior clausa*. Aeussere Discoidalzelle geschlossen.
    - B. - - - *aperta*. Diese Zelle bis zum Hinterrand reichend.

## V. APIDAE.

- I. *Alarum posticarum cellula basalis exterior nervis duobus*. Vordre Wurzelzelle der HFL nur mit 2 N *Apis*.
- II. - - - - *tribus*. Diese Zelle mit 3 N.
  1. *Alarum ant. cell. discoidalis exterior basalem anteriorem tangit*. Die äussere Discoidalzelle der VFL sitzt auf einem Stück der innern Wurzelzelle auf.
    - A. *Alae ant. cellulis cub. 4*. VFL mit 4 Cubitalzellen.
      - a. *Cellula radialis obtuse acuminata, apice a margine alae recedit*. Die Radialzelle ist an der Spitze zugerundet und vom Vorderrand etwas entfernt.
      - a. *Cellulae cub 1-3 subaequales, media basin versus acuminata*. Die drei ersten Cubitalzellen ziemlich gleich, die zweite wurzelwärts spitz.

- α. *Cellulae marginales fere clausae*. Die Randzellen sind fast geschlossen *Bombus. Psithyrus*.  
 β. - - *vix basi indicatae*. Die Randzellen kaum durch einen Anfang der Nerven angedeutet, (die Radialzelle mit kleinem Anhang) *Saropoda*.
- b. *Cellula cub. tertia lunata, secunda extus coarctata*. Die dritte Cubitalzelle mondformig, gegen den Vorderrand hin schmaler (Radialzelle ohne Anhang.)  
 α. *scutellum planum, apice excisum*. Schildchen flach, mit scharfem, ausgeschuittem Hinterrand *Crocisa*.  
 β. - *convexum, integrum*. Schildchen erhaben, ohne Ausschnitt.  
 \* *pili longi, lanuginosi*. Behaarung lang, wollig. *Molecta*.  
 \*\* - *brevissimi, alutacei*. Behaarung kurz, filzartig *Epeolus*.
- B. - - *acuminata, a margine alae vix recedens*. Radialzelle spitz, kaum vom Vorderrand entfernt *Nomada*.
- B. *Alae ant. cellulis cub. 3*. VFL mit 3 Cubitalzellen.
- A. *Cellulae cub. 1 et 2 subaequales, elongatae*. Die ersten beiden Cubitalzellen ziemlich gleich, langlich.
- α. *Cellulae cub. 2 et 3 nervos excipiunt recurrentes*. Cubitalzelle 2 und 3 nimmt je einen rucklaufenden N auf *Anthidium*.  
 β. *cell. cub. secunda ambos excipit nervos recurrentes*. Beide ruckl. N kommen aus der zweiten Cubitalzelle.
- α. *Cellula rad. rotundato-acuminata, a margine alae recedit*. Die Radialzelle ist spitz zugerundet, und tritt etwas vom Vorderrande ab *Psites*.  
 β. - - *truncata, appendiculata*. Radialzelle gestutzt, mit einem Anhang *Phileremus*.
1. - - - - - *non tangit*. Die aussere Discoidalzelle ist nur durch einen Stiel mit der innern Wurzelzelle verbunden.
- A. *Cellulae cub. 4*. Vier Cubitalzellen.
- A. *Cellula rad. rotundato-acuminata, a margine alae recedit*. Radialzelle mit gerundeter, vom Vorderrand abstehernder Spitze.
- α. *Nervus recurrens interior e cellula cub. 2*. Der innere rucklaufende N aus der zweiten Cubitalzelle.
- α. *Cellulae cub. 1-3 subaequales, 2 basin versus acuminata*. Die drei ersten Cubitalzellen ziemlich gleich, die zweite wurzelwarts spitz *Anthophora*.  
 β. *Cellula cub. 2 prima et tertia minor*. Die zweite Cubitalzelle ist kleiner als die erste und dritte.  
 \* *Cell. cubitalis 2 truncato-pyramidata*. Zweite

- Cubitalzelle eine gestuzte Pyramide, die erste Discoidalzelle sitzt mit einem kleinen Stückchen auf dem Wurzeltheil der innern Wurzelzelle auf *Ceratina*.
- \*\* - - - *rhombica*. Zweite Cubitalzelle rhombisch. Erste Discoidalzelle durch einen Stiel mit dem Wurzeltheil der innern Wurzelzelle verbunden.
- Macrocera*.
- b. - - - *interstitialis inter cell. cub. 2 et 3*. Der innere rückl. N ist Fortsetzung des die zweite und dritte Cubitalzelle trennenden.
- a. *Cell. cub. secunda quadrata*. Zweite Cubitalzelle viereckig *Nomia*.
- β. - - - *triangularis*. Zweite Cubitalzelle dreieckig. *Xylocopa*.
- B. - - *acuminata, a margine alae vix recedit*. Radialzelle spitz, vom Vorderrande kaum entfernt.
- a. *Cell. cub. 1 major secunda et tertia subaequalibus*. Erste Cubitalzelle grösser als die ziemlich gleichen zweite und dritte.
- a. *Cell. disc. postica angulo anum spectante recto, saepius obtuso*. Die hintere Discoidalzelle ist gegen den Afterwinkel hin recht- oder stumpfwinkelig *Hylaeul.*
- β. - - - - *ventricosus*. Dieser Winkel ist bauchig vorgerieben *Colletes*.
- b. - - *2 prima et tertia minor*. Die zweite Cubitalzelle ist kleiner als die erste und dritte.
- a. *Cellulae marginales fere clausae*. Die Randzellen fast geschlossen *Andrena*.
- β. - - *brevissime indicatae*. Die Randzellen nur durch die Anfänge der Nerven angedeutet *Dichroa*.
- B. *Cell. cub. tres*. Drei Cubitalzellen.
- A. *Cell. cub. 1. 2 subaequales elongatae*. Cubitalzelle 1 und 2 ziemlich gleich gross, lang gezogen.
- a. *Cell. cub. 2 et 3 nervos recipiunt recurrentes*. Die beiden rückl. N kommen aus der zweiten und dritten Cubitalzelle *Stelis*.
- b. - - *ambos excipit nervos recurr.* Beide rückl. N kommen aus der zweiten Cubitalzelle.
- a. *Cell. rad. rotundato-acuminata, a margine alae recedit; cell. cub. secunda discoidalem secundam parum superat*. Radialzelle mit gerundeter, vom Rand abstehender Spitze; die zweite Cubitalzelle überragt die zweite Discoidalzelle nur wenig.
- †. *Carpus compactus*. Das Randmal ist von gleicher Substanz und breiter als die es bildenden beiden Nerven.

- \* *palporum labialium art. quartus tertio oblique insidet.* Das vierte Glied der Labialpalpen sitzt schief auf dem dritten. *Chelostoma.*
- \*\* - *tertius secundo oblique insidet.* Das dritte Glied der Labialpalpen sitzt schief auf dem zweiten.
- ⊙ *Palporum labialium articulus 2 primò multo longior.* Zweites Glied der Labialpalpen viel länger als das erste. *Heriades.*
- ⊙⊙ - *parum longior.* Zweites Glied wenig länger als das erste. *Osmia.*
- †† - *medio excavatus.* Randmal in der Mitte mit einer langeyförmigen Vertiefung, welche durch das in ihrem Anfang und Ende statt habende Zusammentreten der beiden es bildenden, aber kaum stärker werdenden Nerven entsteht.
- \* *anus obtusus.* After stumpf. *Megachile.*
- \*\* *Anus maris dentatus, foeminae acutus.* After des Mannes mit Zähnen, des Weibes spitz. *Coelioxys.*
- ††† - *fere nullus.* Randmal fast fehlend, die es bildenden, nicht erweiterten Adern treten erst undeutlich an einem Punkt zusammen, schliessen einen durchsichtigen Punkt ein und vereinigen sich zu einer viereckigen nicht erweiterten, hornigen Stelle. *Eucera.*
- β - *acuminata, a margine alae non recedit.* Radialzelle mit ihrer Spitze nicht vom Vorderfranz wegtretend.
- † *Carpus compactus.* Flügelmal von gleicher Substanz. *Rhopites.*
- †† - *medio ovali diaphanus.* Flügelmal in der Mitte mit ovaler, dünnerer Stelle.
- \* *longe pilosi.* Langhaarige. *Dasypoda.*
- \*\* *breviter pilosi.* Kurzhaarige. *Macropis.*
- γ - *truncata, appendiculata.* Radialzelle gestutzt, mit einem Anhang. *Panurgus.*
- B. - *2 quadrata, primà minor, nervi recurrentes interstitiales aut subinterstitiales.* Die zweite Cubitalzelle ist ein regelmässiges Viereck, kleiner als die erste; beide rücklaufende Nerven sind Fortsetzung ihrer seitlichen Nerven oder entspringen ganz nah an ihnen. *Prosopis.*

## VI. VESPIDAE.

- I. *Cellulae cubitales 3; alarum post. cellula interior nervo unico.* VFL 3 Cubitalzellen; aus der innern Wurzelzelle der HFL ein einziger Nerv.
1. *Metathorax utrinque appendice laminato.* Metathorax jederseits mit blattförmigem Anhang. *Chlonites.*
2. - *inermis.* Metathorax ohne Anhang. *Ceramius.*
- II. - *4; alarum p. cellula interior nervis duobus; VFL*

- 4 Cubitalzellen. Aus der inneren Wurzelzelle der HFL entspringen zwei Nerven.
1. *Alae p. appendice basali, anteriores areolae angulo basin spectante acuto aut recto. Operariae nullae.* HinterFL mit einem Auhanglappen an der Wurzel. Die zweite Cubitalzelle der VFL mit spitzem oder rechten Winkel wurzelwärts.
- A. *Segmentum 1 elongatum, pyriforme.* Erstes Segment lang birnförmig.
- A. *thorax subglobosus; cell. cub. secunda retrorsum producta.* Thorax fast kuglig. Zweite Cubitalzelle nach hinten etwas langgezogen *Eumenes.*
- B. - *ovalis; cell. cub. secunda subtrigona.* Thorax oval; zweite Cubitalzelle ziemlich gleichschenkelig dreieckig *Discoelina.*
- B. *segmentum 1 campanaeforme, postice plus minus contractum.* Erstes Segment glockenförmig, hinten mehr oder weniger eingezogen.
- A. *mares antennis apice gracilioribus, convolutis.* Fühler der Männer gegen die Spitze dünner, eingerollt *Pterochelus.*
- B. - *antennarum articulo ultimo uncinato, inflexo.* Letztes Fühlerglied der Männer klauenförmig, eingebogen *Odynerus.*
- C. - *antennis simplicibus.* Fühler einfach schwach keulenförmig *Diemenes.*
- C. - *parvum triangulare.* Erstes Segment dreieckig, klein *Polistes.*
2. - - - - - *nullo; anteriores areolae angulo basin spectante obtuso. Operariae.* HFL ohne Auhanglappen an der Wurzel. Die zweite Cubitalzelle wurzelwärts mit stumpfem Winkel. Arbeiter. *Vespa.*
- VII. MUTILLIDAE.
- I. *Alarum p. cellula basalis interior nervo unico, anterior duobus.* Die vordere Wurzelzelle der HFL mit zwei, die innere mit einem Nery.
1. *Cellulae apicales apertae.* Die Randzellen nicht geschlossen *Mutilla.*
2. - *clausae.* Die Randzellen geschlossen *Myrmica.*
- II. - - - - - *et anterior nervis duobus,* Die beiden Zellen der HFL mit je zwei Nerven.
1. *Cell. cub. tres.* Drei Cubitalzellen *Tengyra.*
2. - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Myzina.*
- VIII. SPHEGIDAE.
- I. *Alarum poster. cellula basalis interior nervo unico, anterior duobus.* Aus der inneren Wurzelzelle der HFL entspringt ein Nery, aus der vorderen 2.

1. *Oculi excisi.* Augen ausgeschnitten.
- A. *Antennae subclavatae.* Fühler gegen das Ende etwas dicker *Sapyga.*
- B. - *filiformes.* Fühler fadenförmig *Polochrum.*
2. - *non excisi.* Augen nicht ausgeschnitten.
- A. *Areolae cubitales 3, secunda elongatoquadrata, quarta solum in mare a radiali sejuncta.* Drei Cubitalzellen, die zweite lang gestielt, die vierte nur beim Mann von der Radialzelle gesondert: *Tiphia.*
- B. - - 4, *secunda longe petiolata, quarta non a radiali sejuncta.* Vier Cubitalzellen, die zweite lang gestielt, die vierte durchaus mit der Radialzelle zusammengefloßen. *Meria.*
- II. - - - *et anterior nervis duobus, aut anterior tribus, interior unico.* Beide Wurzelzellen der HFL mit 2 Nerven, oder die vordre mit 3, die innere mit Einem:
1. *Cellula discoidalis exterior cellulam basalem interiorem tangit.* Die äussere Discoidalzelle der VFL sitzt mit einem Stück auf der inneren Wurzelzelle auf.
- A. *Oculi excisi.* Augen ausgeschnitten *Scolia.*
- B. - *integri.* Augen nicht ausgeschnitten.
- A. *Cellula cub. 2 non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.
- a. *Alarum p. cell. basales binos nervos emittunt.* Aus beiden Zellen der HFL entspringen 2 Nerven *Stizus.*
- b. - - - *basalis anterior nervis tribus, interior unico.* Vordre Zelle der HFL mit 3, hintere mit 2 Nerven.
- a. *Cellulae cubitalis tertiae et discoidalis secundae angulus anum spectans obtusus.* Der Afterwinkel der dritten Cubital- und zweiten Discoidalzelle ist stumpf *Bembex.*
- β. - - - - *productus.* Der Afterwinkel dieser Zellen ist vorgezogen.
- \* *Cellulae apicales clausae.* Die Adern laufen in den Hinterrand des Flügels aus *Arpactus.*
- \*\* - - *apertae.* Die Adern laufen nicht in den Hinterrand der Flügel aus.
- ⊙ *tibiae solum apice spinis solitis.* Die Schienen haben nur die gewöhnlichen Eddornen *Gorytes.*
- ⊙⊙ - *praeterea ubique spinulosae.* Die Schienen sind auch ausserdem bedornt.
- §. *tarsorum pulvilli magni.* Die Bällchen der Tarsen gross *Hoplisus.*
- §§. - - *solitae magnitudinis.* Die Bällchen wie gewöhnlich.

- †. *Abdomen ovale, basi et apice acuminatum.* Hinterleib oval, an Wurzel und After zugespitzt  
*Psammaecius*
- ††. - *segmento primo pyriformi, apice contracto.* Segment 1 birnförmig, hinten eingeschnürt  
*Lestiphorus*
- B. - - - *petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt: *Nysson*
2. - - - - *petiolo tangit.* Die äussere Discoidalzelle der VFL ist von der innern Wurzelzelle entfernt, oder sitzt ihr nur mit einem Punkt oder Stiel auf.
- A. *Alarum p. cellulae basales utraeque nervis binis.* Beide Wurzelzellen der HFL mit 2 Nerven.
- A. *Cellulae cub. 3.* Drei Cubitalzellen.
- a. *Cellula radialis appendiculata.* Radialzelle mit einem Anhang an der Spitze  
*Dinetus*
- b. - - *non appendiculata.* Radialzelle ohne Anhang.
- α. *Nervi recurrentes duo.* Zwei rücklaufende Nerven.
- \* *Cellula cub. 2 regulariter quadrata; nervus recurrens cellulae cub. primae propior aut interstitialis.* Die zweite Cubitalzelle ist ein Quadrat. Ihr rücklaufender Nerv steht der ersten Cubitalzelle nah oder ist Fortsetzung des die erste und zweite Cubitalzelle trennenden Nerven  
*Pemphredon*
- \*\* - - - *pentagona, nervum recurrentem e media basi emittens.* Die zweite Cubitalzelle ist fünfeckig, ihr rückl. Nerv entspringt aus der Mitte ihrer Grundfläche  
*Cemonus*
- β. *nervus recurr. unicus; cellula cub. 3 vix indicata, nervi alarum p. obsoleti.* Nur Ein rücklaufender Nerv; die dritte Cubitalzelle kaum angedeutet; die Nerven der HFL sehr fein  
*Stigmus*
- B. - - 4. Vier Cubitalzellen.
- a. *Cellula cub. 2 petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt  
*Alyson*
- b. - - - *non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.
- α. *Cellula rad. non appendiculata.* Radialzelle ohne Anhang.
- \* *nervi recurr. e cell. cub. 1 et 3.* Die rückl. Nerven aus der ersten und dritten Cubitalzelle  
*Mellinus*
- \*\* - - - - 2 aut 2 et 3. Die rücklauf. Nerven beide aus der zweiten Cubitalzelle, oder aus der zweiten und dritten  
*Psen*
- β. - - *appendiculata.* Radialzelle mit Anhang  
*Astata*



- B. *Alarum p. cellula basalis anterior nervis tribus, interior uno.* Die vordre Wurzelzelle der HFL mit 3, die innere mit Einem Nerv.
- A. *Nervi tres cellulae basalis anterioris solum angulis indicati.* Die 3 Nerven der vordern Wurzelzelle der HFL sind nur durch stumpfe Ecken dieser Zelle angedeutet. Zwei Cubitalzellen. Ein rückl. Nerv.
- a. *Cellula rad. stigmata major; alarum p. nervus tertius obsoletus.* Radialzelle grösser als das Stigma. Der dritte Nerv der HFL unendlich.
- a. *Cellula discoialis exterior a cubitali prima nervo obsoletissimo sejuncta.* Der Nerv zwischen der äussern Discoidal- und ersten Cubitalzelle ist glasbell. *Oxybelus.*
- β. *crasso sejuncta.* Dieser Nerv ist so deutlich wie die übrigen.
- \* *segmentum primum apice contractum.* Sgm. 1 birnförmig, hinten verengt: *Physoseelus et Corynopus.*
- \*\* *non contractum.* Sgm. 1 von gewöhnlicher Form. *Thyreus, Thyreopus, Crabro, Ceratocolus, Lindenius.*
- NB. Das weitere über diese Untergattungen siehe in der Synopsis der Arten.
- b. *multo minor.* Radialzelle viel kleiner als das Stigma. *n. gen.*
- B. *bene expressi.* Diese Nerven deutlich ausgedrückt.
- a. *Cellulae cub. duae, nervus recurrens unicus.* Zwei Cubitalzellen. Ein rückl. Nerv. *Tripoxylon.*
- b. *quatuor, nervi recurr. duo.* Vier Cubitalzellen, zwei rücklaufende Nerven.
- a. *Abdomen non petiolatum.* Hinterleib mit dreieckigem, nicht gestieltem erstem Segment.
- \* *Nervi recurr. e cellulis cub. 2 et 3.* Aus Cubitalzelle 2 und 3 je ein rückl. Nerv.
- ⊙ *Cell. cub. secunda non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt. *Philanthus.*
- ⊙⊙ *petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt. *Cerceris.*
- \*\* *ambo e cellula cub. 2.* Beide rückl. Nerven aus der zweiten Cubitalzelle.
- ⊙ *Cell. cub. secunda petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt. *Palarus.*
- ⊙⊙ *non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.
- §. *Alarum p. cellulae basalis anterioris nervus secundus obsoletissimus.* Der zweite Nerv der vor-

- deru Zelle der HFL kaum sichtbar *Lyroph.*  
 §§: - - - - - *bene expressus*. Dieser Nerv ganz  
 deutlich *Larra.*  
 §. *abdomen petiolatum*. Hinterleib mit langem Stiel.  
 \* *Nervi recurrentes e cell. cub. 2 et 3.* Aus der zwei-  
 ten und dritten Cubitalzelle entspringt ein rücklau-  
 fender Nerv *Sphez.*  
 \*\* *Nervi recurrentes ambo e cell. cub. secunda.* Bei-  
 de rückl. Nerven aus der zweiten Cubitalzelle.  
 ⊙ *Cellulae marginales vix indicatae*. Die Randzel-  
 len der VFL sind kaum angedeutet.  
 §. *Cell. cubitalis 3 petiolata*. Dritte Cubitalzelle  
 gestielt *Miscus.*  
 §§. - - - - - *non petiolata*. Dritte Cub. Zelle nicht  
 gestielt *Ammophila.*  
 ⊙ ⊙ *ferè clausae*. Die Randzellen fast ganz ge-  
 schlossen *Pelopaea.*  
 c. *Cellulae cub. tres, nervi recurr. e 1 et 2.* Drei Cu-  
 bitalzellen, die rücklaufenden Nerven aus der ersten  
 und zweiten *Miscophus.*  
 III. - - - - - *et anterior nervum singulum emittit.* Aus  
 beiden Zellen der HFL entspringt nur Ein Nerv: *n. gem.*  
 IV. - - - - - *nervo nullo.* Die innere Wurzelzelle der HFL  
 ohne Nerv.  
 1. *Cellulae marginales apertae*. Randzellen der VFL offen.  
 A. *Cellulae cub. tres*. Drei Cubitalzellen *Aporus.*  
 B. - - *quatuor*. Vier Cubitalzellen *Pompilus.*  
 2. - - *clausae*. Randzellen der VFL geschlossen: *Ceropales.*

## IX. CYNIPIDAE.

Die zahlreichen Arten dieser Familie sind noch zu wenig  
 untersucht, als dass ich schon scharfe Gattungen aufstellen  
 könnte. Nur *Ibalia* unterscheidet sich leicht; von allen übrig-  
 gen gebe ich einstweilen nur den verschiedenen, vielfach in  
 einander übergehenden Aderverlauf und bemerke, dass die Zahl  
 der Fühlorglieder allerdings von 13 bis 15 geht, keineswegs  
 aber *Cynips* 14 und 15, *Figites* aber 13 und 15 Glieder, (näm-  
 lich resp. bei Weib und Mann) ausschliesslich habe und dass  
 auch keine scharfe Grenze zwischen *Antennis moniliformibus*  
 und *filiformibus* besteht, sowie auch die Gruben an der Wur-  
 zel des Schildchens nicht als Merkmal für *Figites* zu betrach-  
 ten sind.

- I. *Abdomen lineari-compressum*. HFL mit geschlossener  
 Wurzelzelle; VFL mit linienförmiger Radial- und drei  
 Cubitalzellen: 1 und 2 ganz klein *Ibalia.*  
 II. - *parum compressum*. HFL ohne geschlossene Wur-  
 zelzelle. VFL mit dreieckiger Radialzelle und gros-  
 ser, meist wurzelwärts offener, oft nur durch die Ra-

dialzelle begrenzter ersten Cubitalzelle, in welcher letztem Falle allein nur die Radial- und äussere Wurzelzelle, sonst keine vorhanden ist. *Cynips et Figites.*

## X. EVANIDAE.

- I. *Cell. discoidales tres.* Drei Discoidalzellen: Hinterleib sitzt auf einem pyramidenförmigen Höcker in der Mitte des Metathorax. *Aulacus.*
- II - - *duae.* Zwei Discoidalzellen.
1. *abdomen metathoracis supero pone scutellum insidet.* Der Hinterleib sitzt dicht hinter dem Schildchen auf dem Metathorax.
- A. *Cellula discoidalis exterior cellula basali exteriori insidet, abdomen brevissimum.* Die äussere Discoidalzelle steht in gleicher Richtung mit der äussern Wurzelzelle. Hinterleib sehr klein. *Evania.*
- B. *ambae minimae cellulae basali interiori insident.* Die zwei sehr kleinen Discoidalzellen sitzen neben einander auf dem hintern Ende der Wurzelzelle auf. *Foenus.*
2. *infero, supra coxas posticas insidet.* Hinterleib sitzt wie gewöhnlich dicht über den Hinterhüften auf. Die äussere Discoidalzelle dreieckig, klein, bildet durch ihr Vortreten die einzige Grenze zwischen äusserer Wurzel- und erster Cubitalzelle. Sgm. 1 bildet einen nach hinten verengten Stiel. *Helorus.*

## XI. CHRYSIDAE.

- I. *Prothorax duplex.* Der Prothorax bildet zwei Abschnitte, deren vorderer als Hals erscheint. Radialzelle geschlossen. *Cleptes.*
- II. *simplex, quadratus.* Der Prothorax oben aus einem quereckigen Stück bestehend.
1. *cell. discoidales duae nervis crassis cinctae.* Zwei geschlossene Discoidalzellen.
- A. *cell. radialis in apice alae clausa.* Radialzelle in der Flügelspitze spitz geschlossen: *Chrysis.*
- B. *aperta.* Radialzelle hinten breit offen; wenn man sich den Nerv auslaufend denkt, so geht er hinter die Flügelspitze.
- A. *postscutellum planum.* Hinterschildchen flach. *Euchroeus.*
- B. *pyramidatum, dorso excavatum.* Hinterschildchen vorstehend, oben der Länge nach ausgehöhlt. *Stilbum.*
2. *nervis hyalinis obsoletius indicatae.* Discoidalzellen nur durch durchsichtige Nerven angedeutet.

- A. *Abdomen segmentis 4 in mare, 3 in foemina, ultimo majore, denticulato.* Das letzte Sgm. gezähnt *Parnopes.*  
 B. *Anus rotundatus.* Hinterleibsspitze schneidend gerundet *Hedychrum.*  
 C. - *obtuse acuminatus aut emarginatus.* Hinterleib stumpf zugespitzt oder eingekerbt. Schildchen erhoben *Elampus.*

## XII. DRYINIDAE.

- I. *Stigma semicirculare, maximum.* Stigma sehr gross, halbscheibenförmig.  
 1. *Prothorax elongatus.* Prothorax sehr lang: *Gonatopus.*  
 2. - *subquadratus, transversus.* Prothorax quer vier-eckig *Dryinus.*  
 3. - *linearitransversus, vix conspicuus.* Prothorax nur als linienförmiger Halbmond, kaum sichtbar: *Aphelopus.*  
 II. - *parvum, cellula subradiali non latius.* Stigma klein, nicht breiter als die Subradialzelle  
 1. *Prothorax lineari-transversus, vix conspicuus.* Prothorax nur als linienförmiger Halbmond, kaum sichtbar *n. gen.*  
 2. - *conico productus, maximus.* Prothorax gross, conisch. *Omalus.*

## XIII. PTEROMALIDAE.

Bei Bearbeitung der Arten werden hier noch manche neue Gattungen aufgestellt werden, wozu schon die Umrisse der Flügel Andeutungen geben.

Von den Nees'schen Gattungen sind mir unbekannt und gar nicht eingereiht: *Euphorus, Spalangia, Anteon* und *Heterolepis.* — Muthmasslich an der passenden Stelle eingeschaltet: *Sphenolepis, Corynocere, Myina* und *Gonatocerus.* — Zu den *Ichneum. adscitis* ziehe ich *Polyplanus;* zu den *Evaniden: Helorus.* — *Phacostoma* lasse ich eingehen, indem das Merkmal des grossen Endgliedes der Palpen mehren, in verschiedene andre Gattungen gehörigen Arten zukommt.

I. *Femora aequalia, postica non aut parum crassiora.*

Alle Schenkel gleich, die hintersten nicht oder wenig dicker.

1. *Pleurae divisae.* Die Brustseiten von gewöhnlicher Beschaffenheit.

A. *Cellula radialis ovalis, aperta.* Radialzelle oval, an der Spitze nicht geschlossen. Der Subradialnerv schon von der Wurzel an mit dem Vorderrand verbunden, bis zur Mitte.

A. *Stigma maximum, semicirculare.* Stigma sehr gross, halbscheibenförmig *Ceraphron.*

B. - *lineare.* Stigma nicht dicker als der Subradial-

nerv, durch eine kleine Unterbrechung von demselben unterschieden, der Radialnerv entspringt kurz vor seinem Ende

*Calliceras.*

- B. - *lancoolata, plerumque obsolete indicata.* Radialzelle lanzettförmig, meist nur wurzelwärts von einem starken, gegen den Hinterrand hin von einem schwachen, geraden, mit dem vorigen in einem Winkel zusammenstossenden Nerv begrenzt. Subradialzelle breit.
- A. *Ramus radialis e puncto conjunctionis nervi subradialis cum costa. Abdomen striolatum.* Der Radialast entspringt aus dem Vereinigungspunkte des Subradialnervs mit dem Vorderrand; Hinterleib der Länge nach nadelrissig, flachgedrückt.
- a. *Prothorax antice rotundatus; ramus radialis e costa usque in apicem alae incrassata.* Prothorax gerundet. Der Radialast entspringt aus dem bis in die Flügelspitze verdickten Randnerv selbst *n. gen.*
- b. - *truncatus, ramus radialis e puncto crasso, per quod nervus subradialis cum costa cohaeret, quae apicem versus non incrassata.* Prothorax vorn scharf abgestutzt. Radialast aus einem dicken Punkt, durch welchen der Subradialnerv mit dem Randnerv zusammenhängt; dieser ist gegen die Flügelspitze hin nicht verdickt
- Sparasion et Scelio.*
- B. - *est continuatio brevissima, parum reflexa, nervi subradialis, costam non attingentis; nervi obsoletissimi; caput elongatum, infra antennis lamina porrecta.* Der Radialast ist das ganz kurz verdickte etwas zurückgebogene Ende des Subradialnervs, welcher den Vorderrand nicht erreicht. Alle Nerven sehr undeutlich. Kopf länger als breit, unter den Fühlern mit einer vorstehenden Lamelle
- Anisoptera m.*
- C. - *e costa pone conjunctionem cum nervo subradiali.* Der Radialast entspringt aus dem Randnerven, nachdem dieser in Verbindung mit dem Subradialnerv ein linienförmiges Stigma gebildet hat.
- C. - *parva, triangularis, stigmatem magno semicirculari minor aut parum major; cellula subradialis lata.* Radialzelle ganz klein, dreieckig, selten etwas grösser als das Stigma; Subradialzelle breit
- Codrus.*
- D. - *nulla.* Keine Radialzelle.
- A. *stigma parvum, triangulare, ramus radialis nullus.* Stigma durch eine dreieckige Verdickung des Randnervs angedeutet: kein Radialast.
- a. *stigma paullo ante mediam costam; cellula basalis externa retrorsum nervo obliquo clausa; cellula*

- subradialis angusta.* Das Stigma steht wenig vor der Mitte des Vorderrands; schmale Subradialzelle; die äussere Wurzelzelle ist nach hinten geschlossen, gegen den Innenrand breiter *Rhacodia*.
- b. - ad  $\frac{1}{3}$ ; *cellula nec basalis nec subradialis.* Keine Zelle. — Stigma bei  $\frac{1}{3}$  des Vorderrands *Diapria*.
- c. - *vix ullum, basi proximum, alae posteriores lineares, antennae maris art. 13, foeminae 9.* Kaum eine Spur von Stigma ganz nahe an der Wurzel. Hinterflügel linienförmig. Fühler 13 und 9 gliedrig *Pterostena cf. Eutriche*.
- B. - - - - , *cellula subradialis angustissima.* Stigma ein dreieckiger Punkt, kein Radialast, ganz schmale Subradialzelle *n. gen. (Teleas solidus.)*
- C. - *nullum, ramus radialis nullus.* Weder Stigma noch Radialast.
- a. *nervus subradialis obsoletus, ad  $\frac{1}{3}$  evanescens aut puncto crasso, a margine distante, terminatus.* Der Subradialast undeutlich, läuft mit dem Vorderrand parallel bis zu  $\frac{1}{3}$ ; hier endet er undeutlich oder in einem grossen runden Punkt *Platygaster*.
- b. - *paullo pone basin cum costa conjunctus.* Der Subradialast tritt bald nach seinem Ursprung aus der Wurzel zum Vorderrand
- a. *antennae articulis 7: 4 et 5 minimis.* Fühler mit 7 Gliedern, 4 und 5 äusserst klein *Myina*.
- β. - *foeminae articulis 11, maris 13.* Fühler des Mannes mit 13, des Weibes mit 11 Gliedern: *Gonatocerus*.
- D. - - , *nervus subradialis a basi cum costa conjunctus.* Der Subradialnerv ist schon von der Wurzel aus Eins mit dem Randnerv.
- a. *ramus radialis ad  $\frac{2}{3}$  -  $\frac{3}{4}$  brevissimus.* Der Radialast ist ganz kurz und steht bei  $\frac{2}{3}$  -  $\frac{3}{4}$  des Vorderrands.
- α. *costa incrassata ad ramum radialem desinit.* Der verdickte Vorderrandsnerv endet mit dem Radialast *Prosacantha*.
- β. - *in apicem alae excurrit.* Der Vorderrand bleibt bis in die Flügelspitze verdickt *Aneurid*.
- b. - *ad  $\frac{1}{2}$  perlongus, costa in apicem alae excurrit.* Der Radialast entspringt in der Mitte des Vorderrandes, welcher bis in die Flügelspitze verdickt ist, und ist sehr lang *Teleat.*
- E. - *lineare, conjunctione nervi subradialis cum costali ortum, apice ramum radialem emittens.* Das Stigma entsteht durch Vereinigung des Subradialnervs mit dem Randnerv, ohne Verdickung, und endet mit dem Austritt des Radialastes.

- a. *nervus subradialis rectus ante medium costalem reflexum tangit.* Der Subradialnerv stösst vor der Mitte auf den um ihn herumgeschwungene Costalnerv.
- a. *nervus costalis non ultra basin rami radialis continuatus.* Der Costalnerv bleibt nur bis zum Ursprung des Radialastes dick *Eulophus.*
- β. - - *ultra basin rami radialis brevi spatia incrassatus.* Der Costalnerv bleibt auch nach dem Austritt des Radialastes noch etwa in der Länge des Radialastes dick; dieser sehr kurz (6 und 7 Füllerglieder.) n. gen?
- γ. - - - - *in apicem alae excurrent.* Der Costalnerv endet erst in der Flügelspitze. n. gen?
- b. - *ante medium in costalem continuatus; collum cunicum.* Der Subradialnerv biegt sich vor der Mitte des Vorderrandes zu diesem hin *Elachestus.*
- c. - *in aut pone medium in costalem continuatus.* Der Subradialnerv biegt sich in oder hinter der Flügelmitte zum Vorderrande hin.
- a. *ramus radialis longus.* Radialast lang.
- \* *collum elongatoquadratum, transverse rugosum; punctum rami radialis maximum.* Hals lang viereckig, querrunzig. Der Radialast mit grossem rundem Fleck am Ende n. gen.
- \*\* - *transversoquadratum, grosse punctatum; nervus subradialis ante stigma angustissime interruptus.* Hals quer viereckig, punktiert; der Subradialnerv da wo er zum Vorderrand geht schmal unterbrochen *Eurytoma.*
- \*\*\* - *linearitransversum, antrosum acute truncatum.* Hals querlinienförmig, vorwärts gestutzt: *Pteromalus.*
- \*\*\*\* - *conico productum.* Hals conisch verlängert *Chrysolampus et Cleonymus.*
- β. - *brevis.* Radialast sehr kurz.
- \* *stigma cellula subradiali dimidia brevior; collum transversum, marginatum; thorax grosse punctatus, abdomen gibbum.* Stigma nur halb so lang als die Subradialzelle; Hals quer viereckig, nach vorne scharf gerandet, Hinterleib ungestielt *Perilampus.*
- \*\* - - - - ; *collum lineare, occultum, thorax laevis; abdomen longe petiolatum pyramidatum.* Stigma kurz. Hals versteckt; Hinterleib lang gestielt, pyramidenförmig aufsteigend *Eucharis.*
- \*\*\* - - - *dimidia longior; collum conicum, immarginatum.* Stigma länger als die halbe Subradialzelle, Hals conisch verlängert, ungerandet.
- § *abdomen glabrum, foeminae terebra longa, ma-*

ris laminis duabus terebram brevem mentientibus, antennae artt. 10. Hinterleib glatt, Weib mit vorstehendem Legestachel, Mann mit zwei vorstehenden Blättchen. Fühler 10gliedrig: *Torymus*.  
 §§. - *scabrum*, *maris depressum*, *foeminae convexum*, *acuminatum*; antennae artt. 11. Hinterleib rauh, beim Mann flach niedergedrückt, beim Weib conisch zugespitzt. Fühler 11gliedrig

*Siphonura*.

Hier wohl auch *Corynocere* Nees: antt. artt. 9: 3 - 6 minimis, 7 - 9 clavam crassissimam formantibus.

2. *pleurae scutatae*. Die Brustseiten mit einem ovalen, convexen Schild.  
 A. *Antennae articulis 11-12; tarsorum mediorum articulus primus magnus, subtus rigide ciliatus; terebra exserta*. Fühler 11-12gliedrig; erstes Glied der Mitteltarsen unten steif borstig. Legestachel vorstehend  
*Eupelmus*.  
 B. - - 11-12; *pedes medii elongati, spina tiliarum maxima; terebra recondita*. Fühler 11-12gliedrig; Mittelbeine länger, mit langem starkem Enddorn der Schienen  
*Encyrtus*.  
 C. - - 9, *pedes aequales; terebra et alae nullae*. Fühler 9gliedrig; Beine gleich. Kein Legestachel und keine Flügel  
*Sphenolepis*.  
 II. *femora postica crassissima, tibiae arcuatae*. Hintersehenkel auffallend dick, Schienen gekrümmt.  
 1. *Cellula basalis exterior clausa, radialis magna aperta, foeminae terebra longissima reflexa*. VFL mit geschlossener äusserer Wurzelzelle und grosser Radialzelle. Legestachel über den Hinterleib hinaufgelegt  
*Leucospis*.  
 2. - - *et radialis nulla*. VFL ohne Zellen.  
 A. *frons sulcata*. Stirn gefurcht  
*Chalcis*.  
 B. *caput antice profunde emarginato-bifidum*. Kopf vorn durch einen tiefen Ausschnitt zweizackig: *Dirrhinus*.



## SYNONYMA HYMENOPTERORUM.

## Abia.

Hart. p. 72. - Leach. - Steph.  
p. 325.  
Cimbex F. - Kl. etc.  
Tenthredo L., etc.  
Synonyma quaere sub genere:  
Cimbex.  
aenea Hartig. 72. - Pz. 17.  
17. \* 4  
brevicornis Leach. - Lep. nr.  
102. v. splendida.  
nigricornis Leach. - Steph. -  
Lep. n. 100. v. aenea.  
sericea H. 72. Pz. 17. 16. \* 2  
splendida H. 73. Germ. 4

## Acoenites.

Ltr. gen. IV. 9. - Cons. gen.  
402. - Steph. - Grav. 3.  
803.  
Cryptus F. Pz.  
Ichneumon Schaeff. Scop.  
Oliv. Vill. Ross. Chr.  
Anomalon Jur.  
arator Rossi. \* 3  
dubitator Pz. 78. 14. \* 4  
fulvicornis\*) \* 2  
nigripennis Lusit. 4  
rufipes 3  
saltans \* 2  
tristis Lusit. 3

## Agathis. Ltr.

Ltr. gen. IV. - Cons. p. 302.  
Nees Berl. Mag. VI. p. 190.  
V. t. 4. f. 2. a - e. Nees nov.  
act. Ac. Caes. Leop. IX.

p. 304. - Grav. Ichn. I. p.  
53. - Nees Monogr. I. p.  
126. - Steph. 353.  
Bracon F. Spin.  
Ichneumon Jur.  
breviseta \* 0  
♂ cingulum m. \* 2  
deflagrator Spin. \* 2  
glaucoptera  
inculcator F. Austr. 3  
malvacearum Latr. \* 1  
nigra \* 1  
purgator \* 2  
rufipalpis  
syngenesiae  
tibialis \* 1  
umbellatarum

## Allantus.

Jur. p. 52. - Hart. p. 285. -  
Pz. fn. & Revis. p. 25. -  
Spin. I. 50. - Steph. 332.  
Tenthredo antt.  
Synonyma & Allantos Autorum  
reliquorum vide sub Genere  
Tenthredo.  
bifasciata H. 289. v. segmen-  
taria.  
cingulatus Klug. Wied.  
Mag. Pz. 115. 22. - 64. 7. \* 0  
cingulum H. 287. Pz. 114.  
14. - 115. 18. \* 2  
consobrina H. 290. 3  
costalis H. 290. 3  
dispar H. 289. Pz. 116. 17. \* 4  
ferus Pz. 91. 16. 4  
kühleri H. 289. 4  
marginella H. 289. Pz. 113.  
13 & 14. \* 2

\*) Der bei den Ichneumonibus veris fehlende Autorname bedeutet: Graenicherst, der bei den Ichn. adactis, den Pteromalinen, Codrinen, Dryinen und Evaniden fehlende: Nees.

<i>notha</i> H. 289. v. <i>cingulatus</i> .	. <i>abdominator</i>	* 2
- <i>propingua</i> H. 287.	. <i>affinis</i>	
<i>rabi</i> Pz. 91. 14. v. <i>Perineura</i> .	. <i>ampliator</i>	* 1
.. <i>schaefferi</i> H. 288. Pz. 115.	. <i>annulata</i>	
23 & 24.	. <i>aptera</i>	
. <i>scrophulariae</i> H. 286. - Pz.	. <i>areolaris</i>	* 0
100. 10.	. <i>bicolor</i>	
. <i>segmentaria</i> Kl. - Pz. 114.	. <i>brevicornis</i>	* 2
17. - 91. 15.	. <i>castanea</i>	
<i>bifasciata</i> Hart. 289.	. <i>cingulata</i>	
. <i>tricineta</i> H. 288. Pz. 115.	. <i>cingulator</i>	* 0
15 & 16.	. <i>concolor</i>	* 0
- <i>viduus</i> Rossi. Pz. 114. 17.	. <i>diremta</i>	
Ital. 3	. <i>distracta</i>	* 0
. <i>viennensis</i> m. Pz. 114. 16.	. <i>exserens</i>	* 1
- 65. 5.	. <i>fuscipes</i>	
. <i>zona</i> H. 287.	. <i>gracilicornis</i>	* 1
. <i>zonula</i> H. 288.	. <i>gracilis</i>	

### Alomya.

<i>Grav.</i> H. 394. - Pz. Rev. 83. -	. <i>♂ incongrua</i>	* 1
<i>Stph.</i> 350.	. <i>limnicola</i>	
<i>Ichneumon</i> Jur. - F.	. <i>♂ mandibulator</i>	* 1
- <i>cruentator</i> Pz. 102. 21.	. <i>manducator</i> Lutr. H. p.	
<i>Lissonota</i> 3	406. - Pz. 72. 4.	* 0
<i>debellator</i> Pz. v. <i>ovator</i> .	. <i>minuta</i>	* 2
- <i>nigra</i>	. <i>navicularis</i>	* 1
. <i>ovator</i> F. Pz. 78. 13. * 2	. <i>petiolata</i>	* 1
<i>victor</i> Curtis. v. <i>ovator</i> .	. <i>pumila</i>	
	. <i>pumilio</i>	* 1
	. <i>pusilla</i>	* 1
	. <i>ruficeps</i> H. 406.	* 2
	. <i>ruficornis</i>	* 1
	. <i>rufidens</i>	
	. <i>rufipes</i>	* 1

### Alysia.

<i>Ltr.</i> gen. IV. 15. - Cöns. p. 301.	. <i>rufiventris</i>	
<i>Nees</i> Mon. I. p. 237. II. p. 406. -	. <i>senilis</i>	
<i>Nov. act. C. Leop.</i> IX. p. 308. 5.	. <i>similis</i>	
- <i>Grav.</i> Ichn. I. p. 55. - <i>Stph.</i> 355.	. <i>tabida</i>	
<i>Cryptus</i> P.	. <i>testacea</i>	
<i>Bassus</i> Pz. <i>Spin.</i> <i>Nees</i> Berl.	. <i>triangulator</i>	
<i>Mg.</i> VI. p. 201.	. <i>tristis</i>	
<i>Bracqn</i> <i>Jur.</i> t. 8. f. 3. - <i>Nees</i> .	. <i>truncator</i> nr. 2.	
<i>Cechénus</i> Ill.	nr. 7.	
<i>Ichneumon</i> Pz. fn.		
NB. Species omnes quas possi-		
deo (aut:) circa Ratisbonam		
lectae, quare asteriscus (*)		
singulis non adjectus.		
Per plures novae in Synopsi.		

### Alyson.

*Jur.* p. 195. - Pz. Rev. p. 169. -  
*Spin.* II. 253. - *Ltr.* - *Van d.*

Lind. II. 88. - Lep. - Ltr. gen. IV. 86. - Cons. p. 325. - Steph. 362.  
 Pompilus F.  
 Mellinus Ltr.  
 ater Spin. v. Pison Jurinci.  
 bimaculatus Van d. Lind. 2. 88. 2. - Pz. Rev. 170. - Lepell. Enc. 10. 50. 3. - Foem. Sphex Pz. 51. 4.  
 var. Al. spinosus Pz. Rev. 171. - Jur.  
 Pompilus Pz. fn. 80. 17. Mell. Ltr. Hist. \* 2  
 Mas: Al. fuscatus Pz. Rev. 170. Sphex Pz. fn. 51. 3.  
 fuscata Pz. Rev. p. 170. - Ltr. gen. v. bimaculatus.  
 lunicornis Van d. Lind. 1. - Ltr. gen. 4. 86. - Lep. Enc. 1. Pompilus F. E. S. suppl. 429. 21. - S. P. 32. Mas. \* 3  
 spinosus Van d. Lind. 3. - Jur. pl. 10. g. 21. - Lepell. Enc. 2. - Enc. pl. d' Ins. 380. f. 12. - Pz. Rev. - Jur. v. bimaculatus.  
 tricolor Van d. Lind. 4. Lepell. Enc. 4. 13

#### Amasis.

Leach. - Hart. - Steph. 325.  
 Cimbex F. - Kl. - Hart.  
 Tenthredo L. etc.  
 Synonyma quaere sub Gen: Cimbex.  
 - amoena H. Hisp. 5  
 - jucunda Kl. Jahrb. p. 226. Hisp. 5  
 - lacta H. 74. - Leach. - Lep. 103. - Pz. 62. 6. \* 3  
 - obscura H. 74. - Pz. 84. 13. \* 2

#### Amblys

Klug. v. Osmia.

#### Ammobates.

Ltr. gen. IV. 169. - Cons. 337.  
 - rufiventris Ltr. gen. IV. 169.  
 ? Anthoph. abdominalis Ill? Lusit. 4

#### Ammophila.

Kirb. - Ltr. - Van d. Lind.  
 Sphex F. - L. - etc.  
 Ichneumon Geoff. - Fourc.  
 Pepsis F. - Spin.  
 - affinis Van d. Lind. 1. 87. 5. Foem: Kirby Transact. Lin. Soc. 4. 195. 2.  
 Mas: Sphex lutaria F. Mant. 3. - E. S. 3. - Gmel. 24. - Vill. 17. - Jur. p. 128. \* 3  
 Pepsis lut. F. P. 2.  
 - argentea Kirby 208. v. hirsuta.  
 - armata Van d. Lind. 1. - Ltr. gen. 54.  
 Sphex sabulosa major etrusca Rossi 808. Var. Mant. 2. App. t. 6. f. A. Mas: B. foem. 3  
 Sphex armata Rossi ed. Ill. campestris Ltr. 4. 54.  
 v. Miscus.  
 hirsuta Van d. Lind. 6.  
 Foem. Sphex Scop. Carn. 772. Schrk. En. 709. - Vill. 70. - Gmel. 53.  
 Sphex arenaria F. Mant. 2. - E. S. 2. - Vill. 16. - Gmel. 22. - Rossi 809. - Pz. fn. 65. 13. - Rev. 124. - Jur. p. 128.  
 Sphex viatica Deg. 2. 152. t. 28. f. 16. - Retz. 249. - Ltr. hist. 2.  
 Ammoph. hirsuta Kirby Trans. Soc. 4. 195. 3.  
 Pepsis arenaria F. P. 1. - Spin. 1. 71. 1. - Rossi Ill. 809.  
 Ammoph. viat. Ltr. gen. 54. - Nouv. Dict. cd. 2. 1. 450.

- ? *Schff.* icon. 5. 2.  
 Mas: *Ammoph. argentea Kirby*  
 l. c. 4.  
 ? *Peps. lutaria Spin.* 1. 71.  
 2. - 2. 205. 5. \* 1  
 holosericea *Van d. Lind.*  
 3. - *Germ. Reise* 260. 345.  
*Spex F. E. S.* 27. - *P.* 4. -  
*Rossi Ill.* 808. annot. - *Cog.*  
 2. 50. t. 12. f. 1.  
 S. sabulosa var. *Rossi* 808.  
 Austr. 3  
 - kirbyi *Van d. Lind.* 7. 3  
 mucronata *Van d. Lind.* 4.  
 vix div. a sabul. \* 3  
 Sphex *Jur.* 129. pl. 8. f. 5.  
 pulvillata *Steph. Sowerby*  
 B. M. 1. pl. 33. f. 2. Angl. 3  
 sabulosa *Van d. Lind.* 2. -  
*Ltr. Nouv. Dict.* ed. 2. t.  
 1. 450. - *Gen.* 54.  
 Sphex *L. S. N.* 1. - fn. 1648. -  
*Vill.* 1. - *Gmel.* 1. - *F. S.*  
*E.* 1. - *Sp.* 1. - *Mant.* 1. -  
*E. S.* 1. - *S. P.* 1. - *Pz.*  
 fn. 65. 12. - *Rev.* 124. foem.  
 - *Deg.* 2. p. 822. t. 28. f.  
 7-15. - *Retz.* 248. - *Scop.*  
*Caru.* 770. - *Rossi* 808. exc.  
 varr. - *Rossi Ill.* - *Ltr. hist.*  
 13. 292. 1. - *Spin.* 1. 71. 1.  
 - *Jur.* p. 128.  
 Sphex dimidiata *Christ.* 313.  
 t. 31. f. 4.  
 - *lutaria Pz.* 65. 14. - *Rev.*  
 124. Mas.  
*Ichn. Geoff.* 2. 349. 63.  
*Ichn. Frischii Fourcr.* 2. 415.  
 64.  
*Ammoph. vulgatis Kirby*  
*Trans.* 1.  
*Frisch.* 1. p. 6. t. 1. f. 6. 7.  
 - *Schff.* icon. 83. f. 1. foem.  
 - 263. f. 6. mas. - *Suz.* Hist.  
 t. 19. f. 120. \* 0  
 viatica *Ltr. gen.* v. hirsuta.  
 vulgaris *Kirb.* v. sabulosa.

Ampulex *Jur.**Jur.* p. 132. pl. 14.- *A. fasciatus Jur.* *Helv.* 3

## Ancistrocerus.

*Wesmael* Ann. d. l. Soc. Ent.  
d. France p. XVII.Synonyma vide sub *Odynerus*.  
Genus mihi nondum rite exami-  
natum, quare non ab *Odyne-*  
*ris* sejunctum, idem cum genere  
*Odynerus m.**antilope.**oviventris Wesm.**parietum.**trifasciatus.*mas: v. *gazella Pz.*Joem: v. *trifasciata Pz.*

## Andrena.

*Ltr. gen.* 4. 150. - *Consid. p.*  
332. - *F. P.* - *E. S.* - *Ollr.**Ross.* - *Pz.* - *Jur.* - *Ill.* - *Walck.*- *Spin.* - *Kl.* - *Steph.* 382.*Apis L.* - *Geoff.* - *Schff.* - *Scop.*- *Schr.* - *Vill.* - *Chr.* 11.*Melitta* \*\* c. *Kirby.**Nomada Scop.**Spinolae Andrenae* obiter dis-  
quisitae, fere omnino negli-  
gendae.*aenea F.* v. *Osm. caerulea Scop.*- *affinis Ill.* 6.♀ *Melitta K.* 43. Angl. 2- *atzelella Ill.* 72. - *Mel. K.*

108. ♀.

- *Collet. leporina Ill.* 10.*Apis lep. Pz.* 63. 21.*Anthoph. lep. F. P.* 7. \* 1- *albicans Ill.* 8. - *Mel. K.* 45.*Ap. haemorrhoidalis Christ.*

189. t. 16. 8. \* 1

- *albicus Ill.* 60. - *Mel. K.*

96. \* 2

- *albilabris Pz. Apis* 56. 23. -

- Rev.* 200. v. *labiata*.  
*alternans* *F. P.* 16. - *Spin.*  
 1. 18. v. *Hylaenus*.  
*analis* mas: *Ill.* 131. - *Pz.*  
 90. 14. - *F. P.* 18.  
*M. chrysoceles* *K.* mas. 82.  
*Ill.* 46. \* 2  
 - *Pz.* foem. 90. 15.  
 v. *chrysopus*.  
*angulosa* mas: *Ill.* 31. - *Mel.*  
*K.* 67. mas: \* 3  
*angusta* foem: *Ill.* 25. \* - *Mel.*  
*K.* 61. *angustior* *Bavar.* 3  
*armata* mas: *Ill.* 28. - *Mel.*  
*K.* 61. *Bavar.* 2  
*Ap. Mus. Lesh.* 514.  
*aterrima* *Pz.* 64. 19. - *Spin.*  
 1. 119. v. *pilipes*.  
 - *Rossi* cf. *carbonaria*.  
*atra* (*Apis*) *Pz.* 56. 14.  
 v. *cineraria*.  
*atriceps* *Ill.* 19. - *Mas:* *Mel.*  
*K.* 55. cf. *nigroaenea*.  
*austriaca* *Pz.* v. *florea*.  
*barbata* *Ill.* 54. - *Mel.* *K.*  
 90. mas. *Angl.* 3  
*barbavæne* *Pz.* v. *cineraria*.  
*barbatula* mas: *Ill.* 56. - *Mel.*  
*K.* 32. mas. \* 1  
*barbilabris* mas: *Ill.* 55. -  
*Mel.* *K.* 91. mas. \* 2  
*bicolor* *Pz.* cf. *enicularia* \* 2  
 - *F. P.* 22. - *E. S.* 12. excl.  
 cit. *Pz.* *A. lucida* sec. *K.* mas.  
 ad *thoracican*.  
*bimaculata* *Ill.* 20. - *Mel.*  
*K.* 56. mas. *Angl.* 2  
*breviventris* m. foem. \* 3  
*caudens* m. foem. \* 3  
*cauescens* m. foem: *Bavar.* 3  
*carbonaria* *Ill.* 11. - *F. P.* 1.  
 exclus. cit. *Pz.* - *E. S.* 22.  
 - (*Ap. atra.*) *Rossi* 2. 917.  
 - *Spin.* 1. 119.  
*Mel. pratensis* *K.* 48.  
 v. *pilipes* var.  
*chrysopus* m.
- mas: *A. analis* *Pz.* 90. 15.  
*Bavar.* 2  
*chrysoceles* *Ill.* 46. - *Mel.*  
*K.* 82. ♀ (marem *K.* vide  
*A. analis* *Pz.*)  
*Mas:* *M. subincana* *K.* 98.  
 Foem: *A. pygmaea* *F. P.* 25. \* 2  
*chrysuræ* *Ill.* 74. - *Mel.* *K.*  
 110.  
*Andr. haemorrhoidalis* *Pz.* 65.  
 20.  
 - *haemorrhœa* *F. P.* 17? \* 3  
*ciliata* *F. Spec.* v. *pilipes*.  
*cineraria* *Ill.* 10. - *F. P.*  
 5. - *Mel.* *K.* 47. - *Spin.* 117.  
*Apis L. S. N.* 5. - *F. E. S.* 67.  
*L. fu.* 1688. - *Schff.* 22. 5. 6.  
*Andr. barbavæne* *Pz.* 94. 10.  
*Ap. atra* *Pz.* 56. 14. - 113. 17. \* 2  
*cinerascens* m.  
 ? foem: *contigua* *Ill.* 43. *Kirb.*  
 79. *Mel.* \* 3  
*cingulata* *Mel.* *K.* v. *labiata*.  
*Clarkella* foem: *Ill.* 33. - *Mel.*  
*K.* 69. foem.  
*Mas:* *A. lucida* *Pz.* 56. 1. -  
*Ill.* 85. \* 3  
*clypeata* *Ill.* 87. v. *Hattorfiana* ♂  
*Coitana* mas: *Ill.* 50. - *Mel.*  
*K.* 86. mas. \* 2  
*Collinsonana* *Ill.* 57. - *Mel.*  
*K.* 93. mas. cf. *minutula* ♂  
*coerulescens* *F. P.* v. *Osmin.*  
 aut *Andr. Flessæe*.  
*combinata* foem: *Ill.* 58. -  
*Mel.* *K.* 94.  
*Apis Christ.* 187. t. 8. f. 9. \* 2  
 ? *dorsata* *Ill.* 47. *K.* 83.  
 - foem: *Kirb.* v. *Wilkella*.  
*connectens* foem: *Ill.* 61. -  
*Mel.* *K.* 97. foem. \* 3  
*contigua* *Ill.* 43. - *Mel.* *K.*  
 79. mas. cf. *cinerascens*.  
*convexiuscula* *Ill.* 70. -  
*Mel.* *K.* 106. foem. cf. *brevi-*  
*ventris*.  
*enicularia* foem: *Ill.* 15. - *F.*

- P.* 16. - Mel. K. p. 106. not.  
 - *Sp.* 1. 119. 120.  
*Ap.* *L. S. N.* 23. - *E. S.* 57.  
 - *fn.* 1698.  
 ? *Andr. pubescens* *Cl. Enc.*  
 4. 136. 12.  
 ? *Geoff.* 2. 407. 2.  
 ? *Andr. bicolor* *Pz.* 65. 19.  
 - *S. P.* \* 2  
 : *cyanescens* m. Mas: \* 3  
 : *dasyppus* m. Mas: \* 3  
 : *denticulata* Mas: *Ill.* 36.  
 Mel. K. 72. \* 2  
 - *digitalis* *Ill.* 63. - Mel. K.  
 99. foem. Augl. 2  
 : *dimidiata* m. Foem: \* 3  
 : *dorsata* *Ill.* 47. - Mel. K. 83.  
 mas: v. *combinata*.  
 : *dubia* m. Mas: \* 3  
 : *elongata* m. foem. \* 3  
 : *equestris* *Pz.* - *Spin.*  
 v. *Hattorfiana*.  
 - *exigua* *Erichs. Wallts Reise*  
 p. 105. Hi-p. 3  
 : *flavipes* *Ill.* 134. - *Pz.* 61. 20.  
 v. *Wilkella*.  
 : *flavitaris* m. Foem: \* 2  
 : *Flessae* Foem: *Ill.* 82. - *Pz.*  
 85. 15. - *Spin.* 1. 118.  
 : *And. hirtipes* *Pz.* 46. 15. - *Spin.*  
 1. 123.  
 ? Mas: *Andr. caerulea* *F.*  
*P.* 7. \* 5  
 : *florea* *Ill.* 90. *F. P.* 12.  
 Mas: Mel. *rosae* K. foem.  
 var: *And. austriaca* *Pz.* 53.  
 19. - *P. P.* 13. \* 2  
 : *fodiens* *Coq.* v. *Colletes*.  
 : *fulva* K. *Schr.* v. *vestita*.  
 : *fulvago* *Ill.* 7. \* - Mel. K. 44.  
 - *Apis Christ.* 189 t. 16. 7. \* 2  
 : *fulvescens* m. Foem: \* 3  
 : *fulvicrus* *Ill.* 41. - Mel. K.  
 77. \* 2  
 : *funnebris* Foem: *Ill.* 75. - *Pz.*  
 55. 5. - *Rev.* 199. - *Spin.* 1.  
 46. Eur. mer. 5  
 - *fuscata* *Ill.* 71. - Mel. K.  
 107. foem: cf. *Wilkella* var.  
 : *fuscipes* *Ill.* 39. - Mel. K. 75.  
 : *A. nitida* *Pz.* 56. 2. - *Spin.*  
 1. 122. \* 2  
 : *fuscosa* Foem: *Ill.* 83. - *Wallt*  
*Reise* p. 103. *Hisp.* 4  
 : *gibba* *Sp.* 1. 124. v. *Dichroa*.  
 : *Gwynana* *Ill.* 24. - Mel. K. 60.  
 : *Ap. helvola* *Ross.* 895.  
 - var. *collectio* *Linna*.  
 : Mas: *pilosula* *Ill.* 68. - Mel.  
 K. 104. \* 2  
 : *haemorrhoea* *E. P.* 17.  
 cf. *chrysa*.  
 : *haemorrhoidalis* *Ill.* 45. \*  
 Mel. K. 81. - *F. P.* 24.  
 : *E. S.* 25. *exclus.* *Ill.* *Pz.*  
 65. 20. - *Spin.* 1. 122.  
 : ad *Hattorfianam*.  
 : *Pz.* 65. 20. v. *chrysa*.  
 : *Hattorfiana* *Ill.* 86. - *P.*  
*P.* 14. - *Spin.* 1. 121. \* 2  
 192. 193.  
 var: *Andr. equestris* *Pz.* 46.  
 17. - *Spin.* 1. 121.  
 Mas: *Andr. clypeata* *Ill.* 87.  
 : *Andr. quadripointata* *F. P.*  
 11. - *Ill.* 91. v. *haemor-*  
*hoidalem* \* 2  
 : *helvola* foem: *Ill.* 23. - *P.*  
*P.* 21. - *E. S.* 11. - Mel.  
 K. 59. t. 15. f. 9.  
 : *Ap. L. S. N.* 10. - *fn.* 1693.  
 - *Spin.* 1. 122.  
 - *Pz.* 97. 19. *potius ad A.*  
*vestitam*.  
 : *hirtuta* *F. E. S.* 23. - *Spin.*  
 1. 126. v. *Anthph.* - cf. *Dasypp.*  
*discinota*.  
 : *hirtipes* *Pz.* - *Spin.* 1. 122.  
 v. *flessae*.  
 : *incisa* m. foem: \* 2  
 : *interrupta* m. foem: \* 2  
 : *labialis* mas: *Ill.* 51. - Mel.  
 K. 87. mas.

- ? *nidulans* *F. P.* 357. 11. - *Ill.* 92. \* 3  
*labiata* *Ill.* 4. \* 3  
 Mel. *angulata* *K.* 41. \*  
 Foem: ? *Nomad.* *cingulata* *F. P.* 17. - *E. S.* 15.  
 Ap. *sphegoides* *Pz.* 56. 24. *Rev.* 200.  
 Mas: *Andr.* *labiata* *F. P.* 10.  
 Ap. *sphegoides* *Pz.* 56. 23. - *E. S.* 5. - *Spin.* 1:121. \* 2  
*lagopus* *Ltr.* 4. 151. alii generis.  
*lanifrons* *Ill.* 42. - Mel. *K.* 78. mas: † *Angl.* 2.  
*Lathamana* *Ill.* 1. \*  
 Foem: Mel. *K.* 38.  
 ? *Andr.* *obsolata* *Rossi* *Mant.* 318.  
 ? *Andr.* *rubida* *Ol.* *Enc.* 4. 38. *Angl.* 2  
*leucostoma* m. Mas: *Bavar.* 2  
*leucothorax* m. *Bavar.* 3  
*leucozonis* *Schr.* *Sp.* 2. 193. v. *Hylaeus*.  
*Lewinella* *Ill.* 52. - Mel. *K.* 88. *Angl.* 2  
*Listerella* Foem: *Ill.* 40. Mel. *K.* 76. foem. \* 2  
*lucida* *Ill.* 85. *Pz.* 56. 1. *Sp.* 2. 192. v. *clerkella* mas.  
*marginata* *Ill.* 5. - *F. P.* 30. - *E. S.* 10. - *Pz.* 72. 15. *Gmel.*  
 Mel. *Sekrankella* *K.* 42.  
 Apis *Cetii* *Schr.* *En.* 818. - *F. E. S.* - *Vill.* 72.  
 Ap. *marginella* \* 3  
*media* m. Foem: \* 3  
*melanocephala* *Ill.* 13. Mel. *K.* 50. cf. *occipitalis*. *Angl.* 2  
*minuta* *F. P.* 26. v. *Dichroa* *Geoffrella*.  
*minutula* *Ill.* 65. - Mel. *K.* 101.  
 ? *nudiuscula* *Ill.* 59. - *K.* 95.  
 ? Mas: *pubescens* *K.* 80. - *Ill.* 44.  
 id. *collinsoniana* *K.* 93. - *Ill.* 57. \* 2  
 Mouffetella *Ill.* 17. †.  
 Mel. *K.* 53. \* 2  
*muraria* *Ltr.* *Spin.* 1. 118. *Ital.* 2  
*nana* *Ill.* 66. - Mel. *K.* 102. *Angl.* 2  
*nidulans* *Ill.* 92. ? *Centris* *F. P.* 357. 11. cf. *labialis*.  
*nigribarbis* m. Mas: *Bavar.* 3  
*nigriceps* *Ill.* 37. Mel. *K.* 73. cf. *vestita*.  
*nigrita* *Ill.* 80. - *Nomada* *Pz.* 78. 20. v. *pilipes* mas.  
*nigroaenea* *Ill.* 18. †.  
 Mel. *K.* 54. \* 3  
 variatriceps *Ill.* 19. - *K.* 55.  
*nitida* *Ill.* 14. \* 2  
 Mel. *K.* 51. excl. *Geoff.*  
 - *Ill.* 132. - *Pz.* 56. 22. - *F. P.* 23. - *Spin.* 1. 122. v. *fuscipes*.  
*nudiuscula* *Ill.* 59. - Mel. *K.* 95. foem. cf. *minutula* foem.  
*occipitalis* m. Foem: \* 2  
 ? Mas: *melanocephala* *Ill.* 13. - *K.* 50.  
*ovalis* m. Foem: *Eur.* m. 3  
*ovatula* *Ill.* 53. - Mel. *K.* 89. *Angl.* 2  
*parvula* *Ill.* 67. - Mel. *K.* 103. *Angl.* 2  
 - *Spin.* 2. 193. v. *Halictus*.  
*picicornis* *Ill.* 26. - Foem: *K.* 62. *Angl.* 2  
*picipes* Mas: *Ill.* 30. - Mas: Mel. *K.* 66. *Bavar.* 4  
*pilipes* *Ill.* 9. *F. P.* 2. - *E. S.* 21. exclus. cit. *Pz.* 46. 15. & *L.* - *Spin.* 2. 191. Mel. *K.* 46. - *ciliata* *F.* *Sp.* *Andr.* *aterrima* *Pz.* 64. 19. -

- Spin.* 1. 110.  
 var: carbonaria *Ill.* - pratensis *K.*  
 Mas: nigrita *Ill.* 80 etc. Nomada *Fz.* 78. 20. \* 2  
 - *Pz.* v. vestita.  
 pilosula Mas: *Ill.* 68. - Mel. *K.* 104. mas. cf. Gwynana mas. \* 2  
 plumipes *Pz.* v. Dasyp. hirtipes.  
 potentillae Mas: *Kl. Pz.* 107. 14. \* 3  
 pratensis (Mel.) *K.* 48.  
 v. carbonaria.  
 proxima *Ill.* 49. - Mel. *K.* 85. form. Bavar. 2  
 - puber *Ill.* 49. *Walt. Reise* p. 104. Hisp. 4  
 pubescens *Ill.* 44. - Mel. *K.* 80. excl. *F.* cf. minutula.  
 pulchella *Ill.* - *Sp.* 2. 193. *Jur.* t. 11. f. 8. Halictus.  
 pygmaea *F. P.* 25. v. chrysosecles.  
 4 punctata *Ill.* 91. - *F. P.* 11. mas: - *Sp.* 1. 121. Hattoliana mas:  
 4 strigata *Sp.* 2. 122. v. Halictus.  
 5 cincta m. Mas: \* 1  
 rosae (Mel.) *K.* Andr. *Spin.* 1. 121. - 2. 192. v. stragulata.  
 rosae *Ill.* 88. - *F. P.* 15. \* 2  
 rufipes *Sp.* 1. 123. excl. cit. *Pz.* - *F. S. P.* 9. Hylaeus.  
 rufitarsis *Ill.* 38. - Mel. *K.* 74. foem. † Angl. 2  
 Schrankella. Mel. *K.* 42. v. marginata.  
 seladonia *Sp.* 2. 193. v. Halictus.  
 Shawella Foem. *Ill.* 64. - Mel. *K.* 100. foem. \* 2  
 Smithella *Ill.* 34. - Mel. *K.* 70.  
 Ap. pilipes *Pz.* 1. 13. (vix; potius ad vestitam.) - Mas:  
 tridentata *Ill.* 35. *K.* 71. \* 2  
 sphegoides (Ap.) *Pz.* 56. 24. *Spin.* 1. 121. v. labiata.  
 spinigera *Ill.* 27. - Foem: Mel. *K.* 63. Angl. 2  
 stragulata Foem: *Ill.* 2. Mel. rosae *K.* 39. (Mas: vide bryoniae.)  
 Andr. rosae *Pz.* 71. 10. - *Rev.* 201. - *Spin.* 1. 121. - 2. 121. - 2. 192.  
 Mas: ? Mel. zonalis *K.* 3. *Ill.* Andr. 3. † \* 2  
 strigosa *Pz.* v. Eucera longicornis Foem:  
 subaurata *Pz.* 56. 4. - *Rev.* 204. - *Spin.* 1. 123. - 2. 194. v. Halictus.  
 subdentata Mas: *Ill.* 29. Mas: Mel. *K.* 65.  
 subincana *Ill.* 62. - Mel. *K.* 98. v. chrysosecles mas: m.  
 succincta *F. P.* 8. - *Spin.* 1. 116. - *Gm.* v. Colleta.  
 tarda m. Mas:  
 thoracica *Ill.* 12. *F. P.* 3. - *E. S.* 63. Apis. (Ap. alta Scop. 793.) (excl. *Pz.* 56. 14.) - *E. S.* 12. excl. *Pz.* 56. 1. - *Spin.* 1. 120. Mel. *K.* 49.  
 Ap. bicolor *Christ.* 177. t. 14. f. 5.  
 Mas: Andr. bicolor *F. P.* 21. - *Pz.* 65. 19.  
 Ap. thoracica *Christ.* 178. t. 14. f. 6.  
 cf. Mel. melanocephala *K. p.* 103. \* 2  
 tibialis Foem: *Ill.* 16. † \* 3  
 Foem: Mel. *K.* 52.  
 tricincta *Ill.* 73. - Mel. *K.* 109. foem: \* 1  
 tridentata *Ill.* 35. Mel. *K.* 71. mas: v. Shmittela.  
 trimmerana *Ill.* 21. †.  
 Foem: Mel. *K.* 57. \* 1



- vaga Ill. 133. - Pz. 64. 18.  
sp. dubia.  
varians Ill. 22.  
- K. 58. - Ap. Pz. 56. 12.  
? Mas: A. helvola Pz. 97. 19. \* 2  
vestita Ill. 32. - F. P. 4.  
- Ap. Pz. 55. 9. - E. S. 65.  
(Geoff. 1. 409. 4. - Coq. t.  
6. f. 7. - Pz. 7. 13.) [sec.  
Kirby ad Smithellam, at  
[falso]. - Schff. 34. 11. - Spin.  
2. 191.  
cf. helvola Pz. 97. 19. & 56. 12.  
Mel. fulva K. 68. - Ap. Schr.  
En. 805.  
Ap. vulpina Christ. 181. t.  
12. f. 13.  
var? A. nigriceps Ill. 37. -  
K. 73. \* 2  
villosa m. Mas: Hispan. 4  
vulpina F. P. 19. 2. - Spin.  
2. 190. 192.  
- Pz. 97. 18. v. Hal. fulvo-  
cinctus.  
Wilkella Ill. 48. - K. 84.  
Mas: Lewinella K. 88. - Ill. 52.  
var: fuscata Ill. 71. - K. 107.  
Foem: flavipes Pz. 64. 20. \* 2  
xanthopyga Foem: Ill. 128.  
A. annalis Pz. 90. 14. \* 2  
xanthostigma m. Foem: \* 2  
xanthura Foem: Ill. 69. -  
Mel. K. 105. \* 2  
zonalis Mas: Ill. 3. - Mel.  
K. 40. cf. strangulata \* 2

#### Aneure.

Nees Mon. 2. 194.  
nuda N. \* 4  
scutellaris N. \* 4

#### Aneugmenus. Hart.

Emphytus Klug.  
Synonyma vitæ sub genere  
Emphytus.  
coronatus H. 253. 3

#### Anisoptera mihi.

egregia m. \* 5

#### Anomalon.

Jur. - Steph.  
Gr. 3 641. v. Ophion.

#### Anteon.

Jur. p. 302. - Ltr. gen. 4. p.  
35. Cons. gen. 426. - Nees  
p. 273.  
- Jurineanum Nees p. 273. 4

#### Anthidium.

Ltr. - F. - Pz. - Kl. - Steph. 372.  
Apis L. - Geoff. - Schff. -  
Oliv. - Vill. - Ross. - Chr.  
- Kirb. \*\* c. 2. β.  
Anthophora Ill.  
Megachile Ill. - Walck.  
Spin.  
Trachusâ Jur.  
contractum Ltr. in Germ.  
Mg. 1. 2. p. 95. n. 22. - Annal.  
p. 220. - Mus. d. hist. nat.  
Abeille n. 85. Gall. mer. 3  
diadema Ltr. in Grm. n.  
14. Ann. p. 51. Gall. mer. 3  
discoidale Mas: Ltr. in  
Grm. n. 16. Ann. p. 225.  
Barbar. mas. ad A. ferrug?  
fasciatum Foem: Ltr. in  
Germ. n. 11. Ann. p. 220.  
Gall. mer. 3  
flavilabre Ltr. in Grm. n.  
13. Ann. p. 222.  
? A. interruptum F. P. 366. 2.  
? Apis E. S. 78. Gall. mer. 3  
ferrugineum Foem: Ltr.  
in Grm. n. 15. - Ann. p. 224.  
- F. P. 11.  
Apis Oliv. Enc. IV. p. 1.  
Anthoph. Ill. Mg. p. 118.  
Hispan. 4  
florentinum Ltr. in Grm.

- n. 4. - Ann. p. 221. - Mas:  
*F. P.* 3. - *Pz.* 105. 20. -  
*Spin.* 1. 138.  
*Apis Oliv.* Enc. p. 73. - *Vill.*  
 p. 310.  
*Megach. Ltr.* hist. t. 14. p.  
 55. - *Walck.* fn. 2. p. 136.  
 - *Spin.* 1. 137. 6.  
*Anthoph.* *Ill.* p. 117.  
*Trachusa Jur.* \* 3  
*fulvipes F. P.* *Hisp.* 3  
*interruptum F. P.* 6. *Apis*  
*E. S.* 78. cf. *A. flavilabre Ltr.*  
*ireos F. P.* 4. - *Apis E. S.* 75.  
 - *Pall.* it. 2. 2. 731. 93. -  
 Russ: mer. v. *Anthophora.*  
*lituratum Ltr.* in *Grm.* n.  
 18. - Ann. p. 220.  
 Foem: *Apis Pz.* 80. 21. - *Rev.*  
 p. 250.  
*Megach. Walck.* fn. p. 136  
*Megach. florentina* var: *Spin.*  
 1. 138.  
*Trachus.* lit. Jur.  
*Anthoph. Ill.* p. 118.  
*maculatum Pz.* *Rev.* v. ma  
 nicatum foem:  
*manicatum Ltr.* in *Grm.*  
 n. 5. - Ann. p. 212. - *Spin.*  
 1. 137. 139.  
*Apis K.* p. 248. t. 16. f. 13  
 & 12. - *Megach. Ltr.* hist.  
 tom. 11. p. 55. pl. 104. 1-  
 3. - *Spin.* 1. 138.  
*Geoff.* 2. p. 408. - *Swam.* bibl.  
 II. t. 26. f. 4 & 10. - *Schff.*  
 32. 11. 13. 14. - *Abb.* t. 66.  
 - *Harris Expos.* t. 49. 1 &  
 8. - *Pz.* 57. 14.  
 Mas: *F. P.* 1. - *Pz.* *Rev.* p.  
 248.  
*Apis L. S. N.* 2. 958. - fn.  
 1701. - *Oliv.* Enc. p. 73. -  
*Vill.* p. 296. - *Ross.* p. 103.  
 - *Dumeril.* *Dict.* I. pl. 42. -  
*Pz.* 55. 11. - *Christ.* 133. t.  
 R. f. 5. - *Walck.* p. 136.  
*Raj.* p. 242. n. 1. U. a. a.  
 Foem: *F. P.* 1 var:  
*Anth. maculatum Pz. Rev.* p.  
 250.  
*Ap. Oliv.* Enc. p. 73. - *Vill.*  
 p. 311. - *Ross.* p. 104. excl.  
 varr. - *Dumeril.* p. 44. - *Pz.*  
 7. 14. \* 1  
*nasutum Ltr.* in *Grm.* n.  
 25. - Ann. p. 233. *Galha* 3  
*nigripes m.* Bavar. rhen. 4  
*oblongatum Ltr.* in *Grm.*  
 n. 7. - Ann. p. 210.  
*Anthoph. Ill.* p. 118.  
*Megach. interrupta Ltr.* hist.  
 p. 56. - *Spin.* 1. 137.  
*Ap. manicata mas:* *Pz.* 55.  
 10. \* 2  
*punctatum Ltr.* in *Grm.*  
 n. 8. - Ann. p. 217.  
 ? *Schff.* 273. 3 mas:  
 ? *Ap. variegata Pz.* *Nomencl.*  
 p. 215. \* 2  
*rotundatum F. P.* *Anthoph.*  
 aut *Saropoda:*  
*scutellare Ltr.* in *Grm.* n.  
 6. Ann. p. 215. *Hispan.* 4  
*septemdentatum Ltr.* in  
*Grm.* n. 3. - Ann. p. 210.  
*Megach. florentina Spin.* 1.  
 137. excl. *Syn. Eur. mez.* 4  
*signatum Ltr.* in *Grm.* n.  
 24. - Ann. p. 232.  
*Megach. strigata Spin.* 3.  
 203. mas: *Bayar.* 4  
*sticticum Ltr.* in *Grm.* n.  
 1. - Ann. p. 208. - *F. P.*  
 5 foem:  
*Anthoph. Ill.* p. 117.  
*Apis Oliv.* Enc. p. 70. foem:  
 - *Dumeril.* p. 44. - *E. S.* 76.  
*Trachusa Jur.* p. 253. *Eur.* p. 4  
*strigatum Ltr.* in *Grm.* n.  
 21. - Ann. p. 228. - *Pz.* *Rev.*  
 p. 250. foem: *Spin.* 2. 203.  
*Trachusa Pz.* fn. 76. 17. foem:  
 - *Jur.* p. 253.

Anthoph. Ill. p. 118.  
 ? Schff. 190. 6. - *Andrena*  
*succincta* minor Pz. nomencl.  
 p. 161. \* 1  
*taeniata* Mas: *Ltr.* in  
*Grm.* n. 12. Ann. p. 220.  
 Hispan. 4  
*variegata* F. P. 7.  
 Ap. E. S. 79. - *Vill.* 60.  
 Ital. 4

### Anthophora.

*Latr.* Steph.

*Anthophorae Fabr.* omnes ad  
 genera alia.

*Ltr.* gen. 4. p. 174. - *Consid.*

gen. 537. - *Spin.* - *Pz.* Rev.

*Megilla* F. - Ill. - *Pz.* - Kl.

*Centris* F. Pz.

*Lasius* Jur.

*Apis* L. Geoff. - *Schff.* -

*Scop.* Deg. *Oliv.* Ross. Chr.

*Kirb.*

*Podalirius* *Ltr.* *Walck.*

*acanthura* Ill. v. *Coelioxys.*

*acervorum* *Latr.* *Spin.*

v. *refusa.*

*adunca* Ill. P. v. *Osmia.*

- sec. *Spin.* mas: *Osm. ta-*

*neusis.*

*aenea* Ill. F. P. v. *Osm. coe-*

*rulescens.*

*aestivalis* *Megilla* Ill. 24.

Ap. Pz. 81. 21. v. A. hisp. *Ltr.*

*albilabris* Ill. v. *Ceratina.*

*albisecta* *Grm.* Reise p.

266. Dalm.

*argentata* Ill. F. v. *Megachile.*

*aterrima* Ill. v. *Stelis.*

*aurulenta* Ill. v. *Osm.*

*bicornis* Ill. F. P. v. *Osm.*

*bimaculata* *Ltr.* hist. - *Spin.*

v. *Saropoda.*

*byssina* F. P. v. *Osm. adunca.*

*companularum* Ill. v. *Heriades.*

*centuncularis* Ill. F. P.

v. *Megach.*

*cingulata* m. *Foem.* Ital. 4

*circumcincta* Ill. v. *Megach.*

*collaris* *Meg.* Ill. F. P. 5

cf. *furcatam.*

*conica* Ill. v. *Coeliox.*

- F. v. *Coel. inermis.*

*cornuta* m. *Foem.* \* 3

*conoidea* Ill. v. *Coel.*

*cyanea* F. cf. sec. *Spin.*

*Osm. melanippa.*

*dumetorum* *Meg.* Ill. 16.

Ap. Pz. 56. 13. v. A. *furcata.*

*femorata* Pz. 105. 18. 19.

*Meg.* Ill. 18.

Ap. *Oliv.* Enc. IV. 75. 78.

\* Gall. m. 3

*ferruginea* Ill. v. *Anthidium.*

*flarentina* Ill. v. -

*florisomne* Ill. v. *Chelostoma.*

*fronticornis* Ill. F. v. *Osm.*

*bicornis.*

*fuliginosa* Ill. v. *Osm. adunca.*

*fulvipes* Ill. v. *Anthide.*

*fulviventris* Ill. F. Pz. v. *Osm.*

*furcata* *Spin.* 2. 195. cf.

*salviae* \* 3

*Mag.* Ill. 3. - *Pz.* Rev. 226.

Ap. K. 64. t. 17. f. 5. 6. -

*Pz.* 56. 8. - *Spin.* 2. 195.

*Foem.* est. *dumetorum.*

*fusca* Ill. F. v. *Osm.*

*garrula* *Foem.*

*Meg.* Ill. - *Germ.* fa. 3. 14.

Ap. *Rossi* su. 908. Ital. 4

*gigantea* m. Mas: Dalm.

*globosa* Ill. v. *Osm. adunca.*

*grisea* F. P. v. *Osm. adunca.*

*haematoda* Ill. v. *Osm. fusca.*

mas:

*Haworthana* *Meg.* Ill. 8.

Ap. K. 70. v. *hispan?*

*hirsuta* *Ltr.* hist. t. 14. p.

47. - gen. p. 175. - *Spin.*

1. 126. \* 2  
*Ap. retusa* Kirby 69.  
 Mas: *Ap. pennipes* L. S. Nat. mpt. - forst. Cat. n. 731.  
*Ap. plumipes* Schr. Eu. n. 804. - Pallas Spicil. 9. p. 24. t. 1. f. 14.  
*Ap. sylvestris* Raj. p. 243. - Harris t. 40. f. 14.  
 Meg. pilipes F. S. P. 6.  
*Ap. hispanica* Pz. 55. 6. - F. E. S. 10? - Gmel. 1? - Christ. p. 131. t. 8. f. 9.  
*Ap. pilipes* Pz. 55. 8. (alt.) F. E. S. 54. - Vill. 54  
*Lasius pil.* Jur. t. 11. gen. 33. (eodem jure ad *A. hispan.* Foem: *Ap. retusa* Ill. 7. - L. S. N. 8. - Gmel. 8. - fu. 1690. - Vill. 6. - Müll. Zool. d. n. 1898. - Rossi fn. 907.  
 Andr. hirsuta F. E. S. 23?  
*Ap. rufipes* Christ. p. 132. t. 9. f. 1.  
 Centr. cornuta Pz. 94. 11. (male.)  
*Ap. acerv.* Pz. 78. 18. eodem jure ad *A. 4 macul.* - F. E. S. 36. - Gmel. n. 50. - Raj. p. 247. 4. - (Schff. 78. 5. ad muratiam) - Harris t. 38. 7. - Donov. 3. t. 108. 2. - L. S. N. 50. fn. 1727. - Spin. 1. 125. 1.  
 Meg. acerv. F. S. P. 2.  
*hispanica* F. S. P. 1. Meg. - E. S. 17. *Ap.* (cit. Geoff. n. 9.) - Ltr. gen. p. 176. - Ill. 13.  
*A. haworthana* Kirb. *Ap.* n. 70.  
*A. palmipes* Rossi. Mant. 2. t. 5. f. E.  
 Meg. hisp. Ill. 13. - F. E. P. 328. 1.  
 Foem: acervorum Pz. 78. 18. sec. Ltr.  
*Ap. aestivalis* Pz. 81. 21. - Ill. 24. \* 2  
*holosericea* F. sec. Spin. cf. Megach. centunc.  
*inermis* Ill. v. Coel.  
*interrupta* Ill. v. Anthid.  
*ireos* Ill. v. --  
 labiata Mas: Spin. 2. 194. Meg. F. E. S. 21.  
*Lasius salviae* Pz. 86. 16. var: fureatae?  
*laevigata* Spin 2. 55. Ital. 4  
*lagopoda* Ill. F. P. v. Meg.  
*leporina* F. P. v. Andr. afzel.  
*leucomelana* Ill. v. Heriades.  
*ligniseca* Ill. v. Megach.  
*liturata* Ill. v. Anthid.  
*manicata* Ill. v. --  
*maritima* Ill. v. Megach.  
*maxillosa* Ill. v. Chelast. floris.  
*muraria* Ill. v. Megach.  
*noxata* F. P. v. Osm.?  
*oblongata* Ill. v. Anthid.  
*pacifica* Ill. v. Megach.  
*papaveris* Ill. v. Osm.  
*parietina* F. Ltr. hist. tom. 14. p. 46. - Annal. du Mus. nat. 16. pl. 22. f. 1. A. - Geoff. 9. Megill. Ill. F. S. P. 3. - Apis F. E. S. 38. - Spin. 1. 126. 2. German. 3  
 : personata (Megilla) Ill. *Watl* Reise p. 209. *Hisp.* 4  
*phaeoptera* Ill. v. Stelis.  
*pilipes* F. v. retusa.  
 : plagiata Foem: Ill. 17. Megill. \* 4  
 : pollinaris Megill. Ill. 1. *Ap.* K. 61. t. 17. f. 3. Angl. 3  
*pubescens* F. P. sec. Ill. v. Megach.?  
 4 *dentata* F. v. Coel. inermis.  
 4 *fasciata* Foem: Vill. 3. 319. 90. - Coq. 3. t. 23. f. 7. - Spin. 1. 127. - 2 205. *Hisp.* 4

4 maculata  
 Megilla Ill. 4. - F. P. 14.  
 Ap. Pz. 56. 7.  
 Ap. vulpina K. 65. - Pz. 56.  
 6. \* 1  
 retusa Kirb. Ill. v. hirsuta.  
 rotundata F. v. Sarop.  
 rufiventris Ill. F. P. v. Megach.  
 salviae sec. Sp. ad A. labiat.  
 cf. furcata.  
 Schottii Ill. v. Pasites.  
 seminuda F. P. ? ?  
 sicula Ill. v. Megach?  
 senilis Ill. Meg. 14. - An-  
 thoph. parietina Ltr. in lit.  
 ? Las. cornutus Pz. 74. 1.  
 spinulosa Ill. v. Osm.  
 stictica Ill. v. Anthid.  
 subterranea Foem: Meg.  
 Germ. fa. 12. 23. Dalm. 4  
 strigata Ill. v. Anthid.  
 subglobosa (Megill.) Ill.  
 6. Ap. K. 68.  
 truncorum Ill. F. v. Heriades.  
 tumulorum Meg. Ill. F. P. 4.  
 tunensis Ill. F. v. Osm.  
 variegata Ill. v. Anthid.  
 ventralis Ill. v. Osm. fulvivent.  
 villosa m. Mas: \* 3  
 vulpina Ltr. hist. p. 47. -  
 Spin. 1. 126. - Apis Pz. 56.  
 6. v. 4 maculata.  
 Willughbiella Ill. v. Megach.  
 ? Bomb. albitarsis F. P. 56.  
 xanthomelana Ill. v. Megach.

### Aphelopus.

Nees Mon. 2. 387. - Dalm.  
 Anal. p. 8 & 14. - Stph. 400.  
 Gonatopus Dalm. act.  
 holm. 1818.  
 Dryinus Dalm. Anal.  
 atratus N. 2. - Dryin. Dalm.  
 p. 15. \* 3  
 melaleucus N. 1. - Dr. Dalm.  
 l. c. - Gon. Dalm. l. c. \* 3

### Aphidius.

Nees Mon. 1. p. 15. - Nov. act.  
 Caes. IX. p. 302. n. 4. - Grav.  
 Ichn. 1. p. 51. - Bouché Natarg.  
 Bracon Nees Berl. Mag. V.  
 p. 17 & 27.  
 Ophion Pz.  
 Cryptus F.  
 Ichneumon L. Will. Geoff. F.  
 ? Hybrizon Fall.  
 - brevicornis & 2. 398.  
 - constrictus \* 2  
 - diminuens  
 - dissolutus  
 - enervis  
 - exoletus & 2. 398.  
 - infirmus \* 2  
 - melanocephalus  
 - obscurator 2. 398.  
 - parvicornis  
 - picipes & 2. 398. \* 1  
 var: h. A. vulgaris Bouch.  
 - planistipes  
 - resolutus  
 - restrictus  
 - Rosarum \* 1  
 A. xanthostoma Bouch.  
 - varius Pz. 95. 13.  
 vulgaris Bouch. v. picipes.  
 xanthostoma B. v. rosarum.

### Apis.

L. etc. - Ltr. gen. IV. p. 181. -  
 Cons. gen. 543. - Jur. p. 242.  
 Steph.

Apes autorum reliquorum om-  
 nia Apiarum genera amplec-  
 tuntur.

aenea L. - Gm. - Will. - Scop. -  
 Ross. v. Osm. coerul.  
 acervorum F. - Pz. - Gm.  
 v. Anthoph. pilip.  
 aestivalis Pz. v. Psith.  
 adunca Pz. - Sp. v. Osm.

- agilissima* Vill. 36, Scop. a nu.  
 4. p. 14. ?  
*agrestis* Vill. 82, - F. E. S. ?  
*agrorum* F. - K. - Gm. - Vill.  
 v. Bomb.  
 - Schr. En.  
*albicans* Müll. Z. D. y. Andr.  
*albifrons* Forst. v. Mel. punct.  
*albilabris* Pz. y. Andr. ring.  
*albinella* K. v. Bomb.  
*albipes* F. Mant. - Vill. - Ross.  
 - Gm. v. Hylaeus.  
*albiventris* Pz. v. Meg. arg.  
*alpina* Vill. v. Bomb.  
*alternata* K. v. Nomada.  
*annulata* L. - Vill. - Gm.  
 v. Prosopis.  
*aprica* Pz. v. Bomb.  
*arbustorum* F. E. S. v. Bomb.  
 lapidar.  
*arenaria* Pz. v. Psithyrus  
 rupestr.  
*armata* Mus. Lesk. - Gm.  
 v. Andrena.  
*argentata* Coq. - F. v. Meg.  
*argillacea* Vill. v. Bomb. scut.  
*arvorum* Pz. ad Schff.  
 v. Psith. camp.  
*aterrima* Ch. v. Andr. pilip.  
*atra* Sch. - Scop. - Ross. -  
 Pz. - Chr. v. Andr. cinerar.  
*aurulenta* Pz. v. Osm.  
*australis* Spin. 1. 42.  
 v. mellifica.  
*autumnalis* F. E. S. v. Bomb.  
 Barbut.  
*Banksiana* K. v. Panurgus.  
*Barbutella* K. v. Psithy.  
*Beckwithella* K. y. Bomb.  
*bicincta* Schr. En. - Gm. - Vill.  
 v. Hyl. fulvocint.  
*bicolor* Sch. K. Vill. v. Osm.  
 - Chr. Ross. Vill. 73.  
 v. Andr. thoracica.  
*bicornis* L. - K. - Ross. Gm.  
 Forst. Vill. Chr. F. v. Osm.  
*bidentata* Pz. Chr. v. Coel. con.
- bimaculata* Pz. K. v. Sarepot  
*bistriata* Chr. v. Bomb. inte  
*brachyptera* Vill. 128. ?  
*bryorum* Schr. En. - Gm. -  
 v. Eucera long  
*Burellana* K. v. Bom  
*caerulea* Vill. cf. Ceratij  
 callosa.  
*caerulescens* L. K. Gm. -  
 Müll. Ross. Foyst. v. Os  
*caespitum* Pz. v. Bomb. luci  
*caerulea* Vill. v. Ceratina ca  
*calcarata* Vill. 51. - Scop.  
*calendarum* Pz. v. Coll  
*campanularum* K. v. Hariad  
*campestris* Pz. - K. v. Psith  
*caprae* K. v. Noma  
*carbonaria* Ch. v. Andr. pilip.  
 - F. E. S. - L. - Vill.  
 v. Andr. prateu  
*cardui* Müll. v. Bomb. soru  
*cariosa* L. in. Vill.  
*centuncularis* L. - K. - Vill.  
 F. E. S. - Gm. - Schr. E  
 Fourc. - in. Frid. - zoot.  
 Ross. v. Megach  
 - Pz. v. Meg. lignis  
 - *acuminata* Chr. v. C  
 liox, inermis  
*cerifera* Scop. v. mellifi  
*cetii* Schr. - Gm. - Vill.  
 v. Andr. Schranke  
*ciliata* Gm. - Schr. En.  
 v. Andr. pilip  
*cingulata* Ch. cf. Andr. 100  
 - Vill. Ross. v. Au  
*cineraria* L. Vill. Four. G  
 v. Ag  
 - Ch. v. Andr. carbon  
*cinerea* G. Four. v. Andr. cy  
 raria  
*circumcincta* K. v. Megach  
*clavicornis* Vill. 3. L. in. 150  
*coecutiens* Vill. 63. - F. E.  
 v. Nomad  
*combinata* Ch. v. Ad  
*collium* Scop. - Vill. 126.

- unicq* F. E. S. - Gm. Ross.  
 v. Coeliox. incrimis.  
 - L. K. Vill. Schr. Forst.  
 v. Coelioxys.  
*unexa* K. v. Nomada.  
*unexa* Vill. 32. ? Scop. 798. ?  
*unigera* K. v. Nomada.  
*unquata* Geoff. Fourc.  
 v. Bomb. lapidar.  
*urcipes* Gff. Fourc. cf. Hyl.  
 flavipes.  
*urptarum* Vill. P. Mant.  
 v. Bomb.  
*urburina* Ross. v. Ceratina  
 albilabris.  
*urumana* K. v. Bomb.  
*uricularia* Müll. v. Andr.  
 nitida.  
 - L. Vill. L. in Kirb. p. 106.  
 v. Andr.  
*urtisella* K. v. Bomb.  
*urana* K. v. Ceratina callosa.  
*urhamella* K. v. Bomb.  
*urhra* Gm. v. Andr. haemor.  
*urhonorella* K. v. Bomb.  
*urricella* K. v. Mactocera.  
*urugata* Vill. 86. ?  
*urictorum* Pz. v. Bom. hypnor.  
*urabriciana* L. Gm. Vill. Ross.  
 v. Nomada.  
*urabriciella* K. v. Nom. fabric.  
*urfarisequa* Pz. v. Dasyp.  
 hirtipes.  
 - Vill. ?  
*ursciata* Scop. ann. v. Bomb.  
 floralis.  
 - Ltr. ?  
*uruginata* K. Gm. Vill. Forst.  
 v. Nomada.  
*uruginea* Vill. 78. F. E. S. ?  
*urva* Pz. K. v. Nomada.  
*urwipes* Gm. Vill. v. Hyl.  
*urwipes* Pz. v. Hyl. rubic.  
*urvoguttata* K. v. Nomada.  
*urvopicta* K. v. Nomada.  
*urvalis* Gm. K. v. Bomb.  
*urventina* P. E. v. Anthid.
- urisonnis* L. K. Vill. - Scop.  
 Müll Forst. - F. E. S. - Gm.  
 v. Chelostoma.  
*urminima* Ch. v. campanul.  
*urmodicus* Fourc. v. Colletes.  
*urforsterella* K. v. Bomb.  
*urfragrans* K. Pall. Gm. v. Bomb.  
*urfrancillonella* K. v. Bomb.  
*urfranciscana* K. v. Psithyr.  
 rupestr.  
*urfrontalis* Vill. v. Osm. picorn.  
*urfronticornis* Pz. v. Osm. bic.  
*urfrutetorum* Pz. v. Bomb. albi.  
*urfucata* K. v. Nomada.  
*urfulva* Schr. Em. - Gm. - Vill.  
 v. Andr.  
*urfulvago* Ch. v. Andr.  
*urfulvipes* Vill. 91. ?  
*urfulvoventris* Pz. v. Osm.  
 - Scop. 897. - Vill. 43. ?  
*urfurcata* Pz. K. v. Anthoph.  
*urfusca* Chr. Pz. v. Osm. bicolor.  
*urfuscenscens* Vill. 92. ?  
*urgallica* Vill. 87. ad Sphagrides.  
*urgibba* Vill. Ross. Chry. Dichroa.  
*urgigas* Deg. v. Xylor. viol.  
*urglobosa* Scop Pz. v. Osm. caer.  
*urgoodeniana* K. v. Nomad. succ.  
*urgregaria* Geoff. v. mellifica.  
*urhaemorrhoea* Vill. v. Andr.  
*urhaemorrhoidalis* Ch. v. Andr.  
 albicans.  
 - Chr. t. 9. f. 2. v. Bomb. lapid.  
*urharrisella* K. v. Bomb.  
*urhatterfiana* Vill. 69. v. Andr.  
*urhaworthana* K. v. Anthoph.  
 hirsuta.  
*urhelvola* L. - Vill. Gm. - sp. frid.  
 Forst. v. Andr.  
 - Ross. v. Andr. Gwynana.  
*urhemisphaerica* Vill. 42. ?  
*urhillaqua* K. v. Nomada.  
*urhirsuta* Vill. 115. v. Anthoph.  
*urhirta* Fourc. v. Osm. ventralis.  
 - Schr. Em. v. Scolia.  
*urhispanica* F. - Pz. - Gm. - L.  
 v. Anthoph.

- hortensis* Fourc. - Vill.  
 v. Hylae. 4 ciuct.  
*hortorum* Scop. carn.  
 v. Bomb. terrestr.  
 — F. v. Bomb. virginalis.  
 — L. K. Vill. Gm. Schr. -  
 fn. frd. - Ross. - Forst.  
 v. Bomb.  
*hypnorum* Ross. var. b.  
 v. Bomb. lucorum.  
 — G. F. L. Vill. Scop. Pz.  
 Schff. v. Bomb.  
 — Fourc. v. Bomb. hortor.  
*icterica* Ch. cf. Andr. Clarkella.  
*interrupta* Fourc. Vill. 85. ?  
*inermis* K. v. Coelioxys.  
*interrupta* F. E. Vill. v. Anth.  
*ireos* Vill. v. Anthid.  
*iricolor* K. v. Xyloc. (exot.)  
*italica* P. E. Vill. v. Bomb.  
*jacobaeae* K. v. Nomada.  
*jonella* K. v. Bomb.  
*labiata* Gm. Vill. v. Andr.  
*lagopada* L. K. Vill. F. Gm.  
 Pz. v. Megachile.  
*lagopus* Gm. v. Meg. lagopada.  
*lapidaria* L. K. - Vill. Scop.  
 Schr. Frisch. Poda. Müll.  
 Fourc. Forst. F. v. Bomb.  
*Lathuriana* K. v. Nomad.  
*Latreillella* K. v. Psithyrus.  
*Leaiana* K. v. Osm. ventralis.  
*Lecana* K. v. Bomb.  
*leucomelana* K. v. Osm.  
*leucophthalma* K. v. Nomada.  
*leucostoma* Vill. (exclus. cit.  
 Schff.) ?  
*leucozonia* Sch. En. - Vill. - Gm.  
 Ross. v. Hyl.  
*ligniseca* K. v. Megach.  
*ligustica* Spin. 1. 35. var.  
 mellificae.  
*lineola* K. v. Nomada.  
*lineata* Vill. 81. - F. E. S. ?  
*linguaria* F. K. Gm. Vill.  
 v. Eucera longic.  
*Linneella* K. v. Panurgus.
- longicornis* L. K. Gm. Vill. -  
 fn. frd. - Müll. z. d. Pod.  
 Mus. - Scop. carn. - Rossi. -  
 Fourc. v. Eucera.  
*lupulata* Vill. 93. t. 8. f. 26.  
 ad Sphegid.  
*lucorum* L. K. Chr. Gm. F.  
 Vill. Müll. Schr. v. Bomb.  
 — Pz. ad Schff. v. Bomb. sylv.  
*luctuosa* Vill. Scop. ann.  
 v. Melecta punctata.  
*maculata* P. E. - Pz. - Vill.  
 v. Anthid.  
*malvae* Ross. v. antennata.  
*manicata* L. K. Vill. - Pz. Ross.  
 Forst. - P. E. S. - Gm. - Fourc.  
 v. Anthid.  
*marginata* Vill. 72. v. Andr.  
*marginella* Gm. v. Andr.  
 Schrankell.  
*maritima* K. v. Megachile.  
*Marshamella* K. v. Nomada.  
*maxillosa* Ch. cf. Hyl. xanthop.  
 — L. Vill. Gm. v. Heriades.  
*maura* Ch. cf. Bomb. Latreill.  
*mellifera* Fourc. v. mellifica.  
*mellifica* L. K. F. & auto-  
 res omnes. \* 0  
*Ap. cerifera* Scop. Ann. 4. p. 16.  
*Ap. gregaria* Geoff. 2. p. 407.  
*Ap. mellifera* Fourc.  
 Aldrovand. n. 20.  
 Raj. p. 240.  
 Mousset. - Jonst. Ins. 1 t. 2.  
 Swamm. Bibl. t. 17. f. 1-4.  
 Reaum. 5. t. 22. t. 25. - Christ.  
 t. 1. - Harris Exp. Eng. Ins.  
 t. 39. f. 9. 10. - Sulz. t. 19. f.  
 123. - Kirb. t. 17. 10. - 12.  
 Pz. fn. 85. 16 - 18.  
 var. ligustica Spin. 1. 33 & 43.  
*meridiana* Pz. v. Bomb. hypn.  
*minuta* Schr. En. - Gm. - Vill.  
 v. Hylaeus.  
*minorum* Vill. 112. v. Bomb.  
*monacha* Ch. v. Psithyrus  
 Baibat.



- montana* Vill. 53. - Scop. ?  
*muraria* Vill. 83. v. Megach.  
*muscaria* Ch. v. Epeolus varieg.  
*muscorum* L. K. Gm. F. Vill.  
 Schr. - In. Frid. Müll. - Ross.  
 Forst. v. Bomb.  
*nemorum* Vill. - P. Mant.  
 v. Bomb.  
 - Schr. Vill.  
*nitida* Müll. Zool. D.  
 v. Hyl. fulvociuct.  
*neutra* Pz. v. Bomb.  
 - Geoff. Fourc. v. Andr.  
*notata* Chr. ?  
*obsoleta* Ross. v. Tachyt.  
*ochrostoma* K. v. Nomada.  
*pacifica* Pz. v. Megach.  
*pallicincta* K. v. Saropoda.  
*palmata* K. v. Megach.  
*paludosa* Müll. v. Bomb.  
 hortorum.  
*papaveris* Ltr. Coq. v. Osm.  
*parietina* Fourc. cf. Megach.  
 xanthomelana.  
*parvula* F. E. S. v. Hylaeus.  
*pascuorum* Scop. - Vill. 124.  
 v. Bomb.  
*pennipes* L. M. S. Forst.  
 v. Anthoph. pilipes.  
*phaeoptera* K. v. Stelis.  
*picta* K. v. Nomada.  
*pilipes* Pz. P. 13. v. Andr.  
 Smithella.  
 - Gm. Vill. Ross. Chr. Pz.  
 55. 8. v. Anthoph. hirsuta.  
 - Gm. Schr. En. v. Andr.  
*plumipes* Pall. v. Anthoph.  
 - Schr. En. v. Anth. pilipes.  
*pollinaria* K. v. Macrocera.  
*praecox* Vill. 52. - Scop. ?  
*pratensis* Müll. Zool. d. v. Andr.  
*pratorum* L. K. Vill. Gm. Schr.  
 In. Frid. Müll. - Forst.  
 v. Bomb.  
 - P. Vill. v. Bomb. fragrans.  
 - Chr. var: b. v. Bomb. lapid.  
*pubescens* F. Gm. Vill. v. Andr.
- punctata* K. - Gm. - Vill.  
 v. Melecta.  
 - F. E. S. v. Mel. notata.  
*punctulatissima* F. cf. Cera-  
 tina albil.  
*purpurascens* Vill. 89. ?  
*pusilla* Chr. cf. Osm.  
*quadricincta* Gm. Vill.  
 v. Hylaeus.  
*quadridentata* L. - Gm. F.  
 Vill. Ross. Forst.  
 v. Coel. conica.  
 - Müll. ?  
*quadrifasciata* Vill. 90. ?  
*quadrinotata* K. v. Nomada.  
*Rajella* K. v. Bomb.  
*regalis* Fourc. v. Bomb. subint.  
 - Fourc. n. 6. v. Bomb. Burel.  
*retusa* L. - K. - Gm. - Vill.  
 Müll. - Ross. v. Anth. pilipes.  
 - Chr. v. Bomb. Harris.  
*riparia* Vill. 50. - Scop. ?  
*Rossiella* K. v. Bomb.  
*rostrata* L. - Vill. v. Bembex.  
*rotundata* F. - K. - Gm. - Vill.  
 v. Anthoph.  
*rubicunda* Ch. v. Hylaeus.  
*runderata* F. E. S. - Gm. - Vill.  
 Ch. v. Bomb. hort.  
*rufa* Ch. v. Dichroa sphec.  
 - L. - Vill. - Ross. - Gm. - P.  
 Müll. - Forst. v. Osm. bicorn.  
 - Scop. 816. - Vill. 119. ?  
*rufescens* G. Fourc. v. Di-  
 chroa gibba.  
 - Mus. L. Gm. v. Osm. bic.  
*ruficornis* L. K. Vill. Gm.  
 v. Nomada.  
*rufipes* Müll. Ch. v. Anthoph.  
 pilipes.  
*rufipes* Vill. 77. F. E. S. ?  
*rufiventris* K. v. Nomada.  
*rufocincta* K. v. Nomada.  
*rufopicta* K. v. Nomada.  
*rupestris* F. K. v. Psithyr.  
*rustica* Fourc. v. Osm. bicolor.  
*sabulosa* Vill. 49. - Scop. ?

- saltuum* Pz. v. Bomb. Barbut.  
*sanguinolenta* Vill. 44. v.  
 Myrmosa aut Mutilla ephipp  
*Schaefferella* K. v. Nomada.  
*Scriinshirana* K. v. Bomb.  
*scutellaris* Vill. 67. - F. E. S.  
 v. Crucisa.  
*scylla* Ch. v. Bomb. sylvarum.  
*seladonia* F. E. S. spll.  
 v. Hylaeus.  
*seminuda* Vill. 114. v. Bomb.  
*senilis* F. Gm. Vill. v. Bomb.  
 muscorum.  
*sexcincta* K. v. Nomada.  
*Sheppardana* v. Nomada.  
*sibirica* Vill. 110. ?  
*solidaginis* F. K. v. Nomada.  
*sordida* Vill. 46. ?  
*soroensis* Pz. F. K. Gm. Vill.  
 v. Bomb.  
*Sowerbiana* K. v. Bomb.  
*sphegoides* Pz. v. Andr. cingul.  
 - Vill. 39. ?  
*spinulosa* K. v. Osm.  
*subaurata* Ross. Pz. v. Hyl.  
 seladon.  
*subcornuta* K. v. Nomada.  
*subglobosa* K. v. Anthoph. aut.  
 Sarop.  
*subinterrupta* Ma K. v. Bomb.  
*subterranea* L. - K. - Gm. - F.  
 Vill. - Ross. - Müll. - Forst.  
 v. Bomb.  
*subterranea* Geaff. - Chr.  
 v. Psithyrus rupestr.  
*suecinta* L. - Vill. - excl. cit.  
 Schaeff. - Forst. - Chr.  
 v. Colletes.  
*suecica* Gm. v. Andr. cingulata.  
*sylvarum* Schr. - Ross.  
 v. Bomb. Rossiell.  
 - L. - K. - Scop. - Vill. - F.  
 Gm. v. Bomb.  
 - Schr. En. Vill. 122.  
*sylvestris* Raj. v. Andr. albic.  
*terrestris* L. - K. - Vill. - Pz. -  
 F. - Gm. - Scop. - fn. Frid. -  
 Ross. - Forst. v. Bomb.  
 - Geoff. Fourc. v. Sarop.  
*thoracia* F. E. S. - Gm. - Vill.  
 - Chr. v. Andrena.  
*tricolor* Drury. v. Xyloc. iri-  
 color.  
*trispinosa* F. Mant. - Ol. - Vill.  
 v. Oxyb.  
*tropica* Chr. v. Bomb. scutell.  
*truncorum* L. - K. - Vill. - Gm.  
 Müll. v. Herrad.  
*tuberculata* F. Pz. v. Eucera  
 longic.  
*tumulorum* L. - Vill. - K. p. 56.  
 not. potius Hylaeus.  
 - Forst. Christ. Sulz.  
 v. Eucera longic.  
*tunensis* F. E. S. v. Osm.  
*tunctatana* Gm. v. Osm. tunens.  
*tunstallana* K. v. Bomb.  
*ursina* Mus. - Lesh. - K. - Gm.  
 v. Panurg. lob. mas.  
*varia* Pz. K. Chr. v. Nomada  
 succ. mas.  
*varians* Ross. Pz. v. Andr.  
*variegata* Gm. - K. - Vill. 20. -  
 Forst. v. Epeolus.  
 - Vill. 60. ?  
*ventralis* Pz. v. Osm. fulviv.  
*vernalis* Forst. v. Osm. bicorb.  
*vespiformis* Scop. 808. - Vill.  
 40. ?  
*vespoides* Vill. 38. ?  
*vestalis* G. Fourc. - Kirb.  
 v. Psithyr.  
*vestita* F. E. S. - Pz. - Coq.  
 v. Andr. fulva.  
*veterana* F. E. S. cf. Bomb.  
 tunstall.  
*violacea* L. Pz. Vill.  
 v. Xylocopa.  
*virens* Chr. v. Xyloc. iricolor.  
*virginalis* G. Fourc. K.  
 v. Bomb.  
*vulpina* Pz. K. v. Anthoph.  
 - Ch. v. Andr. fulva.  
*Willughbiella* K. v. Megachil.

*xanthomelana* K. v. Megach.  
*xanthosticta* K. v. Nomada.

### Apius.

Jur. v. Trypoxylon.

### Aporus.

Spin. - Latr. - Van d. Lind. -  
Steph.

bicolor form: Van d. Lind.  
180. 3. - Spin. 2. 34. Ltr.  
gen. 64. Enc. 10. 183. 1. \* 3  
dubius form: Van d. Lind.  
4. \* 3  
femorialis mas: V. d. L. 2.  
A. unicolor Herrich-Schaeff.  
Dtschl. Ins. 111. 10. \* 3  
unicolor mas: Van d. Lind.  
1. - Spin. 2. 83. - Ltr. gen. 64.  
- m. in Dtschl. Ins. v. fe-  
moralis \* 3

### Aprostocetus.

Westw. v. Nees 2. 409.  
caudatus Westw. Phil. Mag.  
3. Mag. 1833. p. 414.

### Arge.

Schr. v. Hylotoma.

### Arotes.

Grav. v. Bauchus.

### Arpactus.

Jur. Steph. 362. - Lepell. Annual,  
d. l. Soc. Ent. 1832. p. 74.  
Pompilus Pz.  
Mellinus Pz.  
Gorytes Van d. Lind.  
affinis Gor. Van d. Lind.  
5. - Spin. II. p. 250.  
Sphex Ross.  
Arp. Carecli. - Lep. p. 78.  
Evania F. E. S. suppl.

Ceropales F. P.

Pompilus Pz.

Mellinus Ltr. hist. - Pz.  
Rev. \* 3

concinus Gor. Van d. L. 3  
Sphex Ross. In. 825. t. 6. f. 5.  
Sec. Spin. Annal. d. l. Soc.  
Ent. 1836. p. XXIII. nov.  
genus: Oryttus Gall. 3  
cruentus Jur. v. laevis.  
carecli Lepell. p. 78. v. affinis.  
dimidiatus m. mas: \* 4  
formosus mas: Lepell. p. 75.  
- Jur. 194. pl. 10. g. 20. foem:  
Spin. 2. 249.  
Gor. Van d. Lind. 2.  
? Ar. Ev. ruficollis F. E. S.  
spl. 241. 3-4. - Cerop. F. P. 6.  
Austr. 4

laevis Lep. p. 74.  
Gor. Van d. Lind. 2. 91. 1.  
Mutil Ltr. Act. soc. d' hist.  
nat. 1792. p. 11. n. 13. - Ross.  
In. app. 125. 16. var.  
Sphex cruenta F. E. S. suppl.  
244. 54. 55.  
Pomp. cr. Pz. 84. 20. - Rev.  
118. - F. E. S. 20. - Cog.  
1. 23. t. 5. f. 10.  
Mell. cruentatus Ltr. hist. 13.  
318. 1.  
Arp. cruentus Jur.  
Spinolae Spin. 2. 252. \* 3  
quadrifasc. Pz. Rev. v. Eusp.  
quinfasc. Jur. v. Eusp.  
tumidus Lepell. p. 77. - Jur.  
Hym. p. 194. - Spin. 2. 252.  
Gor. Van d. Lind. 4. - Latr.  
gen. 4. 89.  
Pomp. Pz. 81. 15. mas:  
Mellin. Revis. 169. \* 4

### Astata.

Ltr. gen. 4. 67. - Cons. g. 480.  
- Spin. - Van d. Lind. - Steph.  
363. - Curt.

- Sphex* Schr. - *Vill.* - *Ross.*  
- *Gm.*  
*Dimorpha* Jur. - *Pz.* - *Ill.*  
*Tiphia* *Pz.*  
*abdominalis* *Ltr.* hist. v. boops.  
*affinis* *Van d. Lind.* 3.  
*boops* *Van d. Lind.* 2. 27.  
1. - *Spin.* 1. 72. 1.  
*Sphex* *Schrk.* *Enn.* 777. - *Vill.*  
82. - *Gmel.* 89. - *Rossi.* *Mant.*  
1. 284.  
*Tiphia abdominalis* *Pz.* 53. 5.  
mas:  
*Astata* abd: *Ltr.* hist. 13.  
297. 1. - gen. 69. - *Nouv.*  
*Dict.* ed. 2. 3. 25. - *Enc.*  
*meth.* 10. 144. - *Spin.* 1. 12.  
- 2. 173.  
*Dimorpha* abd. *Jur.* - *Pz.* *Rev.*  
127. \* 1  
: *nigra* m. \* 4  
*nitida* *Sp.* 1. 18. - 2. 76.  
v. *Tachytes* \*  
- *oculata* *Van d. Lind.* 2.  
*Dim. oculata* *Jur.* 146. pl. 9.  
gen. 6. mas: 3  
- *stigma* *Van d. Lind.* 4.  
*Dimorpha* *Pz.* 107. 13. mas: 3  
- *tricolor* *Van d. Lind.* 5. 3
- Astata.***  
*Klug.* v. *Cephus.*
- Astatus.***  
*Spin.* v. *Cephus.*
- Athalia.***
- Leach.* - *Steph.* 330. - *Kl.* *Jahrb.*  
- *Hart.*  
*Hylotoma* *F.* - *Tenthredo*  
*Kl.* *Mon.* *L. F. Pz.* etc.  
*Phyllotoma* *Fall.* - *Nemat.*  
*Spin.*  
*abdominalis* *Lep.* 68. (cit. *Pz.*  
64. 4. qui *Nemat.* *fuscipen-*  
*nis*) *Hart.* 285. v. *servans.*  
*ancilla* *Lep.* 63. cf. *rosae.*  
*annulata* *Kl.* *Jahrb.* 4. -  
*Lep.* 70. - *Hart.* 285.  
*Hylot.* *F. P.* 23. - *F. S.* 22.  
*T. salicis* *Schr.* *En.* 683. excl.  
cit.  
*Ath. bicolor* *Lep.* 69.  
*Ath. Richardi* *Lep.* 67. - - *fn.*  
2004.  
*Nemat.* *Spin.* III. n. 3.  
*Tenth.* *Kl.* *Mag.* n. 4. - *Grm.*  
*fn.* 15. 16. \* 1  
*bicolor* *Lep.* v. *annulata.*  
*centifoliae* *Lep.* sec. *Pz.* 49. 18.  
v. *spinarum.*  
*cordata* *Lep.* v. *rosae.*  
*lineolata* *Lep.* cf. *rosae.*  
*lugens* *Kl.* *Jahrb.* 3. - *H.* 285.  
*Tenth.* *K. Mg.* 3. \* 1  
*Richardi* *Lep.* cf. *annulata.*  
*rosae* *Kl.* *Jahrb.* 2. - *Hart.*  
284.  
*Tenth.* *F.* - *Kl.* *Mg.* 2. - *L.*  
*fn.* 1555. - *S. N.* 30. - *Schr.*  
*En.* 684. - *fn.* 2022. excl.  
var. *Schff.* 55. 10. sec. *maguil.*  
*potius* *serva.*  
*Phyllotoma* *Fall.* 2.  
*T. liberta* *Kl.* *Germ.* *Reisen.*  
333.  
*Ph. annulata* *Fall.* 3. - *Hyl.*  
*annulata* *F.* *Collect.* sec.  
*Wied.* *Mg.* 1. 3. p. 71. 12.  
*Ath. cordata* *Lep.* 64.  
- *ancilla* *Lep.* 63.  
- *lineolata* *Lep.* 65. *T. capreae*  
*Schr.* *En.* 685. *fn.* 2003.  
var:  $\alpha$  &  $\gamma$ . \* 0  
*spinarum* *Kl.* *Jahrb.* 1. - *H.*  
284.  
*T. P. E. S.* 20. - *Kl.* *Mg.* 1.  
*Phyll.* *Fall.* 1.  
*T. capreae* *Schr.* *fn.* 2003.  
*T. centifoliae* *Pz.* 49. 18. *Lep.*  
*T. colibri* *Christ.* \* 0  
*suessionensis* *St. F.* n. 66. cit.

salicis Schr. n. 683.  
 vernalis St. F. n. 72. sec. Geoff.  
 n. 39. (Vill. Fourcr.)  
 viridescens St. F. 73. sec. Geoff.  
 n. 35. (Vill. Fourcr.)

**Atractodes.**  
 Grav. vide Ophion.

**Atta.**

F. - Ill. - Latr. gen. 4. p. 128.  
 Consid. gen. 444.  
 Formica L. - F. - Deg. - Ol.  
 Vill. - Ross. - Chr.  
 Myrmica Latr. Spin. -  
 Eciton Ltr.  
 - binodis Ltr. gen. p. 130. -  
 Form. Fourm. p. 234. pl.  
 10. f. 66. - Ess. p. 46. - F.  
 S. P. 38.  
 - capitata Ltr. gen. p. 130. -  
 Form. Fourm. p. 234. pl.  
 10. f. 66. Ess. p. 46.  
 - structor Ltr. gen. p. 130. -  
 Form. Fourm. p. 236. pl.  
 11. f. 69. - Ess. p. 46.  
 F. juvenelis F. P. 38. neutr.

**Aulacus.**

Nes Mon. 1 p. 302. - Jur. p. 89.  
 t. 7. - Ltr. gen. 4. p. 385. -  
 Consid. p. 298. - Spin. 2. p. 48.  
 - compressus Spin. 5  
 - flagellatus N. 5  
 : Latreillanus Foem: N. \* 4  
 - Patradi Audinet Serville An-  
 nal. d. l. Soc. Ent. 1831. p.  
 411. pl. 15. fig. c. 5  
 - striatus Jur. 5  
 - Ltr. v. Latreill.

**Banchus.**

F. E. S. suppl. S. P. - Leach.  
 - Steph. 351. - Gr. 3. 371. - Pz.  
 Subgenera:  
 Arotes - Banchus - Coleocen-

trus - Exetastes - Leptobatus  
 - Tropistes.

(B. acuminator Fabr.)  
 - E. aethiops  
 - A. albicinctus Eur. mer.  
 - E. albitarsus  
 - E. bicoloratus Mas: \* 3  
 - E. bilineatus Eur. m.  
 - E. brunnipes  
 : C. caligatus foem: Bohem. 4  
 - E. calobatus  
 - E. clavator F. - Pz. 71. 15. \* 1  
 - B. compressus  
 - E. crassus  
 - cullellator F. P. v. Ibalia.  
 - L. degener  
 (B. elator Fabr.)  
 : B. elegans m. \* 4  
 : C. excitator Pz. 92. 5. ♀ \* 1  
 - B. falcator F. Pz. 71. 18.  
 - 109. 15. \* 0  
 - B. falcatorius Walck. v.  
 falcator.  
 - flavitarsus  
 - E. fornicator F. \* 0  
 (B. fornicator Fabr.) v. Exe-  
 tastes.  
 - E. fulvipes Foem: \* 3  
 - E. gracilicornis Volhyn.  
 gravidator F. v. Codrus.  
 - E. guttatorius \* 1  
 (B. hastator Fabr.) ?  
 - E. ichneumoniformis  
 - E. illusor \* 1  
 - E. inquisitor Bav. 3  
 - E. laevigator Vill. \* 1  
 - E. latus Volhyn.  
 : B. monileatus \* 4  
 - E. nigripennis  
 - E. nigripes \* 1  
 - T. nitidipennis exot?  
 - B. obscurus m. mas. Bav. 4  
 - E. osculatorius mas. F. \* 3  
 - B. pictus F. \* 3  
 (B. quadrator Schell.) ?  
 - E. robustus \* 3  
 - L. rufipes Gmel. Bav. 4

- spinipes* Pz. v. *Cephus pygmaeus*.  
 - *B. tomentosus*  
 - *E. tristis* Genua.  
*B. variegator* Fabr. Pz.  
 v. *B. compressus*.  
 (*B. varius* Fabr.)  
*venator* F. Pz. v. *falcator*.  
 — *Thunb.*  
 — *Ill. Ross.* 767. not.  
 v. *Trog. lapid.*  
*viridator* F. P. v. *Cephus*.  
 - *ziegleri* —.

**Baryceros.**

*Grav.* 2. 777. v. *Cryptus*.

**Basalys.**

- Westw. Nees* 2. p. 412.  
*fumipennis* *Westw.* p. 345.  
 Angl. 3

**Bassus.**

*Grav.* 3. 307.

## Subgenera:

*Bassus* - *Euceros* - *Orthocentrus*.

- abdominator* N. Mg. v. *Alysia*.  
*affinis* N. Mg. v. *Alys*.  
*albosignatus* Pz. 100, 14.  
 - 102, 18. \* 1  
*analis* Gr. Uebers. v. *Cryptus analis*.  
 - *annulatus*  
 - *O. anomalus*  
*apterus* N. Mg. v. *Alys*.  
*areolaris* N. Mg. v. *Alys*.  
 (*bidens* Fabr.)  
*bicolor* N. Mg. v. *Alys*.  
*biguttatus* \* 3  
*bizonarius* \* 1  
*brevicornis* N. Mg. v. *Alys*.  
*calitrator* Gr. Uebers. v. *Pachymerus*.

- calculator* F. P. - Pz. Rev.  
 v. *Microdus*.  
*campanulato* F. v. *Codrus*.  
*cinctus*  
*concolor* N. Mg. v. *Alys*.  
*confiscator* F. P. 26. ?  
*E. crassicornis*  
 (*eunctator* Fabr.) ?  
*O. debilis*  
*deplanatus* \* 1  
*deprimator* Pz. v. *Microgast.*  
 (*electorius* Fabr.) ?  
*elegans* \* 3  
*emarciator* F. v. *Codrus*.  
*exultans* \* 2  
*festivus* F. \* 1  
*fissorius* \* 3  
*O. flaviceps*  
*flavolineatus* Angl.  
*foliator* Fabr. Gr. Additam.  
 v. *Trachynotus*.  
 (*frontatorius* Fabr.)  
*O. fulvipes*  
 (*gloriator* F. P. 24.)  
*gloriatorius* Panz. Iv. *Microd.*  
*gracilicornis* N. Mg. v. *Alys*.  
*graculus*  
*O. incisus*  
*insignis* \* 1  
*irrigator* Fabr. v. *Xylonomus*.  
*laetatorius* F. Pz. 19, 19. \* 1  
*lateralis* \* 1  
*limnicola* N. Mg. v. *Alys*.  
*maculatorius* Fabr. v. *Lissonota*.  
*mandibulator* N. Mg. v. *Alys*.  
*manducator* N. Mg. v. *Alys*.  
 (*marginator* F. P. 20?)  
*O. merula*  
*migrator* F. P. 16. ?  
*minutus* N. Mg. v. *Alys*.  
*multicolor* Pedem.  
*navicularis* N. Mg. v. *Alys*.  
*nigritarsus* Taur.  
*ornatus* \* 1  
*pallipes*

- . pectoratorius \* 1  
 . (pedatorius *Pz.* 102. 20.  
 cf. Tryphon 6lituratus Grav.)  
 : pictus \* 2  
 . porrectorius *Fabr.* v. *Ichn.*  
 . praerogator *Fabr.* v. Tryphon.  
 — see *Nees* ad Rogas.  
 . pumilio *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . pusillus *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . *O.* ridibundus  
 . ruficeps *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . rufipes  
 — *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . rufiventris  
 — *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . (ruspator *Sp.* II. 143.)  
 . seductorius *Fabr.* v. *Cryptus.*  
 . segmentorius *Fabr.* v. Tryphon  
 . senilis *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . signatus  
 . similis *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . *O.* spurius  
 . strigator *F.*  
 . sulcator 2  
 . (tarsatorius *Panz.* 102. 19.  
 cf. *Bass.* insignis.  
 . testaceus *Fabr.* v. Tryphon.  
 — *F.* v. Rogas.  
 . testaceus *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . triangulator *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . tricinctus  
 . truncator *Fabr.* v. *Ichneum.*  
 — *N. Mg.* v. *Alys.*  
 . (zonator *Fabr.*)  
*Bassus* *Steph.* - *Nees* *Magaz.*  
 quaerq sub gen. Rogas, *Micro-*  
*gaster* & *Alysia*.
- Belyta.**
- Nees* 2. 336. - *Jur.* p. 311. t.  
 14, suppl. - *Ltr.* gen. 4. 37. -  
*Consid.* gen. 429. - *Stph.*  
 NB. In *Synopsi Genera Belyta*  
 & *Cinctus conjuncta*. Species  
 omnes *Ratisbonae inventae* (\*).  
 . abdominalis
- . affinis  
 . anomala  
 . aptera 3  
 . bicolor 2  
 . breviventris m. 2  
 . bisulca  
 . boleti  
 . brevis  
 . femoralis  
 . fulvipes m. 2  
 . fulvicornis m. 2  
 . inanis m. 1  
 . Jurini (*Cinetus Nees*)  
 . monilicornis m. 2  
 . obscura  
 . pallida m. 2  
 . petiolaris 1  
 . picipes (*Cinetus Nees*) 2  
 . pilosa m. 1  
 . rufopetiolata  
 . rufipes m. 2  
 . ruficornis m. 2  
 . sanguinolenta  
 . sulcata m. 2  
 . varipes m. 2
- Bembex.**
- Ltr.* - *Pz.* - *Ill.* - *Spin.* - *F.* -  
*Ol.* - *Ross.* - *Jur.* - *Walck.* -  
*Steph.* - *Van d. Lind.*  
*Apis L.* - *Vill.* - *Christ.*  
*Vespa Sulz.* - *Christ.* - *Gm.*  
 . bidentata *Van d. Lind.* 5.  
 mas; *Eur.* m. 4  
 . fasciata *F. Mant.* - *Gm.* - *Ol.*  
 v. *Stizus integer.*  
 . glauca *F. P.* 8. - *E. S.* 5.  
*Spin.* 2. 174. v. *olivacea.*  
 . integra *F. P.* 18. - *E. S.* 12.  
 v. *Stizus.*  
 . integra *Pz.* 84. 21. (vix  
*Stizus*, nec secundum cel-  
 lulas.)  
 . labiata *F.* suppl. 259. 5. -  
*P.* 9. - *Van d. Lind.* 8. -  
*Coq.* 2. p. 61. t. 15. f. 1.

- octopunctata* *Stph.* Don. 14. 21. pl. 474.
- oculata* *Ltr.* gen. 5. - *Jur.* pl. 10. gen. 16. mas: - *Pz.* 84. 22. foem: - *Rev.* 132. - *Spin.* 2. 173. 2. - *Ltr.* hist. 302. 2. - gen. 4. 99.
- olivacea* *Van d. Lind.* 6. - *Rossi* 85. 8. - Ed. III. - *Ltr.* gen. 99. - *Jur.* Mas: *F.* Mant. 4. - *E. S.* 4. - *S. P.* 7. - *Oliv.* Enc. 4. 291. 5. *Vespa* *Gmel.* 154. Foem: *B. glauca* *F.* Mant. 5. - *E. S.* 5. - *S. P.* 8. - *Spin.* 2. 174. 3. - *Oliv.* 6. *Vespa* *Gmel.* 155. \* 3
- repanda* *Ltr.* gen. 4. 98. 3. mas: - *Van d. Lind.* 3. *B. rostratae* var: 3. *Ltr.* hist. 13. p. 301. *rostrata* var: 2. *Ltr.* hist. v. *tarsata*.
- rostrata* *Van d. Lind.* 2. 9. 1 - *Latr.* gen. 4. 98. 1. mas & foem: - hist. 13. 300. 1. - *Nouv. Dict.* ed. 2. 3. 377. - *F. S. P.* 223. 5. - *E. S.* 2. 48. 3. - *Spin.* 1. 73. - *S. E.* 3. - *Sp.* 3. - *Mant.* 3. - *Pz.* fn. 1. 10. mas: - *Rev.* 132. - *Walck.* 2. 88. 1. - *Oliv.* Enc. 4. 29. 3. *Apis* *L. S. N.* 2. 927. 25. - fn. 1700. it. Goth. 336. - *Vill.* 21. *Vespa armata* *Sut.* hist. t. 27. f. 10. - *Christ.* p. 220. t. 29. f. 2. *Vespa rostrata* *Gmel.* 153. \* 2 *ruficornis* *F. E. S.* - *Oliv.* v. *Stizus.* *rufipes* *Oliv.* cf. *Stizus.*
- sinuata* *Pz.* 86. 13. foem: - *Rev.* 132. - *Latr.* gen. 4. 98. 4. mas & foem: - *Van d. Lind.* 4. *tarsata* *Van d. Lind.* 2. *Ltr.* gen. 4. 97. 2. mas & foem: - *Nouv. dict.* ed. 2. 3. 378. hist. 1. 13. p. 300. *B. rostratae* var: 2. *Eur.* m. 4 *tridentata* *F. F. S. v. Stiz.* bifasc. *vespoides* *Ross.* v. *Cerc.* tuberc.

### Bethylus.

- Pz.* - *Klug* in *Weber & Mohr.* Beitr. v. *Tiphia.*
- Ltr.* consid. & gen. - *Stph.* - *Leach.* - *Spin.* v. *Omalus.*
- ater* *Kl.* v. *Omalus.*
- coenopterus* *Ltr.* hist. - *Stph.* - *Spin.* v. *Omalus.*
- depressus* *F. P.* v. *Pristocera.*
- dorsalis* *F. P.* v. *Dryinus.*
- femoratus* *Pz.* *Rev. Kl.* v. *Tiph.*
- formicarius* *Pz.* - *Stph.* - *Ltr.* v. *Omalus.*
- fuscicornis* *Stph.* - *Ltr.* - *Sp.* v. *Omalus.*
- fuscipennis* *Kl.* v. *Tiph.*
- glabratus* *F. P.* ?
- hemipterus* *F.* v. *Omalus.*
- Latreillii* *F. P.* v. *Meria* tripunct.
- morio* *Pz.* *Rev.* v. *Tiph.*
- nudipennis* *Kl.* v. *Tiph.*
- pilipennis* *Kl.* v. *Tiph.*
- ruficornis* *Kl.* v. *Tiph.* pilip.
- tripunctatus* *Pz.* *Rev.* v. *Meria.*
- villosus* *Pz.* fn. & *Rev.* v. *Tiph.*
- *F. P.* cf. *Tiph.*

### Blacus.

- Nees* 1. 189. - *Nov.* act. 9. p. 306. - *Grav.* *Ichn.* 1. 54.
- Bracon* *Nees* *Berl. Mg.* 5. p. 19.
- angulator*
- discolor*
- emacerator*
- errans*



humilis & 2. 406.  
longipennis

### Blasticotoma Kl.

- filiceti Kl. Jahrb. I. p. 251.  
1. t. 2. f. g. 1. Hart. 75. 5

### Blennocampa.

Hart. Tenthredo autt. - Al-  
lantus Jur.

Synonyma vide sub genere  
Tenthredo.

- aethiops H. 287.  
- albida H. 270.  
- albiventris H. 270.  
- alternipes H. 269.  
- betuleti H. 267.  
- cinereipes H. 269.  
- elongatula H. 269. \* 3  
- ephippium H. 270. - Pz. \* 0  
52. 5.  
- fuliginosa H. 268. \* 1  
- hyalina H. 270. \* 1  
- lineolata H. 269.  
- nana H. 266.  
- pusilla H. 267. \* 3  
- tenella H. 271.  
- tenuicornis H. 267.  
- uncta H. 269.

### Blepharipus Lep.

Crabro F. & reliq.

- annulipes Lep. 2. cf. Cros-  
socerus morio.  
- flavipes Lep. 7.  
- mediatus Lep.  
Cr. F. P. 20.  
- nigrita Lep. 1. cf. Cross.  
leucostoma.  
- pauperatus Lep. 5.  
- quinquemaculatus Lep. 9.  
Foem: Cr. vagabundus Pz. 53.  
16. Revis. p. 184. - Van d.  
Lind. 18: citat. cum? Cr.  
mediatus F. E. S. sppl. 270.

16-17. - S. P. 20. & Cr.  
serripes \* 3  
- serripes Pz. v. 5 macul.  
- signatus Lep. 4.  
Cr. Pz. 43. 15.  
- Cr. dimidiatus F. P. 24. -  
Oliv. 24. - Van d. Lind.  
20. - E. S. 298. 19. - Pz.  
Rev. 183. \* 5  
- striatulus Lep. 8.

### Bombus.

F. Ltr. Leach. Stph. Pz.  
Apis L. Scop. Schr. Pz.  
Bremus Pz.  
- abdominalis m. \* 2.  
- aestivalis Pz. v. Psith. vestal.  
- agrorum F. P. 348. 30.  
Brem. Pz. 85. 20.  
Ap. Kirby 326. n. 81. - F. E.  
S. 29. - Gmel. 109. - Vill.  
117. cf. hyporum & prae-  
sertim Beckwithellus. 3  
- albinella Kirb. v. Psith. frutet.  
- albitarsis F. P. 56. cf. Megach.  
Willughb.  
- alpinus foem: F. P. 2. - Ahr.  
fu. 10. 17. - Zett. ius. lapp. 2.  
Ap. L. fu. 1712. Lapp. 4  
- apricus F. P. - Zett.  
v. hyporum.  
- arbustorum F. P. 23. - Zett.  
5. v. lapidar.  
- arcticus Zett. ius. 1. 13.  
Lapp. 4  
- arenarius Pz. Rev. v. Psith.  
- autumnalis F. P. sec. Kirby  
Psith. barbut; potius B. hor-  
torum (insolatus).  
- barbutellus Ap. Kirb. v. Psith.  
- beekwithellus Ap. Kirb.  
n. 78.  
? agrorum F. P. 348. 30. -  
Brem. Pz. 85. 20. - Ap. Kirb.  
81. - F. E. S. 29. \* 1  
- burellanus Ap. Kirb. n. 101.

- *Schff.* 261. 5. 6. vix div.  
a. B. subinterrupto.  
*Geoff.* 2. 418. n. 23, NB. -  
Ap. regalis  $\beta$ . *Fourc.* n. 21.  
*caespitum* Pz. v. lucorum.  
*campestris* F. P. - *Spin.*  
v. Psithyr.  
: candens m. Alp. bav. 4.  
ad lapponicum?  
*collaris* Pz. v. subinterrupt.  
: cryptarum foem: F. P. 5.  
var. terrestris.  
: callumanus mas: Ap. *Kirb.*  
102. Aust. 4  
- *curtisellus* mas: Ap. *Kirb.*  
79. Angl. 4  
: derhamellus mas: K. 105.  
- ? *Harris* t. 38. n. 4. \* 3  
- *donovanellus* mas: Ap. K.  
100. t. 18. fig. 6. vix div. a  
subinterr.  
- *ephippium* *Zett.* ins. I. 6.  
Lapp. 4  
: equestris F. P. 22. - *Ill.* 43.  
? *veteranus* F. P. 52. - Ap. E.  
S. 45. \* 3  
: *ericetorum* F. P. - Pz.  
v. hypnorum.  
*fasciatus* Pz. Brem. v. lucorum.  
: *floralis* Ap. *Kirb.* 321. t. 17.  
f. 14. mas: - *Gmel.* n. 125.  
Ap. *fasciata* *Scop.* ann. 4. p.  
12. n. 7. - *Harris* t. 14. f.  
13. - ? *minutus* F. P. 55. -  
? *pygmaeus* F. P. 54. Ap. E.  
S. 46. vix div. est B. so-  
werbianus *Kirb.* \* 1  
- *forsterellus* Ap. *Kirb.* n. 80.  
- *francillonellus* Ap. *Kirb.*  
n. 75. t. 17. f. 13. - *Raj.*  
p. 248. n. 13. vix div. a  
muscorum.  
*fragrans* Ap. K. - *Pall.*  
v. Psith.  
*francisanus* *Kirb.* v. Psith.  
*frutetorum* F. P. - *Spin.* - Pz.  
v. Psith.  
- *harrisellus* *Kirb.* n. 110. t.  
18. f. 7. 8. Angl. 3  
: *hortorum* F. P. 21.  
Ap. L. fn. 1710. - S. N. &  
*Gmel.* - *Vill.* 96. - *Schr.* en.  
797. - fn. Frid. 649. - *Rossi*  
903. - *Forst.* Cat. 725. Ap.  
19. - *Kirb.* 91. - *Ill.* 17.  
A. *tunstallana* *Kirb.* 94. vix  
div. B. *ruderatus* *Spin.* 1.  
29 & 129.  
Ap. rud. F. E. S. 10. - *Gmel.*  
105. - *Vill.* 107. - *Müll.*  
*Zool.* d. 1919. - *Chr.* p. 128.  
t. 7. f. 4.  
Ap. hypnor. *Fourc.* 26. - *Geoff.*  
26. - *Raj.* 248. n. 11. - *Schff.*  
69. 7. - *Spin.* 1. 129. 2 cum  
terrestri confusus \* 1  
: *hyperboreus* Z. ins. lapp.  
11. Lapp. 4  
mas: vertice fulvo hirtio.  
: *hypnorum* F. P. 33. - *Spin.*  
2. 195. (cit. *Scop.* 820.)  
Ap. L. fn. 1715. - Act. ups.  
1736. p. 28. n. 17. - *Zett.*  
ins. lapp. - Pz. fn. 7. 12. -  
*Schff.* ic. 251. 1. 2.  
Ap. *apricus* F. S. P. 29. - Ap.  
E. S. suppl. 29.  
Ap. *ericetorum* Pz. 75. 19.  
Ap. *meridiana* Pz. 80. 19.  
Ap. *lucorum* *Christ.* t. 7. f. 5.  
? Ap. *tibialis* Pz. 90. 16. (in-  
solatus.)  
Ap. *aprica* Pz. fn. 80. 17. \* 1  
: *insolatus* m. mas: Bavar.  
rhen. 3  
: *italicus* mas: F. P. 31. -  
*Spin.* 1. 130.  
Ap. F. E. S. 30.  
Brem. Pz. 89. 17. Austr. 3  
: *jonellus* mas: Ap. *Kirb.* n.  
90. Bavar. \* 3  
: *lapidarius* F. P. 25. - *Spin.*  
1. 130. - *Zett.* ins. lapp. 1.  
- *Ill.* 30.

- Ap. *L.* fn. 1713. - *P. E. S.*  
 - *Kirb.* n. 106. - *L. S. N.*  
 & *Gmel.* - *Vill.* - *Scop.*  
 carn. & ann. 4. - *Schr.* En.  
 - fn. Frid. - *Müll.* Zool. d. -  
*Fourc.* - *Forst.* cat. - *Christ.*  
 p. 126. t. 7. f. 1. - *Barbut.*  
 t. 15. f. 3. - *Harris* t. 38.  
 f. 1. - t. 40. f. 12. 15. - *Donov.*  
 t. 108. f. 1. - t. 58. f. 2.  
 var:  $\beta$ . - *Shaw.* t. 454.  
 Ap. pratorum *Christ.* p. 141.  
 t. 11. f. 5.  
*Frisch.* 9. p. 25. n. 2. - *Geoff.*  
 n. 21. - *Raj.* n. 1. - *Mouff.*  
 p. 53. 1  
 Mas: Ap. arbustorum *P. E. S.*  
 Ap. coronata *Fourc.* n. 23.  
 Ap. haemorrhoidalis *Christ.* p.  
 132. t. 9. f. 2. - *Geoff.* n. 22.  
 - *Raj.* n. 7. - *Harris* t. 38. f. 5.  
 Ap. regelationis *Pz.* 86. 17.  
 Br. truncorum *Pz.* 85. 21.  
 (Ap. pratorum *Vill.* 97. - *Kirb.*  
 - *L.* - *Gmel.* etc. potius ad B.  
 subinterr.)  
 lapponicus foem: *P. P.* 11.  
 - *Ahr.* fn. 10. 18. - *Zett.*  
 ins. lapp. 10. 3  
 ? oper: candens m.  
*Latreillellus* Ap. *Kirb.* v. *Psith.*  
*leeana* Ap. *Kirb.* n. 86. v. *Psith.*  
*ligusticus* *Spin.* v. scutellatus.  
 lucorum mas: *P. P.* 37. -  
 Ap. *Kirb.* 89. - *Ill.* 15. -  
*Gmel.* - *L.* fn. 1716. - *P.*  
*E. S.* 35. - *S. Nat.* - *Vill.*  
 102. - *Müll.* Zool. d. 1926.  
 - *Schr.* en. 808.  
 Br. fasciatus 90. 17.  
 Ap. caespitum *Pz.* 81. 19.  
 Ap. hypnorum *Bossi* fn. 905.  
 var:  $\beta$ .  
 maxillosus *Germ.* Reise p.  
 269. Dalm. 3  
*meridiana* Ap. *Pz.* v. hypnorum.  
 minutus *F. P.* 55. cf. flora-  
 lis oper. aut muscorum.  
 minorum *F. P.* cf. *Psith.* no-  
 bilis.  
 muscorum *F. P.* 32. - *Spin.*  
 1. 130. 128.  
 Ap. *Kirb.* 74. - *L. S. N.* 12.-  
*Gmel.* 46. - fn. 1714. - *F. E.*  
*S.* 31. - *Vill.* 100. - *Schr.*  
 En. 801. - fn. Frid. 652. -  
*Müll.* Zool. d. 1924. - *Rossi*  
 fn. 904. - *Forst.* Cat. n. 728.  
 Apis 22.  
 Ap. senilis *F. E. S.* 41. -  
*Gmel.* 117. - *Vill.* 113. - *Raj.*  
 p. 246. n. 3. - *Reaun.* 6.  
 mem. 1. p. 32. t. 2. f. 1-3.  
 - *Bazin* abr. t. 6. f. 1-3. -  
*Frisch.* 9. t. 26. f. 8. - *Schff.*  
 69. 8. ic. negligend. - *Christ.*  
 p. 130. t. 8. f. 3. - p. 142.  
 t. 11. f. 8. - *Harris* t. 38.  
 f. 6. - t. 40. f. 17. 18.  
 ? B. minutus *F. P.* 55. \* 1  
*nemorum* *F. P.* 8. cf. *Psith.*  
 vestalis & B. pratorum.  
 neuter *F. P.* 24 - *Spin.* 1. 131.  
*Pz.* 83. 18. vix spec. propria;  
 (insolata) cf. *oroensis.*  
 nigerrimus m. an solstit.  
 (insolatus)? \* 2  
 nivalis *Zett.* ins. lapp. 7.  
 lapp. 3  
 pallescens m. mas: *Bavar.* 3  
*pomorum* *Pz.* v. *Psith.*  
 pratorum Ap. *Kirb.* 103. -  
*L. S. N. Gmel.* 43. - fn. 1711.  
 - *Vill.* 97. - *Schr.* en. 798.  
 - fn. Frid. 650. - *Müll.* Z. d.  
 1920. - *Forst.* 720. Ap. 20. -  
*Raj.* 8. - *Harris* t. 40. f. 9.  
 ? *Megill.* collaris *F. P.* 5. vix  
 div. a subinterrupto.  
 - *F.* v. *Psith.* latreill.  
*pygmaeus* *F. P.* 54. cf. flo-  
 ralis & muscorum.

- rajellus* Ap. Kirb. n. 107. -  
*Raj.* 246. 2. \* 2  
*regelationis* Pz. v. lapidarius.  
*rossiellus* Kirb. v. Psith. camp.  
*runderatus* F. v. hortorum.  
*rupestris* F. etc. v. Psith.  
*saltuum* F. Spin. Pz. v. Psith.  
 barb. aut latreill.  
*scrimshiranus* Kirb. n. 92.  
 vix div. a hortor.  
*scutellatus* foem: Jur. t.  
 12. f. 4.  
*B. ligusticus* Spin. 1. 29. -  
 2. 76. t. 2. f. 10. - *Ill.* 51.  
*Ap. argillacea* Vill. 323. t. 8.  
 f. 30. - *Ap. tropica* Christ.  
 t. 6. f. 6. Taur. Ital. 4  
*senilis* F. P. 50. expl. inso-  
 latum, negligendum.  
*sibiricus* F. P. 34. Sibir. 4  
*solstitialis* Pz. 99. 17. Rev.  
 260. Bav. 3  
 foem: *Schff.* 192. 4. 5. tu-  
 mulorum Pz. nomencl.  
*soroensis* F. P. 16. - *Ap.*  
*Kirb.* n. 98. - F. E. S. 12.  
 - *Gmel.* 107. - *Vill.* 109. -  
*Pz.* 7. 11. - *Zett.* ins. lapp. 3.  
*B. neuter* F. P. 24. - *Ap. Pz.*  
 83. 18.  
*Ap. cardui* *Müll.* Zool. d. 1929.  
 - *Schff.* 251. 6. sp. dubia,  
 insolata.  
*sowerbiana* Ap. K. n. 77.  
 vix div. a florali.  
*subinterruptus* foem: *Ap.*  
*Kirb.* n. 99. t. 18. f. 5. -  
*Ill.* 23.  
*B. sylvarum* Pz. 85. 19;  
*Br. collaris* Pz. 94. 12.  
*Ap. regalis* Four. 24. - *Ap.*  
*bistriata* Christ. 128. t. 7. f.  
 3. - *Geoff.* n. 23. var:  $\gamma$ . -  
*Raj.* n. 10. - *Schff.* 250. 4.  
 - *B. burellanus* Kirb. vix div.  
*B. subinterruptus* Kirb. vix div.  
 - *Ltr. hist.* v. sylvarum,
- subterraneus* F. P. 34. -  
*Spin.* 2. 196.  
*Ap. Kirb.* n. 109. - *L. Gmel.*  
 51. - *fn.* 1718. - F. E. S. 37.  
 - *Vill.* 104. - *Ross.* Mant.  
 315. - *Müll.* Zool. d. 1928.  
 - Forst. 730. *Ap.* 24. - *Harris*  
 t. 38. f. 8. sp. mihi ob-  
 scura, forsau cum nigerrimo  
 ad solstitialem.  
*sylvarum* F. P. 27. - *Ap.*  
*Kirb.* n. 8. t. 17. f. 15 &  
 16. - *L. S. N. & Gmel.* 45. -  
*fn.* 1713. - *Scop. carn.* 822.  
 potius ad Burellan. - *Vill.*  
 99. - F. E. S. 27.  
*B. subinterr.* *Ltr. hist.*  
*Ap. scylla* Christ. p. 129. t.  
 8. f. 1. - *Schff.* 246. 4. -  
 248. 5. 6? - 270. 5?  
 ? *Raj.* n. 9. - *Barbut.* gen.  
 t. 15. f. 45.  
 - *Pz.* ad *Schff.* v. subinterr.  
*terrestris* F. P. 4. - *Ap. Kirb.*  
 n. 97. - *L. S. N. & Gmel.*  
 4. - *fn.* 1709. - F. E. S. 8. -  
*Vill.* 95. - *Scop. carn.* 315.  
 - *Ann.* 4. p. 10. v. 3. - *fn.*  
*Frid.* 648. - *Müll.* Zool. d.  
 1917. - *Rossi* 902. - Forst.  
*Cat.* 724. *Ap.* 18. - *Berhenh.*  
 6. - *Christ.* p. 117. t. 7. f.  
 2. - *Pz.* 1. 16. - *Zett.* ins.  
 lapp. 4.  
*Ap. hortor.* *Scop. carn.* 817. ann.  
 2? - *Raj.* n. 15. acul. a. - n. 5.  
 mas: a. - *Goed.* 2. t. 46. -  
*Lister.* f. 105. - *Bradley*  
*Nat.* t. 26. f. 1. D. - *Reaum.*  
 6. men. 1. t. 3. f. 1. - *Frisch.*  
 9. t. 12. f. 1. - *Sulz.* ins.  
 t. 19. f. 124. - *Schff.* 251.  
 f. 7. - *Elem.* t. 20. f. 6. -  
*Christ.* p. 117. t. 7. f. 2. -  
*Barbut.* gen. t. 15. *Ap.* fig. 2.  
 var: *Raj.* n. 6. var. E. -  
*Harris* t. 38. f. 1 - 4. - *Bar-*

- but. t. 15. - Ap. fig. 1. -  
Donor. t. 88. f. 1.
- . thoracicus m.
- tibialis Pz. 90. 16. cf. hypnor.
- tricolor Zett. ins. Lapp. 9.  
Lapp. 4
- tunstallana Ap. Kirb. n. 94.
- ? Ap. veterana F. P. 45.  
vix div. a hortor.
- truncorum Pz. v. lapidarius.
- vestalis Kirb. v. Psith.
- Ltr. v. Psith. campestr.
- veteranus F. P. 52. (a Spin.  
ad saltuum) cf. equestris.
- virginialis F. Ap. Kirb. n.  
96. - Fourc. 25.
- Ap. hortor. F. E. S. 22. - Müll.  
Zool. d. 1918. - Geoff. 24.  
cum B. nigerrimo ad B. sol-  
stitialem; vix div. a terrestri.
- Brachygaster.**
- Leach. - Steph. p. 343.
- Evania Curtis.
- fulvipes Steph.
- Ev. Curtis VI. 11. 257. 2
- . minutus Leach. E. F. 9. 142.
- Ev. Oliv. P. P. 4. - E. S. 5.-
- Ltr. gen. - Jur. - Coq. 1.  
t. 4. f. 9. \* 2
- Brachymeria.**
- Westw. - Steph. p. 293.
- Genus mihi nondum rite per-  
scrutatum, quare species sub  
Chalcidibus quaerendae.
- minuta.
- flavipes.
- Brachypterus.**
- Grav. v. Ichneumon.
- Bracon.**
- Nees Nov. act. p. 303. - Grav.  
Ichn. 1. 52. - Nees Berl. Mg.
5. p. 3. - Mon. p. 46. - Spin.  
- Jur. - F. - Pz. - Ill. - Steph.
- Vipio Latr.
- Ichn. L. - Geoff. - Vill. - Ol.  
- Scop. - Schr. - Ross. - Chr.  
Schff. - Walck.
- abbreviator
- abominator
- : abscissor \* 2
- albipennis
- analis
- anthracinus
- : apiculator \* 1
- : appellator \* 3
- areolaris Nees Berl. Mg. v.  
Alys.
- ater
- atrator \* 1
- atro-rufus
- assimilis Berl. Mg. v. Rog.  
Lygaenae.
- : bicarinatus m. \* 2
- bicolor m. foem:
- bicolor Sp. v. Rogas.
- bifasciatus Sp. v. Rogas.
- caesus
- . Capito \* 0
- : carbonarius \* 2
- : castrator Fabr. \* 3
- caudiger
- chlorophthalmus Sp.
- ciliatus
- cinctellus N. Mg. v. Perilitus.
- . cingulum m. \* 1
- . circulator \* 1
- clavatus Nees Mg. v. Spathius.
- collaris Sp. v. Rogas.
- conjungens Nees Mg. v. Perilit.
- constrictus N. Mg. v. Aphidius.
- contractor
- coxalis N. Mg. v. Rogas.
- decrescens
- deflagrator Sp. v. Agathis.
- delusor Sp.
- delusor var:  $\beta$ . N. Mg. v.  
mediator.

- denigrator	.	- laminator <i>Fabr.</i>
- -- <i>Bouch.</i>	v. impostor.	- lanceolator
- denigrator <i>Pz.</i>	.	- leucogaster <i>Ziegl.</i>
- deplanator	.	- <i>linearis</i> <i>N. Mg.</i>
- desertor <i>Fabr.</i>	.	- v. <i>Rogas.</i>
- dimidiatus	.	- <i>longicornis</i> <i>N. Mg.</i>
- <i>dimidiatus</i> <i>Sp.</i>	v. <i>Rogas.</i>	- v. <i>Alys.</i>
- dispar	.	- <i>affinis.</i>
- dissimilis	.	- lucidator
- <i>dissolutus</i> <i>N. Mg.</i>	v. <i>Aphidius.</i>	- <i>luteator</i> <i>Sp.</i>
- <i>diversicornis</i>	* 1	- v. <i>nigripedator.</i>
- ebeninus	.	- <i>mactator</i> <i>Grm.</i>
- ephippium	.	- <i>Reise p. 258.</i>
- erythropus m.	* 2	- <i>Ahr. fn. 3 12.</i>
- exhilarator	.	- <i>marginator</i> <i>N. Mg.</i>
- <i>exilis</i> <i>N. Mg.</i>	v. <i>Blacus.</i>	- v. <i>Rogas.</i>
- exoletus	.	- mediator
- exsertor	.	- <i>medius</i> m.
- extricator	.	- v. <i>melanocephalus</i> <i>N. Mg.</i>
- fasciator	.	- <i>Aphid.</i>
- filator	.	- <i>melanoscelus</i>
- <i>flavator</i> <i>Fabr.</i>	* 2	- <i>melaenostoma</i> m.
- <i>flavator</i> <i>Sp.</i>	v. <i>leucogaster.</i>	- v. <i>1</i>
- <i>flavator</i> var: $\beta$ .	<i>N. Mg.</i>	- <i>minutator</i> <i>Fabr.</i>
- <i>denigrator.</i>	.	- v. <i>1</i>
- <i>flavicornis</i>	.	- <i>minutator</i> <i>Sp.</i>
- flavipes	.	- v. <i>variator.</i>
- fulvipes	* 2	- <i>moniliatus</i> <i>N. Mg.</i>
- fuscatus	.	- v. <i>Hormius.</i>
- fuscipes	.	- mundator
- gagates	.	- <i>mutator</i> <i>N. Mg.</i>
- <i>gasterator</i> <i>Sp.</i>	v. <i>Rogas</i>	- v. <i>Rogas.</i>
- <i>gasterator</i> <i>Jur.</i>	v. <i>reticulat.</i>	- <i>nigricornis</i> m. foem:
- <i>guttator</i> <i>Pz.</i>	v. <i>variator.</i>	- <i>nigripedator</i>
- <i>humilis</i> <i>Bouch.</i>	v. <i>Blacus.</i>	- v. <i>1</i>
- <i>ictericus</i> <i>N. Mg.</i>	v. <i>Perilitus.</i>	- <i>nitens</i> foem:
- <i>illusor</i> <i>Grm.</i>	<i>Reise p. 259.</i>	- nitidulator
- <i>immutator</i>	* 2	- nobilis
- impostor <i>Scop.</i>	<i>Pz. 45. 14.</i>	- <i>nominator</i> <i>Fabr. Pz. 79.</i>
- infirmus	* 0	- <i>10.</i>
- initiator <i>Fabr.</i>	* 2	- <i>nominator</i> <i>N. Mg.</i>
- inscriptor	.	- v. <i>appel-</i>
- intercessor	* 1	- <i>lator.</i>
- irreptor <i>Grm.</i>	<i>Reise p. 259.</i>	- <i>obfuscatus</i> <i>N. Mg.</i>
- <i>Ahr. fn. 4. 11.</i>	.	- v. <i>Perilit.</i>
- <i>laevigatus</i> m.	1	- <i>obliteratus</i>
		- v. <i>3</i>
		- <i>obscurator</i>
		- v. <i>0</i>
		- ochropus
		- orbicular
		- v. <i>1</i>
		- <i>orbicular</i> <i>N. Mg.</i>
		- v. <i>circu-</i>
		- <i>lator.</i>
		- orbitator
		- osculator
		- v. <i>1</i>
		- <i>osculator</i> <i>N. Mg.</i>
		- v. <i>punctu-</i>
		- <i>lator &amp; ochropus.</i>
		- pallidator
		- <i>pallidus</i> <i>N. Mg.</i>
		- v. <i>Perilit.</i>
		- <i>pallipes</i> <i>N. Mg.</i>
		- v. <i>Rogas.</i>
		- <i>petiolatus</i> <i>Sp.</i>
		- v. <i>Perilit.</i>
		- <i>picescens</i> m. foem:

*picipes* N. Mg. v. Aphidius.  
*plagiator* N. Mg. v. Aphid.  
     *parvicornis*.  
*praerogator* N. Mg. v. Rogas.  
- *protuberans*  
- *pumilio*  
- *punctulator* \* 2  
- *purgator* Fabr. v. Agath.  
- *pygmaeator* \* 2  
- *rimulator*  
- *rostrator* Sp. v. nigripedator.  
- *rubens* N. Mg. v. Perilit.  
- *rubidus* Sp. v. Spathius.  
- *rubricator* Sp. 10. 8.  
- *ruficornis* \* 0  
- *rugulosus* N. Mg. v. Rogas  
     *geniculator*.  
- *rutilus* N. Mg. v. Perilit.  
- *serrator* Fabr. v. Stephanus  
     *coronatus*.  
- *setulosus* m. \* 1  
- *scutellator* m. Austr. 3  
- *signatus* N. Mg. v. Rogas.  
- *simulator* Sp. 142.  
- *singulator*  
- *sinuatus*  
- *striatellus*  
- *tentator*  
- *terebrator* m. \* 2  
- *terminatus* N. Mg. v. Peril.  
- *terrefactor* Ross. Ital. 4  
- *testaceus* Sp. N. Mg. v. Rogas.  
- *thoracicus* Sp. v. Rogas.  
- *triangularis*  
- *umbraclator* Aust. 3  
- *unicinctus* Sp. v. Rog. exsector.  
- *urinator* Fabr. Pz. 76. 12. \* 1  
- *variator* Nees Pz. 92. 8. \* 0  
- *variator* N. Mg. vide *flavipes*,  
     *fulvipes*, *triangularis*, *anthra-*  
     *cin. atrator*, *simulator*, *punc-*  
     *tulator*.  
- *variegator* Sp.  
- *xanthogaster*

**Bremus.**

*Jur. Pz. v. Bombus & Psithyrus.*

**Calliceras.**

*Nees Mon. 2. 278.*  
*Ceraphron Jur.*  
- *bispinosa*  
- *brevipennis*  
- *cursitans*  
- *fuscicornis* \* 1  
- *hemiptera*  
- *inflata*  
- *nana*  
- *perfoliata* \* 1  
- *sulcata* \* 1  
- *thoracica*

**Callimomus.**

*Spin. v. Torymos pachymeros.*

**Callimone.**

*Stph. 1. p. 391. id. ac Callimomus Spin.*

**Callitula.**

*Spin. Annal. d. Mus. d'hist. nat. 7. p. 151.*  
*bicolor* v. *Pteromal. plagiatus*.

**Campoplex.**

*Grav. v. Ophion.*

**Caratomus.**

*Bohemann, in Vetensk. acad. handl. 1835. p. 256.*  
*megacephalus Boh.*  
*Diplol. F. S. P. 2.*  
*Cyn. F. E. S. 17.*

**Cardiochiles.**

*Nees Mon. 1. p. 221.*  
? *Ophion F. P. E. S. spp1*  
? *Ichn. F. E. S.*

- saltator *Nees* p. 222.  
 ? *Ophion F. P.* n. 34. - *E.*  
*S.* suppl. p. 238. 13.  
 ? *Ichn. F. E. S.* n. 173.  
*Fabric. a Grav. ad Porizon*  
*salt. citatur* 4

**Cechenus.**

*Ill. v. Alysia.*

**Celonites.**

- Latr. F. Pz. Ill. Spin.*  
*Masaris Cuv. - Lam. - Jur.*  
*Pz. fn.*  
*Chrysis Rossi.*  
*Vespa Vill.*  
*Cimbex Oliv.*  
 : apiformis *Ltr. hist.* 13. p.  
 354. - gen. 4. 145.  
*Celonit. F. P.* 292. 1.  
*Masaris Pz.* 76. 19. - *Jur.*  
 pl. 10. gen. 17. - *F. E. S.* 2.  
*Vespa abbreviata Vill.*  
*Cimbex dubia Rossi fn.* 849.  
 t. 7. f. 10. 11. *Eur. m.* 5

**Cemonus.**

*Jur. Pz. Ill.*

- Pemphredon Ltr. Spin.*  
*Lep. F. Steph.*  
*Stigmus Ltr. gen.*  
*Crabro F. Ross.*  
*Sphex Pz.*  
 . albilabris m. \* 3  
 . insignis *Van d. Lind.* 3. \* 2  
 . minutus *Van d. Lind.* 2.  
 (Pemphr.) *F. P.* 9. - *Sp.*  
 2. 175. 4. - *Guer. Dicf.* 13.  
 170. - *Jur.*  
*Crabro F. E. S.* 32. - *Walck.*  
 2. 100. 13.  
*Stigmus Ltr. gen.* 4. 84. \* 2  
 . tristis *Van d. Lind.* 1.  
 (Pemphr.)  
*Sphex pallipes Pz.* 52. 22.

- Pemphr. minut. mas: Lep.*  
*Enc.* 10. 48. 2. \* 2  
*unicolor Pz. Jur. v. Pemphr.*

**Centris.**

- F. P. - Ltr. gen.* 4. 177. - *Cousid.*  
*Apis L. Deg. Oliv. Chr.*  
*Megilla Ill.*  
*Lasius Jur.*  
*Trachusa & Hemispha Kl.*  
 Omnes *Centrides* verae sunt  
*Exoticae.*  
*coactiens F. P.* 32. *Nomada?*  
*grisea F. P.* 15. *Andrena?*  
*nidulans F. P.* 11. sec. *Ill.*  
*Andrena.*  
*punctata F. P.* 30. v. *Melecta.*

**Centris.**

*Pz. Revis.*

- acervosum, aestivalis, cornuta*  
 & *dumetorum v. Anthophoras,*

**Cephaleia.**

*Jur. v. Lyda.*

**Cephus.**

- Ltr. - Hart. - F. P. - Stph.* 1.  
 p. 341.  
*Astutus Kl. - Sirex Stph.*  
*L. - F. E. S. - Trachelus Jur.*  
 - abdominalis *Ltr. nouv.*  
*dict. - Lep.* 49.  
 : analis *foem: Spin.* 1. p. 80.  
 - *fn. fr.* 15. 2. - *Lep.* 53.-  
*Hart.* 362.  
*Astat. Kl.* p. 54. t. 7. f. 1.  
*Spin.* 1. 80.  
*Trach. haemorrhoidalis Jur.*  
 pl. 7. gen. 9. *Helv.* 4  
 - compressus *F. P.* 2. - *fn.*  
*Fr.* 15. 1. - *Lep.* 51.  
*Sirex Coq.* t. 11. f. 1.



- Tenth. prolongata *Fourc.* 47. *Vill.* 136.
- cultrarius *Hart.* 363.
- flavicornis m. \* 3
- floralis *Hart.* 362.
- Astat. *Kl.* 5. t. 6. f. 5. a. b.
- gracilicornis m. \* 4
- haemorrhoidalis *Jur.* (Trach.)  
v. analis.
- idolon *Spin.* 1. p. 80. 1. -  
*Lep.* 50.
- Ichu. *Rossi* app. n. 87. t. 4.  
f. H.
- Leskii *Lep.* 58. - Tenth.  
132. b.
- luteipes *Lep.* 56. - fn. 15.  
3. cf. pallipes.
- macilentus *F. P.* 4. *Lep.*  
60. e *Barbaria.*
- mandibularis *Lep.* 54.
- nigritus *Lep.* 55. 3
- pallipes foem: *Hart.* 362.  
*Ast. Kl.* 4. t. 6. f. 6.
- ? *Ceph. phthisicus F. P.* 5.  
- *Lep.* 61. - *Spin.* 1. 80. 4.
- ? *Ceph. luteipes Lep.* 56. -  
fn. Fr. 15. 3. \* 3
- parumpunctatus m. \* 4
- *phthisicus F. P.* 5. - *Lep.*  
61. - *Spin.* 1. 80. 4. cf. pallipes.
- punctatus *Hart.* 363.  
*Ap. Kl.* 7. t. 7. f. 2. a. b.
- pygmaeus *Hart.* 361. - *F.*  
*P.* 3. - *Lep.* 52.
- *Ast. Kl.* 50. 2. t. 6. f. 3. -  
*Spin.* 1. 80.
- *Sirex J. S. N.* 7. - *Gm.* -  
*Vill.* - *F.* opp. omn. - *Ross.*  
fn. - *Coq.* t. 11. f. 2.
- foem: *Ast. spinipes Kl.* 3. t.  
6. f. 4. a. b. - *Hart.* 361.  
*Ceph.*
- *Banchus Pz.* 73. 17. - *Astat.*  
*Spin.* 1. 80.
- ? *Tenth. linearis Schr.* 693.  
- *Vill.* 132. \* 1
- rubrocinctus m. foem: *Dal.* 5
- satyrus *Pz.* 85. 12. - *Lep.*  
62. \* 3
- *spinipes Kl. Pz. Hart. Spin.*  
1. 80. v. pygmaeus.
- tabidus *Hart.* 365. - *Lep.*  
57. - fn. Fr. 15. 4. - *F. P.* 6.
- *Ast. Kl.* 8. t. 7. f. 3. a. b. -  
*Pz.* 85. 11.
- *Tenth. longicollis Fourc.* 45.  
- *Vill.* 135.
- *Sirex tab. F. E. S.* 26. - *Gm.*  
18. - *Vill.* 13. - *Ross.* 739.  
- *Coq.* 11. f. 4.
- tibialis m. \* 3
- troglodyta *Hart.* 360. - *F.*  
*P.* 1. - *Lep.* 59.
- *Astat. Kl.* 1. t. 6. f. 1. 2. a. b.  
- *Pz.* 83. 12.
- *Sirex F. E. S.* 21. - *Vill.* 12.  
- *Gm.* 17.

## Ceramius.

- *Latr. consid. gen.* 502. - *Klug.*  
sec *Boyer* - ubi?
- *Fonsecolombii Annal. d. l.*  
*Soc. d. France* 1835. p. 421.  
pl. 10. a. Gall. 5

## Ceraphron.

- *Latr. gen.* 4 35. - *Cons. - Nees*  
*Mou.* 2. p. 274. - *Bohemann*  
(noch nicht von mir verglichen.)  
*Jur.* t. 14. - *Steph.*
- *Species coll. m. omnes Ratis-*  
*bonae inventae* (\*).
- : abdominalis *Boh.* 6. 3
- : albigennis m. 3
- : basalis m. 3
- : cenopterus *Pz.* v. *Omalus.*
- : clandestinus 3
- : cornutus *Jur.* v. *Sparas. front.*
- : crassicornis *Boh.* 7.
- : difformis *Boh.* 3.
- : filicornis m. 3
- : formicarius *Pz.* v. *Omal.*
- : fuscipes 2

- : *gigas* m. 4  
*glaber* *Boh.* 4.  
*halteratus* *Boh.* 13.  
*hemipterus* *Pz.* v. *Omal.*  
 : *intermedius* m. 3  
 : *laevis* m. 3  
*longicornis* *Boh.* 14.  
*melanocephalus* *Boh.* 15.  
*pallidus* *Boh.* 16.  
 : *picipes* m. 2  
*punctipes* *Boh.* 8.  
*puparum* *Boh.* 10.  
*ramicornis* *Boh.* 5.  
*scutellaris* *Boh.*  
 ? *C. sulcatus* *Jur.*  
 : *securifer* m. 3  
*serricornis* *Boh.* 11.  
 : *signatus* 3  
 : *stigma* 2  
*subapterus* *Boh.* 12.  
*sulcatus* 1  
*tenuicornis* *Boh.* 9.  
*tibialis* *Boh.* 2.  
 : *tricolor* m. 3
- Ceratina.**
- Ltr.* - *Jur.* - *Spin.* - *Stph.*  
*Apis* *Vill.* - *Ross.* - *Kirb.*  
*Megilla* *F.* *Ill.*  
*Prosopis* *F.*  
*Pithitis* *Kl.* - *Clavicera*  
*Walck.*  
*albilabris* *Spin.* *Jur.* pl. 14.  
*Megill.* *Ill.* *Mg.* 5. 139. 10.  
*Prosopis* *F.* *S. P.* 293. 2.  
*Cog.* 2. t. 15. f. 5.  
*Apis cucurbitina* *Ross.* *Mant.*  
 2. 323. \* 3  
*callosa* *Megill.* *Ill.* *Mg.* 5.  
 138. 9. - *F. S. P.* 334. 31.  
*Ap. coerulea* *Vill.* 3. 319. 88.  
 t. 8. 25. foem.:  
*Cerat. albilabris* *Ltr.* *gen.* t.  
 14. f. 11. mas:  
*Apis cyanea* *Kirb.* 71. t. 17.  
 7. 8. \* 3
- *chalcites* *Grm.* *fn.* 21. 23.  
*Megill.* *Ill.* *Mg.* 5. 139. 11.  
 \* *Lusit.* 4
- Ceratocolus. Lep.**
- Crabro* *F.* etc.  
 : *alatus* *Lep.* *Cr.* *Pz.* 46. 6.  
 Foem.: *Cr. subterraneus* *Pz.*  
 3. 21. exclus. cit. - *F. E. S.*  
 7. - *S. P.* 8. - *Rossi* 883.  
 app. 107. - *Oliv.* 6. - *Schr.*  
*fn.* 2177. - *Ltr.* *hist.* 3. -  
*Van d. Lind.* 7.  
*Vespa* *Vill.* 28. - *Gm.* 103. \* 3  
*fasciatus* *Lep.* 5. v. *Crabro.*  
*maurus* *Lep.* 7.  
 : *philanthoides* *Lep.*  
*Cr.* *Pz.* 83. 15. - *Spin.* 3. 177.  
 10. - *Rossi* 1. 883. - *Van*  
*d. Lind.* 7. excl. *Syn. ma-*  
*ris.* - *F. P.* 11.  
*Cr. subterraneus* *P. P.* 8. -  
*Oliv.* 6.  
 a *Van d. Lind.* ad *Thyreum*  
*vexillatum* falso citatur \* 3  
 - *punctatus* *Lep.* cf. *Crabro.*  
*punctatus.*  
 - *reticulatus* *Lep.* 6. mas:  
 - *striatus* *Lep.* 4. ?  
 - *Ziegleri* *Lep.* 8. cf. *Cross.*  
*varus.*
- Ceratomus.**
- Dalm. Act. Holm.* 1820. p. 73.  
 t. 7. & *Pterom.* *succ.* p. 7.  
 1. f. 32. 33. v. *Perilampus*  
*megacephalus* & *Ceratomus.*
- Cerceris.**
- Van d. Lind.* 2. 107. - *Ltr.*  
 - *Ill.* - *Spin.* - *Grm.*  
*Philanthus* *Jur.* - *F. Pz.*  
 - *Walck.*  
*Crabro* *Rossi.* - *Ol.* - *Schr.* *fn.*  
*Bembex?* *Ross.*  
*Vespa* *Geoff.* - *Ol.* - *Harv.*

- Sphex L.* - *Gm.* - *Vill.* - *Ross.*  
- *Schff.* - *Christ.*  
*affinis Van d. Lind.* 15. Ital. 4  
*Crabro Ross.* Mant. 1. 302. Eur. m. 4  
*albofasciata Van d. Lind.* 12. Ital. 4  
*Crabro Rossi* Mant. 1. 138. 306.  
*albonotata Van d. Lind.* 17.  
? *ornata* foem. *Spin.* 1. 99. 5 Ital. 4  
*annulata Van d. Lind.* 10.  
*Vespa Ross.* 874.  
*Crabro Ross.* App. 123. 109. Ital. 4  
*arenaria Van d. Lind.* 3.  
Cerc: *aurita Ltr.* gen. 64.  
Foem: *Sphex L.* S. N. 31. - fo. 1660. - *Vill.* 38.  
*Crabro F.* Mant. - *Oliv.* Enc. 22. - *Schr.* fo. 2184.  
*Vespa arenosa Gm.* 121.  
*Phil. arenar. F. E. S.* 5. - *P.* 9. - ? *Walch.* 2.  
*Phil. laetus Pz.* 63. 11. - *Rev.* 175.  
Cerc: *aurita* foem. *Spin.* 1. 96. 1. - *Ltr.* *Nouv. dict. ed.* 2. 512.  
*Harris Expos.* t. 37. Sect. 2 n. 2.  
Mas: *Crabro scinctus F.* Mant. - *Ol.* Enc. 13. - *Schr.* fo. 2182.  
*Phil. F. E. S.* 9. - *P.* 15. - *Pz.* 63. 12. - *Rev.* 175. - *Walch.* 4.  
*Vespa cingulata Gm.* 108.  
*Phil. laetus F. E. S.* 10. - *P.* 18. var.  
*Phil.* 4 *fasciatus Pz.* 63. 14.  
Cerc: *fasciatus* mas. *Spin.* 1. 97. 2.  
*Schff.* ic. 122. 6.  
*Sturm.* Verz. 56. 29. t. 3. f. 5.  
? *Harris Expos.* t. 37. c. 1.  
*aurita Ltr.* gen. - *Spin.* foem. v. *arenaria.*  
*aurita Van d. Lind.* - *Gm.* fo. 7. 14.  
*Phil. F. E. S.* app. 459. 1. - *Sppl.* 268. 1. - *P.* 2.  
Foem: Cerc: *Ferreri Van d. Lind.* 6. Eur. m. 4  
*emarginata Pz.*  
*Phil. Pz.* 63. 19. foem: (a *Van d. Lind.* falso ad *C. ornata* citatur). - *Spin.* 1. 97. cum var: *C. ornatae confusa.*  
Mas: *Phil. sabulosus Pz.* 63. 13. \* 3  
*fasciata Spin.* mas: v. *arenaria.*  
- foem: cf. *quadricincta Ferreri Van d. Lind.* v. *aurita.*  
*fimbriata Van d. Lind.* 14. - *Ill.*  
*Crabro Ross.* 887.  
*Cr. lunulatus Ross.* Mant. 304. var. Ital. 4  
*flaviventris Van d. L.* 1. Hisp. 5  
*hortorum Van d. L.* 16. exclus. syn. *Pz.* Ital. 4  
- *Pz.* v. *ornata.*  
*interrupta Spin.* 1. 99. 4. cf. *labiata.*  
*interrupta Pz.* 63. 17. foem. - *Van d. Lind.* 7. a *Spin.* 1. 99. cum *C. labiata confusa* \* 4  
*labiata Van d. Lind.* 5.  
Cerc: *nasuta Ltr.* gen. 94.  
Foem: *Cr. labiatus F. E. S.* 11.  
*Phil. Pz.* 63. 16. - *Rev.* 174. foem. *F. P.* 10.  
*Cr. cunicularius Schr.* fo. 2181.  
? Cerc: *interrupta Spin.* 1. 99. 4. - *Schff.* 117. 2.  
Mas: *Phil. arenar. Pz.* 46. 2. - *Rev.* 173.

*Cr. bidens* *Schr.* fn. 2183.  
 Var? *Phil. ruficornis* *F. E. S.*  
 11. - *P.* 20. \* 0  
*major* *Spin.* - *Ltr.* gen. - *Grm.*  
 fn. v. tubercul.  
*nasuta* *Ltr.* gen. v. labiata.  
*ornata* *Van d. Lind.* 13. - *Ltr.*  
 hist. 3. - gen. 94. - *Nouv.*  
 dict. ed. 2. 5. 512. - *Spin.*  
 1. 99. 5. Mas: - *Walck.* Mem.  
*Hali.* p. 80.  
*Phil. F. E. S.* 6. - *P.* 11. -  
*Pz.* 63. 10. - *Rev.* 174. -  
*Walck.* 3.  
*Phil. semicinctus* *Pz.* 47. 24.  
 mas:  
*Cr. variabilis* *Schr.* fn. 2190.  
*Schff.* 262. 1. 2.  
 Var? *Ph. 6 punct.* *F. E. S.*  
 8. - *P.* 14.  
 Var? *Ph. 5 maculat.* *F. E. S.*  
 12. - *P.* 23.  
 Var: *Ph. hortorum* *Pz.* 63. 9\* 1  
 — foem. *Spin.* cf. *albonotata.*  
 : *quadricincta* *Van d. Lind.*  
 8. - *Ltr.* hist. 2. - gen. 94.  
*Phil. Pz.* 63. 15.  
*Cerc. fasciata* (foem.) *Spin.*  
 1. 97. 2.  
 ? *Phil. trifidus* *F. P.* 17. \* 4  
 — *Ltr.* gen. v. *arenaria* mas.  
 - *quinquefasciata* *Van d.*  
*Lind.* 9.  
*Crabro* *Ross.* Mant. 307. foem.  
*Ital. sec.* *Van d. Lind.* forsau  
 var. 4. fase.  
 - *rubida* *Jur.* pl. 10. gen. 23.  
 foem. *Helv.* 5  
 - *tricincta* *Van d. Lind.* 11.  
 - *Spin.* 1. 27. t. 1. f. 9.  
 : *tuberculata* *Van d. Lind.*  
 2. - *Grm.* Reise n. 354.  
*Sphex* *Vill.* 3. 253. 95. foem.  
*Bemb?* *vespoides* *Rossi* 859.  
 mas.  
*Crabro* *Mant.* 303. t. 6. f. 3 mas.  
*Cerc. vesp.* *Ill.*

*Cerc. major* *Spin.* 2. 50. t.  
 1. f. 2. - *Ltr.* gen. 4. 94. -  
*Grm.* fn. 12. 22. foem.  
*Crabro rufipes* *F. Mant.* 21.  
 mas.  
*Phil. F. E. S.* 4. P. 8.  
 ? *Vespa hispanica* *Gmel.* 122.  
 mas. *Eur.* m. 4  
 . *varipes* m. \* 4  
*vespoides* *Ill.* v. *tuberculata.*

### Ceropalés.

*Ltr. F. Jur. Pz. Spin. - Van*  
*d. Lind.*

*Ichneumon* *Geoff. Oliv.*  
*Fourc.*  
*Evania* *Oliv. Vill. Ross. F.*  
*Pompilus* *Ill.*  
*bicinctus* *F. E. S.* appl. *Crabro*  
*F. E. S.* 299. 21.  
*fasciata* *Van d. Lind.* 1. 77.  
 4. - *F. P.* 4. - *Spin.* 2. 171. 6.  
*Ichn. fasciator* *F. Sp.* 60. -  
*Mant.* 72.  
*Evania* *F. E. S.* 3. \*  
 : *histrion* *Van d. Lind.* 1. -  
*F. P.* 3. - *Ltr.* hist. 13. 284.  
 3. - *Pz.* 106. 12. - *Spin.* 1.  
 66. 2. - *Jur.* p. 124.  
*Evania* *F. E. S.* appl. 241.  
*Ev. albicincta* *Ross.* 2. 800.  
*Tab.* 6. f. 8.  
*Pompilus* *Rossi* *Ill.* 800. \* 3  
 . *maculata* *Van d. Lind.* 3.  
 - *Ltr.* hist. 13. 283. 1. - *F.*  
*P.* 1. - *Pz.* *Rev.* 112. - *Jur.*  
 p. 124. - *Spin.* 2. 171. 5.  
*Evania* *F. E. S.* 2. - *Sp.* 2.  
 - *Mant.* 2. *E. S.* 2. - *Rosch.*  
 799.  
*Pomp. frontalis* *Pz.* 72. 9. -  
*Rossi* *Ill.* 799.  
*Ichn. multicolor* *Fourcr.* 35.  
 - *Oliv.* Enc. 7. 209. 17.  
*Schff.* icon. 274. f. 3. - *Geoff.*  
*Ichn.* 2. 336. 35. \* 1

*punctum* Pz. *F. P.* v. *Pomp.*  
*ruficollis* Van d. *Lind.* 5. -  
*F. P.* 6. - *Evania E. S.*  
 suppl. p. 241. 3-4.  
*sessilis* Van d. *Lind.* 6. -  
*F. P.* 8. - *Evan. E. S.* 4.  
 - *Coq.* 1. t. 4. f. 8. v. *Mi-*  
*crogaster.*  
*spinosa* Van d. *Lind.* 7. -  
*F. P.* 5. - *Crabro bicinctus*  
*F. E. S.* 21.  
*variegata* Van d. *Lind.* 2.  
 - *Spin.* 1. 66. 1. - *Jur.* 124.  
 - *Ltr. hist.* 13. 284. 2.  
*Evan. F. E. S.* suppl. 241. -  
*Pz.* 77. 10. \* 2

## Chalcids.

*Ltr. gen.* 4. p. 25.

*Dalm. Act. holm.* 1820. 1. p.  
 133. t. 7. f. 5-8. *Pterom.*  
*succ.* - *Jur.* - *Panz. Rev.*  
 - *Oliv.* - *Ross.* - *Ill.* - *Walch.*  
 - *P.* - *Spin.* - *Nees II.* p. 20.  
*Smiera Spin.*  
*Haltichella Spin.*  
*Sphex L. Schr. Vill. Chr.*  
*Vespa L. Geoff.*  
*Abrotani Pz.* v. *Euryt.*  
*caenea Fabr.* v. *immaculata.*  
 - *Ross.* v. *Perilamp. laevif.*  
*armata Pz.* 74. 9. \* 3  
*bigutta Spin.*  
*bimaculata Fabr.* v. *Clenoy-*  
*mus.*  
*bispinosa B. de F. Spin. F.*  
 v. *armata.*  
*flavipes Fabr. Pz.* 78. 15. \* 4  
*flavipes Ross.* v. *dargelasii.*  
*tonica Fabr.* v. *Diapria.*  
*cornigera Jur.* v. *Dirrhinus.*  
*dargelasii Latr.*  
*denticornis B. de F.*  
*femorata Pz.* v. *flavipes.*  
*femorata Dalm.*

*flavipes F. Pz.* 84. 16. -  
 78. 16. \* 2  
*hesperidum Ross.* v. *Dirrhinus.*  
 - *immaculata Ross.*  
*intermedia* \* 2  
*larvarum Jur.* v. *Eulophus.*  
 - *melanuris Dalm.*  
*minuta Fabr.* v. *femorata.*  
*minuta Dalm.* \* 1  
*nigripes Boy.* v. *dargelasii.*  
 - *pectinicornis Latr.*  
 - *Jur.* v. *Eulophus.*  
*podagrica Ross.* v. *femorata.*  
*punctata F.* (*Crabro femo-*  
*rat. Oliv.*) ?  
*pusilla Ross.* v. *minuta.*  
 - *F.* ?  
*runicornis Jur.* v. *Eulophus.*  
*rufipes Oliv.* v. *dargelasii.*  
 - *rufitarsis Ill.*  
*sispes Fabr. Pz.* 77. 11. 4  
*tenuicornis B. de F.*  
*vicina B. de F.*  
*violacea Pz.* v. *Perilamp.*  
*xanthostigma Dalm.*

## Cheiropachus.

*Westw.* v. *Diplol. quadrum F.*

## Chelonus.

*Nees Nov. act.* p. 309. - *Mon.*  
 1. 275. - *Grav. Ichn.* 1. 57.  
 - *Jur.* - *Pz. Rev.* - *Spin.* -  
*Steph.* - *Panz. faun. contin.*  
 a *Herrich-Schaeff.* fasc. 154.  
*Sigalphus Fall. Grav. Ichn.*  
 - *Nees Berl. Mag.* - *Ltr. gen.*  
*Cryptus F.*  
*Bracon Jur.*  
*Sphaeropyx Hoffm.*  
*Ichneumon F.* - *Vill.* - *Ol.*  
*Rossi* - *Geoff.* - *Deg.*  
*Cynips L.*  
 (*Species omnes collect. meae*  
*Ratisbonae inventae* (\*).  
*abdominator Dahlb.* 7.

: acuminatus m. Pz. 154. 14.	3	: retusus	2
d. c.	3	: rimosus m. Pz. 154. 13. 6.	3
: alternipes	4	: rufipes Pz. 154. 9. b.	3
: annularis N. Pz. 154. 7. 3	3	: rufiventris m.	3
: annulatus N. Pz. 154. 13.	3	scabriculus Dahlb. 6.	3
a. c.	1	: similis	3
: bicarinatus m. Pz. 154.	3	: submarginatus m. Pz.	3
10. c.	3	154. 6.	3
: bisulcatus m. Pz. 154. 9. a. 3	3	: subsulcatus m. Pz. 154.	3
: contractus m.	2	14. f. g.	3
: cylindrus N. Pz. 154. 15. 1	3	: sulcatus m. Pz. 154. 14.	3
: dentator N. Pz. 88. 14. 3	3	h-n.	3
dentatus Pz. v. dentator.	3	: variabilis m.	2
- elegans	3		
: emarginatus m.	3		
: eresus m.	3		
: excisus m.	3		
fasciatus Dahlb. 6.	3		
: femoralis m.	3		
: fenestratus	1		
: impressus m.	3		
: inanis N. Pz. 154. 11. &	3		
12. c.	2		
: irrorator Dahlb.	5		
Klugii	3		
: luteicornis m. Pz. 154. 8. 3	3		
maculator Dahlb. 4.	3		
: moulicornis m. Pz. 154.	3		
10. a.	3		
- mutabilis N. Pz. 154. 12.	2		
b. e.	2		
- nigrifulus Dahlb. 2.	3		
: obscuratus m.	3		
oculator Jur. v. inanis.	3		
— Pz. v. oculatus.	3		
— Dahlb. 1.	3		
: oculatus N. Pz. 154. 12. a.	3		
& 14. a-c.	2		
: pallipes m.	3		
: parvicornis m.	3		
pedator Dahlb. 3.	3		
- planifrons	3		
: productus m. Pz. 154. 12.	3		
d.	3		
pullatus Dahlb. 5.	3		
: quadridens m. Pz. 154.	3		
10. b.	3		

### Chelostoma.

Ltr. - Leach. - Stph.

Hylaeus F.

Anthophora Ill.

Anthidium Pz.

Trachusa Jur.

Apis \*\* c. γ. p. Kirb.

florisomne

Megach. Spin. 1. 134. 1-2. 9.

— maxillosa Ltr. hist. 14. 511.

Heriades Spin. 2. 80.

Mas: Hyl. floris. F. S. P. 319.

3. - E. S. n. 5. - Gmel. p.

2773. - Pz. 46. 13.

Apis Lin. fn. 1704. Vill. 3.

289. 12. - Kirb. 2. 253. 49.

L. S. N. n. 13. - Scop. 796.

Müll. Z. d. 1903. - Forst.

Cat. n. 711. Ap. 5. - Har-

ris t. 50. 11.

Anthidium Pz. Rev. 251.

Anthoph. Ill. Mg. 5. 121. 61.

Foem: Ap. maxillosa Vill.

3. 289. 10. - Kirb. 2. 251.

48. - L. S. N. & Gm. 4. 11.

Hyl. F. E. S. 2. 304. 4. Pz.

53. 17.

Anthoph. truncorum var: B.F.

Anthoph. maxill. Ill. Mg. 5.

120. 60. \* 1

inermis m. \* 2

**Chilonneurus.**

*Westw. Philos. Journ.* 1833, p.  
343. *Nees* 2. p. 442,  
- *elegans Westw.*  
- *Eupelmus Dalm.*  
- *Cleonymus N.* 3

**Chlidonia.**

nili in Panzer faun. Contin.  
fasc. 157. Omnes circa Ratis-  
bonam (\*).

. *acuminata* 1  
: *clavata* 3  
: *clavicornis* m. n. sp. 2  
: *gracilicornis* m. n. sp. 3  
: *mauca* m. n. sp. 2  
: *moniliata* 3  
: *nervosa* 2  
: *obtusa* 3  
: *parvicornis* m. n. sp. 2  
: *parvula* m. n. sp. 3  
: *picicornis* m. n. sp. 2  
: *radialis* 1  
: *uncinata* m. n. sp. 1  
: *varipes* 1

**Chrysis.**

*L. F. Stph. etc.*

. *adonidum Rossi* v. *Eurytoma*  
plumata.  
- *aenea* F. P. v. *Elamp.*  
- *analis Spin.* 2. 26. (cf. in-  
tegra F.) \* 4  
- *Shuk.* v. *splendidula.*  
- *ardens* v. *Hedychrum.*  
- *aurata F.* - *Spin.* Pz. v. *Elamp.*  
- *austriaca* F. P. 15. - *Spin.*  
2. 170. - *Lepall.* ann. d. m. d'  
*hist. nat.* 5. p. 128. 26. \* 2  
- *Shuk.* v. *refulgens.*  
: *bicolor* m. n. sp. \* 4  
: *bidentata* L. S. N. 2. - *F.*  
*E. S.* 11. - *F. P.* 16. (anus  
dentibus 3 breviss?) - *Spin.*  
sub. 2. 26. - *Pz.* 17. 15.

*Deg.* 2. 159. 2. t. 29. f. 3. 4. \* 3  
- *calens Spin.* F. v. *Stilbum.*  
- *caudens Grm.* fn. 4. 13. -  
*Reise* n. 344. *Croat.* 5  
- *carnea* v. *Parnopes.*  
- *caerulescens F. E. S.* spll.  
v. *coerulipes.*  
: *coerulipes F. P.* 13. - *Spin.*  
1. 64. - *Pz.* 107. 11.  
- *Ch. caerulescens F. E. S.*  
spll. p. 257. \* 3  
: *comparata Lep.* - *Spin.* 2.  
240. \* 3  
- *coronata Sp.* 2. 30. *Ital.* 3  
- *cyanea L. S. N.* 5. - *fn.*  
1667. - *F. E. S.* 20. - *Rossi*  
n. 845. - *F. P.* 29. - *Sph.*  
1. 65. - *Pz.* 51. 10.  
- *Vespa coerulea Geoff.* n. 22.  
- *Schff.* 81. 5. \* 2  
- *cyanochrysa Forst.* nov. sp.  
v. *ignita.*  
- *dimidiata F. P.* 22. *E. S.*  
spll. p. 258. - *Spin.* 2. 170.  
- *Coq.* cf. *bidentata*, videtur  
*diversa.*  
- *dubia Ross.* v. *Celonites* splf.  
- *egregia m.* *Bav.* 4  
- *emarginatula Spin.* 2. 239.  
vix div. ab *austriaca.*  
- *fasciata Spin.* 1. 7. (non *Ol.*)  
- *fervida F. Spin.* Pz. v. *Hedych.*  
- *flammea Lep.* v. *refulgens.*  
- *fulgida L. S. N.* 7. - *fn.*  
1669. - *Pz.* 79. 15. - *F. E.*  
*S.* 8. - *Geoff.* 2. n. 20. - *Schr.*  
*en.* n. 783. - *Ross.* *Mant.* n.  
392. *F. P.* 11. - *Spin.* 1. 64. \* 3  
- *gloriosa F. P.* 20. - *Spin.* 2.  
242. *Barbaria.*  
- *hesperidum Rossi Ill.*  
v. *Dirrhinus.*  
- *hybrida Lep.* - *Spin.* *Ital.*  
- *ignita L. S. N.* 1. - *fn.* 1665.  
*F. E. S.* 10. - *S. P.* 14. -  
*Ltr. ins.* 3. 317. - *Spin.* 1.  
64. - *Pz.* 5. 22.

- Geoff.* 2. 20. - *Frisch.* 9. t. 10. f. 1. - *Nulz.* Ins. t. 19. f. 121. - *Schff.* El. t. 40. - *ic.* 74. 7. 8. - *Deg.* 2. 2. 151. 1. t. 28. f. 17. 18. \* 0  
*Ch. cyanochrysa* *Forst.* nov. sp. 88.  
*inermis* *Gm.* 25. v. scutellaris sec. *Sp.*  
*inermis* m. \* 3  
*infida* *Ross.* v. *Encyrtus scutellaris.*  
*integra* *F. P.* 17. - *E. S.* 12. vix analis.  
*jurinae* *Lep.* - *Spin.* 2. 240. Ital. 4  
*Leachii* *Shuk.* v. *nitidula.*  
*lucidula* *F.* - *Spin.* v. *Hedychr.*  
*neglecta* *Shuk.* Angl. 3  
*nitidula* *Gr.* *Reise* n. 343. - fn. 4. 12.  
*Ch. Leachii* *Shuk.* \* 3  
*nobilis* *Schr.* *En. y.* *Hed. luc.*  
*Panzeri* *F.* - *Spin.* v. *Elampus.*  
*plumata* *Ross.* v. *Eurytoma.*  
*pulchella* *Spin.* 2. 28. Ital. 4  
*punctatissima* *Vill.* 13. v. *Stilb. calens.*  
*purpurata* *F. P.* v. *Euchroeus.*  
*pusilla* *F.* v. *Elamp.*  
*resulgens* *Spin.* 1. 8. cf. *Hedychrum.*  
*C. flammea* *Lepell.*  
*austriaca* *Shuk.*  
*regia* *F.* - *Spin.* - *Pz.* v. *Hedychr.*  
*rufa* *Pz.* v. *Hedychr.*  
*Ruddii* *Shuk.* *Ent. Mag.*  
*rutilans* *Enc.* v. *splendidula.*  
*scutellaris* *F. P.* 5. - *E. S.* appl. p. 257. - *Spin.* 1. 63. \* 3  
*Pz.* v. *Elamp.*  
*sexdentata* *Pz. Rev.* v. *violacea.*  
*splendidula* *Ross.* 850. - *Spin.* 1. 65. & sub 2. 30. \* 3  
*analis* *Shuk.* - *rutilans* *Enc.*  
*stoudera* *Spin.* 2. 109. *Jur.* pl. 12. f. 9. - *Pz.* 107. 12. \* 3  
*succincta* *F. P.* 19. - *E. S.* 13. - *L. S. N.* 3. - *Spin.* 1. 64. - *Pz.* 77. 16. \* 3  
*versicolor* *Spin.* 2. 241. Ital.  
*violacea* *Pz. Revis.*  
*Ch. 6 dentata* *Pz.* fn. 51. 12.

### Chrysolampus.

- Nees* *Mon.* 2. 124. - *Spin. Mem.* d. *Mus.* VII. p. 147.  
*Podagrion* & *Spegias-*  
*ter* *Spin.* *ibid.*  
*Pteromalus* *Dalm.*  
*Diptolepis* *Spin.* *Ins. Läg.* 4. p. 224.

Species collectionis meae nondum rite examinatae.

- altiventris* Ital.  
*anguliventris*  
*biotatus*  
*contractus*  
*lagenarius*  
*lugubris*  
*nigricornis*  
*pallicornis* *Spin.*  
*pedunculiventris*  
*punctiger*  
*riparius*  
*rufus*  
*splendidulus* Ital.  
*subsessilis*  
*suspensus*  
*tristis*  
*viridi-aeneus*

### Cilissa.

- Leach.* v. *Andrena tricinca*  
*Kirb.* & *haemorrhoidalis* *Pz.*

### Cimbex.

- Oliv. F. Kl. Stph. Leach.*  
*Tenthredo* *L.* etc.  
 Subgenera: 1. *Cimbex* *Leach*



2. Trichiosoma. 3. Clavellaria. 4. Abia. 5. Zareaea. 6. Amasis.  
*aenea* Kl. Jahrb. 9. - *Verh.* 7. - *Hart.* p. 72.  
*Abia nigricornis* Leach. 1. - *Lep.* 100.  
*Cimb. sericea* Ol. 11. - *Pz.* 17. 17. - - var: *F. E. S.* 10. not.  
*Tent. nitens* Deg. foem. - *L.* fu. 1539. - *S. N.* 4.  
*T. flavipes* Retz.  
*amerinae* Kl. Jahrb. 6. - *Verh.* 5. - *Hart.* p. 71.  
*Clavellaria marg.* *L.* 2. Mas: *F. P.* 5. - *Ol. Enc.* 4. - *Lep.* n. 97.  
*Tenthr. Vill.* n. 4. - *Pz.* 65. 1. - *F. E. S.* 5. - *J.* fu. 1536. *Deg.* 3. - *S. N.* 2. - *Schr.* fu. 1995. - *Scop.* 720. - *Lesk.* 65. - *Gm.* 4. - *Schff.* 90. 8. 9. - *Elem.* t. 51.  
*T. rufa* Deg. Retz. n. 295.  
 Foem: *C. marginata* *F.* 6. - *Ol.* 5. - *Spin.* 1. 3. - 1. 49. - *St. F.* 98. - *Leach.* (*Clavell.*) 2.  
*Tenthr. Schr. En.* 649. - *Vill.* n. 2. - *Pz.* 17. 14. - *Lesk.* 63. *Gm.* 2. - *F. E. S.* 6.  
*T. 4 fasciata* *Ol.*  
*amoena* Kl. Jahrb. *Hart.* 74. Amasis.  
*annulata* Leach. & Fourc. v. variabilis.  
*axillaris* *Pz.* - *Spin.* 2. p. 152. - *Klug.* Jahrb. n. 2. - *Verh.* n. 2. - *Hart.* 68.  
*Tenthr. Pz.* 84. 11. - *Jur.* pl. 6. gen. 1.  
*C. humeralis* *St. F.* n. 81. - *Ol.* n. 6. - *Leach.* n. 11.  
*Crabro* Fourc. n. 1. - *Geoff.* n. 1.  
*T. connata* *Vill.* 13. - *Gmel.* 58. Austr. 4  
*betuleti* Kl. Jahrb. 5. - *Hart.* 70. Trichios.  
*brevicornis* (*Abia* Leach.) *St. F.* v. splendida.  
*Biguetina* Lepell. *Annal. d. l. Soc. Ent.* 1832. p. 454. - *Descriptio* nimis brevis.  
*10 maculata* Leach. 7. - *St. F.* 86. v. variabilis.  
*europaea* Leach. v. variabilis.  
*fasciata* Zareaea Leach. - *F.* 9. - *Ol.* 10. - *Lep.* 99. Kl. Jahrb. 7. - *Verh.* 6. - *Hart.* p. 12.  
*Tenthr. Vill.* 7. - *Pz.* 7. 15. - *Schff.* 11. 3. - *Gm.* 7. - *L.* fu. 1538. - *F. E. S.* 9.  
*femorata* *Lep.* 83. - *Spin.* 1. - *F. P.* 1. - *Ol.* 1. - *Kl.* 1. ad variabilem.  
*Tenthr. Pz.* 26. 20. - *Deg. Retz.* n. 294. - *Deg.* 2. - *L.* fu. 1533. - *S. N.* 1. - *Vill.* 1. - *Ross.* 701. - *Schff.* 104. 1. 2. - *Lesk.* 61.  
*Cimb. europaea* Leach. 4.  
 — *varians* Leach. 5. - *Lep.* 84.  
*T. annulata* Fourc. 4.  
*Cimb. Leach.* 9.  
 var: *C. tristis* *F. P.* 7. - *Ol.* 8. - *Vill.* 11. - *Gm.* 56. - *Fabr.* it. Norv. p. 319. - *Schff.* 104. 1. 2. - *F. E. S.* 7.  
 var? *C. decemmaculata* Leach. *Lep.* 86.  
 var: *C. sylvorum* *F. P.* 4. - *Pz.* 88. 16. - *Ross.* 702. - *Vill.* 3. - *Gm.* 3. - *Schff.* 102. 2. 3.  
 var: *T. russa* *Pz.* *Nomet.*  
 var? *C. Griffini* Leach. 10. - *Lep.* 80.  
*Crabro lunulatus* Fourc. 3. - *Geoff.* 3. pl. 14. f. 4. - *Frisch.* 4. p. 42. t. 25. - *hist.* 179. f. 77. a. - *Goed.* 1. p. 119. t. 64.  
*C. Schaefferi* *Lep.* 74.  
*C. luteola* *Lep.* 78. - *fu. fr.* 1. 1. - *Schff.* 103. 2. 3.  
*C. maculata* Leach. 8.  
*C. montana* *Lep.* 75.  
*C. ornata* *Lep.* 77. - *fu. fr.* 1. 2.

- C. pallens* Lep. 79. fn. fr. 1. 3.  
 ? *C. violacea* Lep. 76.  
 , frivaldskyi m. Rumelia 6  
 - griffini Leach. 10. Lep. 80.  
   cf. femorata.  
*humeralis* Leach. Ol. Lep.  
   v. axillaris.  
*italica* St. F. 106. v. obscura.  
*Jucunda* Kl. Jahrb. p. 226.  
 Amasis.  
*Jurinae* St. F. 103. v. laeta.  
*laeta* (Amasis Leach.) F.  
 11. - Kl. Verh. 10. - Jahrb. 11.  
 St. F. 104. - fn. fr. pl. 1. f. 6.  
 - Spin. - Hart. 74.  
*Tenth.* Jur. 4. 6. - Pz. 62. 6.  
 - Schff. 44. 7. 8. \* 2  
 var: *C. Jurinae* St. F. 102;  
*lateralis* (Trichiosoma L.)  
 2. - St. F. 94. kennt sie nicht  
 und beschreibt sie als: *C. vitellinae*  
*St. F. 96.* - L. fu.  
 1535. - S. N. 5. sec. Kl. var:  
 lucorum at vix.  
*Latreillii* (Trich. Leach. 4.)  
 St. F. 92. cf. lucorum.  
 - Pz. v. lucorum.  
*lonicerae* L. - St. F. 108.  
*Tenth.* L. - Schr. En. 692. -  
 Reaum. t. 13. f. 8-10. v. lu-  
 corum.  
*lucorum* (Trich. Leach.) L.  
 fu. 1537. exclus. var. clava  
 ferrug. S. N. 6. - St. F. 89. -  
 F. 2. - Ol. 2. - Klug Jahrb. 4.  
 Verh. 4. - Hart. 68. - fn. fr. 1. 4.  
*Tenth.* Vill. 6. - Gmel. 6. F.  
 E. S. 2. \* 1  
 var: vitellinae L.  
 Trichios. Leach. 5.  
 var: Trich. Latreillii Leach  
 4. - Pz. 117. 14. Cimb. St. F.  
 92.  
 cf. Tr. scalesii Leach. 6. - Lep.  
 91. v. femorata.  
 ? *F. L. vitellinae* F. - Ol. -  
 Gm. - Lesk. - Vill.
- T. lonicerae* Reaum. 5. t. 13.  
 8-10. - Schr. 692. - Vill. 46.  
 - Lep. 108.  
*lutea* Pz. 105. 14. Tenth. -  
 Hart. 65. - Ia. fu. 1534. -  
 S. N. 3. - F. E. S. 3.  
 var. 2. variabilis.  
*Scop.* 719. - Schr. 650. . Lesk.  
 62. \* 3  
*luteola* St. F. 78. v. femorata.  
*maculata* Ol. - Leach. v. mon-  
 tana.  
*marginale* (Trich.) Leach.  
 E. S. 6. v. lucorum.  
*marginata* F. - Ol. - Schr. - Pz.  
 Leach. v. americanae.  
*montana* Pz. - St. F. 75.-  
 Hart. 65.  
*Tenth.* Pz. 84. 12. - Jur. p. 48.  
*C. maculata* Ol. 7. - Leach. 8.  
*T. connata* Schr.  
*Crabro maculatus* Fourc. 2.-  
 Geoff. 2.  
*C. ornata* St. F. 77. - fu. fr.  
 1. f. 2. \* 3  
 var: 3 variabilis.  
*nigricornis* (Abia) Leach. 1.-  
 St. F. 100. v. aenea.  
*nitens* Ol. - St. F. - fu. fr. -  
 Scop.  
 L. fu. 1539. mus: v. sericea.  
 foem: v. aenea.  
*obscura* (Amasis Leach. 1.)  
 F. 12. - Ol. 152. - St. F. 105.  
 Klug Jahrb. 12. - Verh. 11. -  
 Hart. 74.  
*Tenth.* Vill. 12. - Pz. 84.  
 13. - F. E. S. 11. \* 1  
 var: italica St. F. 106.  
*Olivieri* St. F. 109.  
 . *C. sylvatica* Ol. 14. vielleicht  
 Masaris od. Celonites.  
*ornata* St. F. 77. - fu. fr. 1. 1.  
 v. montana.  
*pallens* St. F. 79. - fu. fr. 1. 3.  
 v. femorata.

*Scalesii* (Trich. Leach. 6.) St. F. 91. vielleicht nicht von lucorum verschieden sec. II. 3  
*Schaefferi* St. F. 74. v. femorata.  
*sericea* F. 10. (Abia Leach. 2) Kl. Jahrb. 8. - Verh. 8. - Hart. 73. - F. 10. \* 2  
 Tenth. Pz. 17. 16. ♂. - Schiff. 11. 4. - Schr. fn. 1996. ♀. - F. E. S. 10. - Rossi 703. - Gmel. 8. - Lesh. 66. - Vill. 8. - L. S. N. 8.  
*C. nitens* Ol. St. F. 101. - fn. fr. 1. 5. - Scop. 721. - Gmel. 10. - L. fn. 1997. mas.  
*splendida* Kl. Jahrb. 10. - Verh. 7. - Hart. 73. Abia 3.  
*Ab. brevicornis* Leach. 3. - St. F. 102.  
*T. nitens* L.  
*sylvarum* F. Tenth. Pz. v. femorata.  
*sylvatica* (Trich. Leach. 1.) St. F. 95. sec. II. ad lucorum 3 - Ol. 14. v. Olivieri.  
*testacea* St. F. 76. patria ignot cf. femorata.  
*trichosoma* Lep. 93. patria ignota.  
*Trich. marginale* Leach. 3.  
*tristis* F. Ol. v. femorata.  
*unidentata* St. F. 90. - Leach. Trich. 7.  
*varians* Leach. 3. - St. F. 84.  
*vespiformis* Oliv. v. Celonites apif.  
*variabilis* Klug. Hart. 63. var: 1. v. femorata.  
 var: 2. v. lutea.  
 var: 3. v. montana.  
*vitellinae* F. - Ol. F. E. S. 8. - L. fn. Dg. n. 3. t. 33. 17-22. v. lucorum.  
 - St. F. exclus. Syn. v. lateralis.

**Cinetus.**

*Jur. Nees* 2. 346. - Steph. v. genus Belyta.  
*Jurini* N. 348. -  
*picipes* N. 348.

**Cladlus.**

*Hylotoma* F.  
*Pteronus* Jur.  
*Lophyrus* Latr.  
*Tenthredo* Pz.  
 Subgenus: *Trichiocampus*  
*Priophorus*.  
*aethiops* Tenth. F. P. 49. - E. S. 65. - Kl. in Wied. Mg. 1. 3. p. 84. v. difformis.  
*albipes* Hart. 178. *Priophorus*. \* 2  
*difformis* St. F. 165. - Ltr. Consid. p. 294. - fn. fr. pl. 12. f. 4. - Hart. 175.  
*Pteronus* Jur. p. 64.  
 Tenth. Pz. 62. 10.  
 foem: *T. aethiops* F. P. coll. 49. - E. S. 65? - Kl. in Wied. Mg. Brullé Annal. d. I. Soc. Ent. 1832. p. 308. pl. 11.  
*Lophyrus* Spin. Ins. fig. III. 1. H. p. 153.  
*Geoffroyi* St. F. 166.  
 Tenth. n. 33. Geoff. - *T. pectinicornis* Fourc. n. 33. - Ross. n. 708.  
*eradiatus* Hart. 176. *Trichiocampus*.  
*eucera* Hart. 177. *Trich. Nemat. grandis* Lepell. \* 4  
*morio* St. F. 168. \* 3  
*pallipes* St. F. 169. - fn. fr. pl. 12. f. 6. \* 2  
*rufipes* St. F. 167. - fn. fr. pl. 12. f. 5. \* 3  
*uncinata* Hart. 176. *Trichiocampus*.

**Clavellaria.**

*Stph.* - *Leach. Curt.*  
*amerinae* L. *Pz.* 65. 1. - 17.  
 14. \* 2  
*Synonyma* vide subgen. *Cimbex.*

**Clavicera.**

*Walck.* v. *Ceratina.*

**Cleonymus.**

*Latr.* gen. 4. 29. - *Cons. Nees*  
 2. 84. - *Spin.* Ann. d. Mus.  
 VII. p. 149. - *Stph.*  
*Diplolepis* F. *Spin.*  
*Chalcis* F.  
*Ichneumon* *Deg. Vill. Ross.*  
*Walck.*  
*Pteromalus* *Dalm.*  
*Cynips* *Ltr.* hist. n.  
*Halticoptera* *Spin.*

genus non bene circumscriptum.

: *bicoloratus*  
 - *bimaculatus*  
 : *depressus* *Latr.*  
 : *elegans*  
 - *hemipterus* B. de F.  
*hemipterus* *Spin.* v. *Eupelm.*  
*Gcerii.*  
 : *immaculatus*  
 - *quadrum*  
*rufescens* *Latr.* v. *Eulophus.*

**Cleptes.**

*Ltr.* - *F.* - *Lepell.* - *Jur.* - *Ill.*  
 - *Spin.* - *Stph.*

*Sphex* L. - *Schr.* - *Vespa*  
*Geoff.* - *Ichn.* F. E. S. -  
 L. - *Ross.* - *Chrysis* *Oliv.*

: *auratus* *Pz.* foem: *Ichn.* 52. 1.  
 sec *Steph.* foem. ad *semiau-*  
*rat.* \* 4  
*coccorum* F. S. P. 156. 9.  
 v. *Encyrtus gravis.*

*fulgens* F. P. 6. v. *Torymus*  
*fulgens.*  
*larvarum* F. P. 8. v. *Eulo-*  
*phus* larv.  
*minutus* F. P. 10. v. *Pterom-*  
*malus* minut.  
*muscarum* F. P. 7. v. *Tory-*  
*mus* musc.  
*nitidula* F. P. 1. - *Pz.* 106. 11.  
 - *Jur.* foem: - *Spin.* 1. 62. 2.  
*Coq.* 1. t. 4. f. 5. v. *semiaura-*  
*tum.*

*Ichn.* nit. F. E. S. 2. 184. 211.  
 sec. *Steph.* sp. propria.  
 : *omaliformis* *mili* *Austr.*  
*pallipes* *Lep.* *Annal.* d. mus. 6.  
 hist. nat. cab. 38. p. 119. f. 1.  
 : *purpureus* *mili* \* 4  
 : *semiauratus* *Latr.* hist. 11.  
 p. 206. - *Jur.*

Foem: *Cl. nitidula* F. S. P.  
 154. 2. - *Pz.* 106. 11. - *Spin.*  
 1. 62. 2.

*Ichn.* F. E. S. 2. 134. 211.  
*Ross.* fn. 2. 790. p. 53. t. 6. f.  
 1 - 7. - *Coq.* 1. t. 4. f. 5.

Mas: *Cl. splendens* F. S. P.  
 155. 3. - E. S. appl. 229. 11.  
*Ichneumon.*

*Cl. semiaurata* *Pz.* 51. 2. \*  
*Spin.* 1. 62. 1. - *F. S. P.*  
 151. 1.

*Ichn.* F. E. S. 2. 184. 210.  
*Sphex* L. S. N. 2. 946. 11.  
 - fn. 1661. - *Schrk.* *En.*  
 781. \* 1

*splendens* F. S. P. 155. 3. - 6.

*Ichn.* E. S. appl. 229. 11.

v. *semiauratum.*  
*stigma* F. S. P. 155. 5.  
 v. *Torymus* 61

**Clistopyga.**

*Grav.* v. *Pimpla.*

**Coccophagus.**

*Westw. Nees* 2. 428.  
*obscurus Westw. Eul. im-*  
*pidulus N.*  
*pulchellus Westw.*  
 var.  $\beta$ . *Eul. flavovarii N.*  
*scutellaris Westw. Phil.*  
*Journ.* 3. n. 17. 1833. p. 344.  
*Eulophus flavovarius N.*

**Codrus.**

*Nees Mon.* 2. 351. - *Jur. Hym.*  
 t. 13. gen. 46. - *Pz.*

Species collect. meae omnes  
 Ratisbonae inventae (\*).

*Proctotrupes Ltr. gen.* 4.  
 p. 38. - *Spin. Germ.*

*Eriodorus Walck.*

*Bassus F.*

*Ichneumon F.*

*Banchus F.*

*areolatus m.* 1

*ater Jur.* 1

*brevicornis m.* 3

*brevipennis Ltr.* 2

*campanulator* 1

*crenicornis* 2

*emarciator* 2

*gravidator Jur.* 2

*ligatus* 2

*longicornis* 1

*marginatus m.* 1

*minutus m.* 2

*pallipes Jur. Pz.* 85. 9. 1

*parvulus* 1

*petiolaris m.* 2

*picipes m.* 1

*trochantericus m.* 1

*uniusulcatus m.* 2

*varipes m.* 2

**Coelinus.**

*Nees Mon.* 1. 9. - *Nov. act. p.*  
 301. - *Grav. Ichn.* 1. 80. -

50. - *Herrich-Schaeffer* in  
 contin. *Panzeri fasc.* 153.

*Stephanus Nees Berl. Mg.* 1.  
*Bracon Pz. Rev.*

*bicarinatus m.*

*depressus m. Pz.* 156. 15.

d. \* 3

*flexuosus m. Pz.* 156. 13. \* 3

*gravis m.* \* 2

*niger N.* v. *parvulus.*

*parvulus N. Pz.* 153. 18. -

156. 15 a-c. \* 1

*ruficollis m. Pz.* 154. 22.

Austr. 3

**Coelioxys.**

*Ltr. - Steph.*

*Apis L. - Geoff. - Schff. -*

*Scop. - Schr. - Ol. - Vill. -*

*Ross. - Chr. - Kirb. \* \* c. 1. a.*

*Anthophora F. - Ill. - Kl.*

*Megachile Ltr. - Walck.*

*Trachusa Jur.*

*Anthidium Pz.*

*Heriades Spin.*

*acanthura Ill. Mg.* V. 106. 7.

*Ap. 4 dentata Pz.* 55. 13.

Bavar. 3

*conica (Ap.) K.* n. 37. t.

16. f. 7. - *Ill. Mg.* 1. (Anth.)

Foem: *Apis L. S. N.* 12. 32. -

fn. 1705. - *Vill.* 25. - *Müll.*

*Z. dan.* 1908. - *Schr. Eu.*

809. - *Forst. Cat.* 719. *Apis*

13. - *Berkeh. 1.* p. 159. 5.

*Ap. bidentata Pz.* 59. 7. - *Harr-*

*ris Exp.* 49. 8. - ? *Christ.*

t. 17. f. 11.

*Anthoph. con. F. P.* 380. 33.

var.

Mas: *Ap. 4 dentata L. S. N.*

& *Gmel.* 29. - fn. 1703. - *F. E.*

*S.* 112. - *Vill.* 24. - *Ross.*

fn. 928. - *Forst. Cat.* 718.

*Ap. 12. - Schff. ic.* 32. 8. -

*Abhandl. t.* 40. f. 6.

- Anthoph. *F. P.* 329. 22. \* 1  
*conoidea* Ill. Mg. 5.  
 ♂ *Ap. conica* var. *γ. Kirb.* \* 3  
 - *incrimis* (Ap.) *Kirb.* 38. ♂.  
 t. 16. f. 8. (Anthoph.) Ill. 2.  
 ♀ *Ap. conica* *F. E. S.* 116. -  
*L. S. N. Gmel.* 32.  
*Anth. P. P.* 380. 33. excl. var.  
*Ap. centuncularis acuminata*  
*Chr. p.* 192. t. 17. f. 2. Germ. 3  
 : *nana* m. Austr. 4  
 : *simplex* m. \* 3  
 - *tridentata* (Anthoph.) *F.*  
*P.* 380. 34. var. *germanica.*  
 Germ. 3

### Coelogaster.

- Schr. Act. soc. Berol.* 1. p. 305.  
 t. 8. f. 4-6. v. *Leucospis*  
*dorsigera.*  
 - *conicus* *Schr. fn.* 1982. ?

### Colas.

- Steph. p.* 395. *Colax* *Curt.*  
*Westw.*  
 Genus e variis *Pteromalinis*  
*compositum.*

### Coleocentrus.

- Grav. v. Baachus.*

### Colletes.

- Ltr. - Ill. - Spin. - Klug. - Stph.*  
*Apis L. - Oliv. - Vill. - Chr.*  
*Melitta* \* a. *Kirby:*  
*Andrena F. - Jur. - Megilla F.*  
 - *Hylaeus Walck. - Evodia*  
*Pz. Rev.*  
*difformis* Ill. 9. v. *Nomia*  
*difformis.*  
 : *fodiens* *Ltr. gen.* 4. p. 148.  
 t. 14. f. 7. foem. - *Pz.* 105.  
 21 & 22. - (thorax nimis ni-  
 ger.) Ill. Mg. V. p. 41. 2.  
*Melitta Kirb.* 2. t. 13. f. 12.

- ? *Apis Fourc. Ent. Par. n. 7.*  
 - *Coqueb.*

? Willugh in Rai. Hist. p. 244.

? *Geoff.* 2. 411. 7. Germ. 3

: *hirsutus* m. mas: *Bav. 4*

: *hylaeformis* m. \* 3

*leporina* Ill. 10. v. *Andrena*

*afzeliella.*

- *ligata* Ill. 4. - *Waltl. Reis.*

p. 102. *Hisp. 3*

: *succincta* *Ltr. gen.* 4. 148.

- Ill. Mg. V. p. 41. 1. - *Spin.*

1. 116. (NB. clypei marginis)

labio mandibulisque flavis)

cum *C. fodiens confusa.*)

*Melitta Kirb.* 1.

Foem: *Apis L. S. N. XII. n.*

18. - *fn.* 1694. - *Vill.* 3. 14.

*Forst. Cat. Brit. n.* 714. - *Apis*

7. - *Christ. p.* 158. t. 15. f. 7.

*Andrena F. E. S.* 31. (*Schff.*

32. 5.) - *Gmel.* 18. - *Syst.*

*Piez.* 8. (excl. cit. *Geoff.* 2.

411. 17.)

Mas: *Megilla calendarum* *F.*

*S. P. n.* 33.

*Apis calend. Pz.* 83. 19.

*Evodia calend. Pz. Rev.*

*Reaum. VI. mem.* 5. p. 131. 6.

t. 12. f. 1-13.

*Grew's Rarities* 5. 7. c. 1. p.

154.

### Corynocere.

- Nees* 2. 122.  
*brevicordis* *N.* 124.  
 - *deplana* *N.* 123.

### Corynopus.

- Lep.*  
*Pemphredon F. Pz.*  
*Crabro F. Pz. Van d. Lind.*  
*tibialis* *Lep.* 803. 1. - *Crab-*  
*bro F. E. S. suppl.* 271. - *Pz.*  
 83. 14. - *Van d. Lind.* 35.  
*Latr. gen.* 4. 82.

Pemphredon F. P. 4. - Pz. Rev. 185. \* 3

### Crabro.

Crabro Latr. - Jur. - Ill. - Spin. P. - Pz. Rev. - Rossi. - Oliv. - Schr. - Walck. - Stph.

Pemphredon Pz. Rev. - F. Sphex L. - Deg. - Schff. - Scop. - Vill. - Gm. - Schreb. - Chr.

Vespa L. - Geoff. - Christ. Crabro & Solenius Lep. Annal. d. l. Soc. Ent. 1834. p. 683.

affinis Rossi Mant. v. Cerceris. alatus Pz. v. Ceratoc. subterr. albilabris F. E. S. - Van d. L.

v. Lindenius. albofasciatus Rossi Mant. v. Cerceris.

androgynus Rossi Spin. v. Philanth. triang. annulatus Ross. Mant. App. v. Cerc.

arenarius F. E. S. - Oliv. Schf. fa. v. Cercer.

armatus V. d. D. v. Lindenius. arthriticus Rossi ? ater Oliv. cf. Pemphr. lugubr.

aurilabris m. \* 4 bicinctus F. E. S. v. Ceropal. spinos.

— Ross. Mant. app. v. Lestiphorus. bidens Schr. fa. v. Cerc. labiat.

bipunctatus F. E. S. - S. P. - Oliv. v. Mellin. arv. brevis Van d. Lind. v. Linden.

calceatus Rossi Mant. app. v. Euspong. 5cint. cephalotes F. P. 5. exclus.

cit. Pz. - Lep. 697. 1. - Spin. 2. 178. 11. - Van d. Lind. 2. 155. 13. exclus. Syn. var. C. tibialis Oliv. 8. \* 2

— Ol. Enc. 9. - Pz. 62. 16. - Spin. v. striatus.

— F. Pz. Spin. a Van d. L. ad C. 6cinctum citatur. ceraunius Ross. Mant. app.

v. Diuct. pict. chrysostomus Lep. 7. C. fossorius Van d. Lind.

10. (excl. cit.) Pz. 72. 11. \* 3 Mas: Cr. comptus Lep. 8. cinetus Spin. 1. 104. 2. - Ross.

v. Stizus tridens. — foem: cf. Cr. lapidar. d. L. clypearius Schr. fa. cf. Thy-

reop. clypeat. clypeatus Pz. 15. 20. 21. v. Thyrens patellatus.

— F. P. (excl. Lin. & Scherber.) Oliv. Rossi. F. E. S. v. Thyreum vexill.

comptus Lep. 8. v. chrysost. crassicornis Spin. 2. 262. - V. d. Lind. 22. est Thyreo-

pus fors an patellatus, neglecta pedum anticorum structura peculiari.

crassipes F. E. S. suppl. 270. 26 - 27. - Van d. Lind. 37. Pemphred. S. P. species ge-

neris dubii. cribrarius F. etc. v. Thyreop. cunicularius Schr. fa. v. Cerc.

limbata. dentipes Pz. a Van d. L. falso ad Thyreopus patell.

diadema Oliv. - F. E. S. cf. Philanthus. dimidiatus F. P. v. Bleph. sign.

dives (Solen.) Lep. 4. Sol. octonotatus Lep. 6. \* 2 elongatulus Van d. Lind.

v. Crossocerus. exiguus Van d. Lind. 33. \* 3 : fasciatus mas: (Ceratocelus) Lep. 5. \* 4

femoratus Oliv. Enc. v. Chalvar. C. tibialis Oliv. 8. \* 2 cis punctata.

- flavipes* Lep. 699. v. *sexcinctus*.  
— F. E. S. - Rossi. - Oliv.  
Enc. v. *Palarus*.  
*floralis* Oliv. 26.  
*fimbriatus* Rossi v. *Cerceris*.  
- *fossorius* (Solen.) Lep. 10.  
exclus. Syn.  
— F. E. S. 294. 3. - S. P.  
3. - Oliv. 4. pedibus nigris,  
eine solche Art giebt es nicht;  
das Citat bleibt also unbe-  
rücksichtigt.  
— *Van d. Lind.* - Pz. 72. 11.  
v. *chrysostomus*.  
*fossorius* Rossi 878. ?  
*frontalis* Pz. fn. v. Mellin.  
sabulos.  
: *fuscipennis* mas: (Solen.)  
Lep. 714. 1. \* 5  
: *fuscitarsus* m. \* 3  
*geniculatus* F. P. 28.  
Pemphred. S. P. 6. v. Lep.  
p. 686. an Cross?  
: *grandis* (Solen.) Lep. ♀ \* 5  
- *guttatus* *Van d. Lind.* 9.  
*interruptus* F. E. S. - Oliv. v. *Liris*.  
*labiatus* F. E. S. - Oliv. v. *Cerc.*  
*lapidarius* Pz. 90. 12. mas: cf  
*nigrinus*, sec. *Van d. Lind.*  
C. *fossorius*.  
*lapidarius* F. P. 6. passt auf  
viele Arten, auch zu *lapida-*  
*rius* Lepell.  
— Lep. (Sol.) 8. exclus. cit.  
Pz. - *Van d. Lind.* v. *Thy-*  
*reum vexill.* foem.  
- *Laportei* Lep. 14. Gall. 5  
*Leskii*  
*leucostoma* Pz. 15. 24. *Spin.*  
107. 2. 176.  
v. *Lindenius albilabris*.  
— F. E. S. 27. v. *Crossocerus*.  
- *levipes* *Van d. Lind.* 27.  
*lineatus* F. E. S. (Nomada  
Mant.) Pz. *Oxybelus*.  
: *lituratus* Pz. 90. 13. - Lep. 5.  
*Cr. zonatus* *Van d. Lind.* 71.  
exclus. cit. Pz. \* 5  
*lugubris* F. E. S. v. Pemphred.  
*lunulatus* Rossi Mant. v. *Cer-*  
*ceris fimbriata*,  
— *Fourc. Geoff.* v. *Cimb.*  
femor.  
*maculatus* F. P. - Oliv. v.  
Bleph. mac.  
— Rossi 879. cf. *notatus* *Van*  
*d. Lind.*  
*mediatus* F. E. S. sppl. - S.  
P. cf. *Blephar. vagabundus*.  
*megacephalus* Ross. v. Pemph.  
lugubre.  
: *microstictus* m. mas. \* 4  
*minutus* F. E. S. - Oliv. Enc.  
- *Walck.* v. *Cemon*.  
S. P. citat *Stigmus pallipes*  
Pz. 52. 22.  
*mucronatus* F. E. S. v. *Oxy-*  
*belus*.  
\* *murorum* Ltr. hist. v. Cross.  
subpunct.  
*mystaceus* F. E. S. - Oliv. Enc.  
v. *Gorytes*.  
: *nigridentis* m. foem. \* 4  
: *nigrinus* m. mas. \* 4  
? *Cr. lapidarius* Pz. 90. 12.  
: *nigratarsus* m. foem. \* 4  
: *notatus* *Van d. Lind.* 15.  
*Illig* ad *Rossi* 2. 879.  
? *Cr. maculatus* *Rossi*. 879.  
*occultus* F. P. 14. cf. *striatus*.  
*octonotatus* Lep. v. *C. dives*.  
*ornatus* Lep. 10. v. *striatus*.  
*palmatus* Pz. 46. 3.  
v. *Thyreop. cribr.*  
*palmipes* *Van d. Lind.* 8.  
v. *Cross.*  
*Panzerii* *Van d. Lind.* v. *Lin-*  
*denius*.  
*patellarius* Schr. fn. v. *Thyr.*  
cribrat.  
*patellatus* Pz. 46. 4. v. *Thyr.*  
patell.



- peltarius* Schk. fn. v. Thyreop. patellat.
- peltatus* F. E. S. 297. 13. - F. P. 15. (excl. citt. Pz.) - *Walck. Jur.* v. Thyreop. clyp.
- petiolatus* Lep. (Sol.) 11. - *Pz.* fn. v. Mellin. sabul.
- philanthoides* F. P. - *Pz.* a Van d. L. falso ad Thyreum vexillatum v. Ceratöchl.
- pictipes* m. foem.
- pictus* F. E. S. *Pz.* v. Dinetus.
- podagricus* Van d. L. v. Cross.
- pterotus* P. *Pz.* v. Thyreopus.
- punctatus* (Solen.) Lep. 7. Italia 5
- pygmaeus* Rossi Mant. app. 112. - Van d. Lind. v. Lind.
- quadrincinctus* F. E. S. 12. - P. 13. - *Oliv.* 14. - foem. ad 6 cinctum. - sec. V. d. Lind. cf. vespif.
- quadrinaculatus* F. E. S. 4. - P. 4. v. Cross. subpunctatus.
- quadripunctatus* F. E. S. v. Lep. p. 686.
- quinquecinctus* F. E. S. v. Hoplisus.
- *Oliv.* P. Mant. - *Schr.* fn. v. *Cerceris aren.*
- quinquefasciatus* Rossi v. *Cerceris.*
- *quinquenotatus* *Jur.* p. 212. pl. 11. fig. 27. Van d. Lind. 17. - *Spin.* 2. 178. 12.
- repandus* F. E. S. v. *Liris.*
- rhachiticus* Rossi v. *Cerceris.*
- rufiventris* Pz. - Van d. Lind. v. *Physoscelus.*
- rufipes* Ol. - F. Mant? v. *Cerceris tuberc.*
- sabulosus* F. E. S. - *Oliv.* v. Mellinus.
- scutatus* F. E. S. - S. P. - *Pz.* v. Cross.
- *Pz.* foem. cf. *Liuden Panzeri.*
- serripes* Pz. 46. 8. sec. V. d. L. v. *Bleph.* 5 macul.
- sexcinctus* F. E. S. 295. 9. - F. P. 309. 10. - *Pz.* 64. 13. - *Oliv.* 11. - *Lep.* 6. - *Van d. Lind.* 13. - *Walck.* 3. - *Pz.* Rev. 180. - *Spin.* 1. 104. 2. - *Vespa Gm.* 106.
- var. *havipes* Lep. 2.
- *zonatus* Lep. 3. - *Pz.* 46. 7. - *Spin.* 3. 176. 8. exclus. var.
- *vespiformis* Lep. 4. - *Pz.* 53. 14. - *Van d. Lind.* 12. exclus. Syn. citat. cum? Cr. 4 cinctus F. P. 13. - *Oliv.* 14. - *Walck.* 5. - *Sphex Vill.* - *Vespa Gm.*
- Foem: 4 cinctus F. P. 13. - E. S. 12.
- Foem: sec. Van d. Lind. cephalotes Pz. F. *Spin.* 3. v. *striatus.*
- spiniacollis* m. \* 3
- spinosis* F. E. S. - P. - Rossi - *Oliv.* v. *Nysson.*
- striatus* Lep. 9. Cr. *Cephalotes Oliv.* 9. - *Pz.* 62. 16. - *Spin.* 3. 178. 11. Cr. *ornatus* Lep. 10. Cr. *occultus* F. P. 14. e *Tanger.* C. *sinuatus* F. P. 12. - *Spin.* 3. \* 1
- subpunct. v. Cross.
- subterraneus* F. E. S. 295. 7. - S. P. 8. - *Pz.* 3. 22. (21.) foem: ad *Cerat. alatum.*
- tibialis* F. E. S. appl. - *Pz.* v. *Corynopus.*
- *Oliv.* v. Cr. *cephalotes.*
- tridens* F. E. S. 290. 18. - S. P. 23. v. *Stizus tridens.*
- F. E. S. appl. 270. 24 - 25. - *Spin.* v. *Oxyb. uniglumis*; sec. Van d. Lind. sp. propr.
- tridentatus* F. E. S. - *Oliv.* v. *Stizus tridentat.*

*trimaculatus* Rossi v. Nysson maculatus.  
*trispinosus* F. E. S. v. Oxyb. — Pz. v. Nysson.  
*U flavum* Pz. v. Mell. arvensis.  
*unicolor*  
*uniglumis* F. E. S. - Rossi-Ol. v. Oxyb.  
 — Pz. v. Oxyb. armiger.  
*vagabundus* Pz. 53. 16. - Van d. Lind. exclus. Syn. Fabricii & secundo Panzeri. v. Bleph. 5 macul.  
*vagus* F. E. S. 298. 17. - S. P. 22. - Pz. 46. 15. - Scop. carn. 785. - Lep. (Sol.) 9. - Oliv. 18. - Van d. Lind. 16. - Ross. 881. - Schr. fn. 2188.  
*Sphex* L. fn. 1664. - S. N. 2. 946. 36. - Müll. fn. 632. - Zool. D, 1873. - Vill. 44. - Christ. p. 262.  
 ? Cr. bicinctus F. E. S. 21. var. *Vespa* Gm. 117. - Schff. 94. 4 & 5. - 127. 6. \* 1  
*varicornis* Pemphr. S. P. 5. - F. E. S. spll. incerti generis.  
 — Van d. Lind.  
*variabilis* Schr. fn. v. Cerc. ornata.  
*varus* Pz. 62. 17. - Rev. 184. - Van d. Lind. 21.  
*venustus* Rossi cf. Philanthus.  
*vespiformis* Pz. - Lep. - V. d. L. v. Crabro 6 cinctus.  
*vespoides* Rossi-Spin. v. Cerc. tuberculat.  
*vexillatus* Pz. - Spin. v. Thyr.  
*wesmaeli* V. d. Lind. v. Cross.  
*zonatus* Pz. - Spin. - Lep. v. Cr. 6 cinctus.  
 — Van d. Lind. 11. v. Cr. lituratus.

**Cræsus.**

Leach,

*Nematus* Jur. etc. - Villaret Ann. d. l. soc. Ent. de France I. p. 303. pl. 11.

Synonyma vide sub Genere *Nematus*.

*laticrus* foem: *Hart.* 186. - Villaret f. 7. - Pz. 64. 11. \* 3  
*latipes* mas: *Hart.* 185. - Villaret f. 4. 5. 6. \* 3  
*septentrionalis* *Hart.* 186.  
*varus* foem: *Hart.* 186. - Villaret f. 8. \* 3

**Cratomus.**

Dalm. Steph.

*megacephalus***Cremastus.**

Grav. v. Ophion.

**Crocisa.**

Ltr. - Jur.

*Thyreus* Pz.  
*Melecta* Ltr. - F. - Ill. - Kl. - Steph.  
*Nomada* Rossi.  
*histrionica* Melect. Ill. 10. P. P. 387. 4.  
*Nomada histrio* Rossi fn. 930.  
*Nom. scutellaris* Pz. 32 7. - F. E. S. 346. 2.  
*Thyreus* scut. Pz. Rev. p. 264.  
*Apis* scut. Vill. 67. \* 4

**Crossocerus.**

Lepell,

*Crabro* Van d. Lind. F. etc.

- Blepharipus* Lep.  
*Sphex* L.  
 : affinis mas: Lep. 18. \* 2  
   *annulatus* Lep. 25. foem.  
     cf. morio.  
 : aphidum Lep. 27. foem. \* 3  
 : bimaculatus mas: Lep. 26.  
   Germ. 4  
 : curvipes m. foem. Austr. 4  
 : binotatus foem. Lep. 8.  
   Gall. 4  
 : clavipes m. mas: \* 3  
 : dentierus m. \* 3  
 : dilatatus m. mas: Austr. 5  
   *elongatulus* Lep. 28.  
   Crabro *Van d. Lind.* 25.  
     cf. morio.  
 : gonager Lep. 22. \* 3  
 : laevipes m. \* 3  
 : Lefebvrei Lep. 6. Gall. 4  
   *leucostoma* Lep. 13.  
 : Pemphredon *F. P.* 1. - *E. S.*  
   sppl.  
   Crabro *Van d. Lind.* 24. -  
   *Oliv.* 35. - *Rossi* 882. - *F.*  
   *E. S.* 27. - *Oliv.* 35? - *Rossi*  
   882. - *Cederh.* 530. - *Walck* 11.  
   *Sphex* L. fn. 1663. - *S. N.*  
   36. - *Vill.* 43.  
   *Vespa Gm.* 27.  
   cf. *Bleph. nigrita* Lep. 1.  
   Mas: ? *niger* Lep. 19.  
   *rufipes* Lep. 21. \* 1  
   *luteipalpis* Lep. 23. mas:  
     v. morio.  
 : morio Lep. 17. mas & foem:  
   var: *luteipalpis* Lep. 23.  
     *annulatus* Lep. 25.  
     ? *pallidipalpis* Lep. 15.  
     *striatulus* Lep. 11.  
   ? *elongatulus* Lep. 28. Crabro  
   *Van d. Lind.* 25. \* 1  
   cf. *Blepharipus annulipes* Lep.  
   2. vix div. videtur.  
   *niger* Lep. 19. mas: cf. *leu-*  
   *costoma* mas:  
 : ornatus Lep. 10. Gall. 4  
 : ovalis Lep. 16. mas & foem:  
   Gall. 3  
 : palmipes Lep. 2.  
   Crabro *Van d. Lind.* 8 des-  
   criptio  
   *Sphex* L. *S. N.* 944. 20. - *Gm.*  
   20. - *Vill.* 31. omnio ignota?  
   *pallidipalpis* Lep. mas & foem:  
     cf. morio Lep.  
 : podagricus Lep. 24.  
   Crabro *Van d. Lind.* 23. \* 2  
 : pusillus Lep. 14. mas: \* 2  
   *rufipes* L. 21. cf. *leucostoma* 2  
 : rugosus m. foem: \* 3  
 : scutatus Lep. 764. 1.  
   Crabro *F. P.* 19. - *Pz.* 15.  
   22. - *Oliv.* 17. - *Van d. L.*  
   5. - *Spin.* 1. 106. 7. - *Cederh.*  
   529. - *Pz.* Rev. p. 183.  
   *Vespa Gm.* 116. - *Sphex pal-*  
   *maria Schreb.* *Naturf.* 20.  
   100. 6. t. 2. f. 9. a. b. sec.  
   *Pz.* \* 3  
   *striatulus* Lep. 11. foem:  
     v. morio.  
 : subpunctatus Lep.  
   Cr. *Rossi* 891. - *Van d. L.* 19.  
   Cr. 4 *maculatus F. P.* 4. -  
   *Spin.* 3. 177. 9. - *E. S.* 4.  
   Cr. *murorum* *Ltr. hist.* 13.  
   324. 5 foem. \* 2  
 : triangularis m. mas: \* 2  
 : varipes Lep. 9. mas. \* 2  
 : varus Lep. 12. mas & foem. \* 2  
   ? *Cerat. Ziegleri* Lep. 8.  
 : wesmaeli Lep. 20.  
   Crabro *V. d. Lind.* 26. Gall. 3

### Cryptocampus.

Hart.

- : angustus Hart. 222.  
   *Pristiphora atra* Lep. \* 2  
 : medullarius Hart. 224.  
   *Deg. II.* 2. *S.* 271. u. 24. t.  
   39. f. 1-11.  
 : mucronatus Hart. 223.

populi Hart. 223. - Pz. fa. 164. 24. * 3	- albolineatus
<i>Cryptocheilus.</i>	- albovinctus
Kl. Pz. Stph. v. Pompil.	- albulatorius
<i>Crypturus.</i>	- alternator
Grav. v. Ichneumon.	- alvearius F. cf. Microgaster alv. & Rog. testaceus
<i>Crypturus.</i>	- Phyg. ambiguus * 1
Lamarck: Ichneumones varii.	- amoenus
<i>Cryptus.</i>	- analis * 1
Jur. v. Hylotoma.	- anator Fabr. v. Ichneumon.
<i>Cryptus.</i>	- anatorius Bav. 3
Grav. 2. p. 407. - Stph. - F. P.	- (annulator Fabr.) ?
Subgenera:	- aphidium F. v. Aphid. varius.
<i>Baryceros; Cryptus; Hemiteles;</i>	- apicalis
<i>Hoplismenus; Ischnoceros;</i>	- apparitorius * 1
<i>Mesochorus; Mesostenus;</i>	- Hem. areator Pz. 94. 14. * 2
<i>Nematopodius; Pezomachus;</i>	- Hem. argentatus
<i>Phygadeuon; Phytodietus; Plectiscus.</i>	- (armator Fabr.) ?
Pez. abbreviator Crypt. F.	- armatorius
Pz. 71. 17. * 3	- Phyg. aridens
- (abdominalis Fabr.) ?	- arrogans
- Phyg. abominator * 0	- assertorius * 1
- Pez. aberrans	- Phyg. assimilis * 1
- Pez. acarorum Cr. F. - ? Pz.	- Phyl. astutus
109. 10.	- aterrimus * 1
- adustus	- Pez. atricapillus
- aereus	- atripes * 1
- Hem. aestivalis	- attentorius * 1
(affinis Fabr.) ?	- augustus Daln. Anal. 1. 97.
- Phyg. afflictor	- austriacus
- Pez. agilis Cr. F. * 1	- Phyg. basizonus
- Mesoch. alarius	- Hem. biannulatus
- albatorius * 2	- bicingulatus
- Hop. albifrons Bav. 3	- Pez. bicolor
- Mesost. albinotatus * 2	- Hem. bicolorinus
- Hop. albinus	- Hopl. bidentatus
- Pl. albipalpus	- Phyg. bifrons
	- biguttatus
	- bilineatus
	- bimaculatus
	- Phyg. binotatus
	- bitinctus * 1
	- bivinctus
	- Phyt. blandus
	- bombycis Boud. Annal. d.l. Soc. Ent. 1836. p. 357. pl. 2
	- Pez. Bonellii

- brachycentrus		- Phyg. desertor	
✓ Pez. brachypterus		- (destructorius <i>Fabr.</i> ) ?	
. brachyurus	* 1	. Dinae	* 1
✓ brevicornis		- Phyg. diaphanus	
✓ Phyg. brevis	•	: Phyg. digitatus	* 3
- Hem. breviventris		- Hop. dimidiatus	
✓ Phyg. calceolatus		- Phyg. discedens	
. calescens		- Hem. dissimilis	
. Phyt. calignatus		- Hem. dorsalis	
✓ Phyg. caliginosus		- Pez. dromicus	
✓ carbonator <i>Gr.</i> Uebers. v.		- <i>dubitor Fabr. v. Acoenites,</i>	
Polysphincta.		- <i>dubitorius Fabr.</i>	?
. carinatus m.	* 1	- Hem. dubius	
. carnifex	* 3	- Phyg. dumetorum	
✓ Phyg. cephalotes		- (edictorius <i>Fabr.</i> )	?
✓ Phyg. cerinostomus		- effeminatus	
- Hem. chionops		- Hop. errabundus	
- Hem. chrysopygus		. Phyt. errabundus	* 3
- Phyt. chrysostomus		: erythrinus	* 2
✓ cinctorius	* 3	- Phyg. erythrogaster	
. <i>cinctus Fabr. cf. Hemiteles</i>		- erythropus	
bicolorinus.		- Phyg. erythrostickus	
. Hem. cingulator	* 2	- Pl. erythrostroma	
. <i>clavatus Pz. v. Spathius.</i>		- Pez. Esenbeckii	
✓ Phyg. cuemargus		- <i>examinator Fabr. v. Pimpla.</i>	
. coarctatus		- Phyg. excelsus	
✓ Pl. collaris		- Phyg. exiguus	
✓ Mesost. compressicornis		- Phyg. facialis	
✓ confector	* 1	. Pez. fasciatus <i>Crypt. F.</i>	
. Hem. conformis		. <i>Pz. 79. 14.</i>	* 1
✓ congruens		. femoralis	* 2
✓ constrictor <i>Fabr. v. Cryptus</i>		- Pez. festinans <i>Crypt. F.</i>	
minutorius.		- fibulatus	
✓ Hem. contaminatus		- (firmator <i>Fabr.</i> )	?
. contractus	* 2	- flagitator <i>Pz. 94. 13.</i>	
. Phyt. corvinus		- Phyg. flaveolatus	
. Phyt. coryphaeus	* 3	- Phyg. flavimanus	
. Hop. cothurnatus		- Pl. flavopictus	
. Hem. crassicornis		- Hem. floricolator	
. Phyg. cretatus		- Pez. formicarius <i>Cr. F.</i>	
. Pez. cursitans <i>Pz. 109. 9.</i>		- <i>formicatus Fabr.</i>	?
. cursitans <i>Fabr.</i>		- N. formosus	
. <i>curvator Fabr. v. Exochus.</i>		- fortipes	
✓ Phyg. curvus	* 0	- Hem. fragilis	
✓ cyanator	* 3	: fugitivus	* 2
✓ <i>debellator Fabr. v. Alomya.</i>		- Hem. fulvipes	
✓ Hem. decipiens		- Pez. fulveolatus	

- Phyg. fumator	* 1	- italicus	
- fumipennis	* 1	: Phyg. jucundus	* 2
- Mesost. funebris		- Phyg. labralis	
- furcator		- lacteator	* 1
- fuscomarginatus		- Phyg. laevigator	
- (fuscatus Fabr.)	?	- <i>lapidator</i> Fabr. Gr. v. Ichneum.	
- Phyg. galactinus		- Phyg. larvatus	
- geminus		- leucoproctus	
- Phyg. gilvipes		- leucopsis	
: Mesost. gladiator	* 2	- Hop. leucopygus	
- <i>globatus</i> Fabr. v. Microgaster.		- leucostictus	* 2
- <i>glomeratus</i> F. v. Microgast.		- Phyg. leucostigmus	
- gracilicornis		- leucostomus	
- gracilipes		- leucotarsus	
: gracilis	* 2	: Mesost. ligator	* 3
- Phyg. graminicola		- Hem. limbatus	
- Mesost. grammicus		- N. linearis	
- Phyg. gravipes		- <i>lineator</i> Fabr. v. Ichneum.	
- grisescens		- Pez. longipennis	
- grossus	* 1	- ( <i>lucidator</i> Fabr.)	?
- B. guttatus		- Mesoch. lucifer	
: haematodes	* 3	- lugubris	* 3
- Pez. hemipterus Cr. F.		- Hem. luteiventris	
- Phyg. hercynicus		- Hem. luteolator	
- Pez. Hoffmannseggii		: Hop. luteus	Bav. 3
- Pez. Hopei		- macilentus	
- Pez. hortensis		- macrobatus	* 3
- hortulanus		- ( <i>maculator</i> Fabr.)	?
- hostilis	* 1	- Hem. maculipennis	* 3
- humilis		- <i>mandator</i> Fabr. v. Tryphon	
- Phyg. jejunator		- <i>elegantulus</i> .	
- Hem. imbecillus		- <i>manducator</i> Fabr. v. Alysia.	
- Phyg. improbus	* 2	- Pez. Mangeri	
- inconspicuus		: marginellus	* 3
- incubitor	* 2	- Hem. melanarius	
- Hem. infirmus		- melanocephalus	
- Hem. infuscator		- Hem. melanogonus	
- Hem. inimicus		- melanoleucus	
- insidiator		- Hem. melanopygus	
- <i>insignatorius</i> Gr. Uebers. v.		- Hem. meridionalis	
- <i>Pimpla turionellae</i> .		- Phyg. mesozonius	
- Hem. insignis		- Hem. micator	
- insinuator		- I. microcephalus	
- <i>instigator</i> Fabr. Gr. v. Pimpla.		- Pez. micropterus	* 3
- Hem. inustus		- Phyt. microtamius	Bav. 3
- <i>irroratus</i> F. v. Chelonus.		- migrator	* 1
- ischioleucus		: minator	* 3

- <i>minutorius</i> Pz. 84. 14. * 2	. <i>Hop. perniciosus</i> * 1
- <i>Hem. modestus</i>	. <i>perspicillator</i> * 2
- <i>Hop. moestus</i>	- <i>Hem. picipes</i>
- <i>Hem. monospilus</i>	- <i>Hem. pictipes</i>
- <i>Hem. monozonius</i>	- <i>Hop. pictus</i>
- <i>montanus</i>	. <i>Phyg. plagiator</i> * 2
- <i>moschator</i>	- <i>Phyt. plantarius</i>
- <i>mutillarius</i> Fabr. v. <i>Spathius</i>	- <i>Phyg. podagricus</i>
<i>clavatus.</i>	- <i>Mesoch. politus</i>
- <i>nanus</i>	- <i>praecatorius</i> Fabr. v. <i>Xorides.</i>
- <i>Hem. necator</i> Cr. F.	- <i>praedator</i>
- <i>Phyt. niger</i>	. <i>Phyg. procerus</i> * 1
: <i>nigripes</i> * 2	. <i>Phyg. profligator</i> Cr. F. * 0
- <i>Phyg. nigrita</i>	- <i>Hem. pulchellus</i>
- <i>Pez. nigrocinctus</i> Pz. 81.	- <i>Pez. pulicarius</i> Cr. F. - Pz.
13.	84. 15.
- <i>Phyg. nitidus</i>	: <i>pullator</i> * 2
- <i>Mesost. niveatus</i>	: <i>Phyg. pumilio</i> * 2
- <i>Mesost. notatus</i>	- ( <i>punctorius</i> Fabr.)
. <i>nubeculatus</i> * 2	- <i>pungens</i>
. <i>Mesoch. nuncupator</i> Pz.	- <i>pygoleucus</i>
79. 13. * 2	. <i>Mesost. pygostolus</i> * 3
- <i>Phyg. nyctemerus</i>	- <i>quadriannulatus</i>
: <i>obfuscator</i> * 3	: <i>quadriguttatus</i> * 3
- <i>Mesost. obnoxius</i>	. <i>quadrilineatus</i> * 2
. <i>obscurus</i> * 1	. <i>Phyg. quadrispinus</i> * 2
- <i>occisor</i>	- ( <i>recreator</i> Fabr.) ?
- <i>oculatorius</i> Fabr. v. <i>Pimpla.</i>	- <i>reluctator</i> Fabr. v. <i>Echthrus.</i>
- <i>opisoleucus</i>	- <i>restaurator</i> Fabr. ?
- <i>Hem. orbiculatus</i>	- <i>Hem. ridibundus</i>
- <i>Hopl. orbitatus</i> * 2	- <i>roborator</i> Fabr. v. <i>Pimpla.</i>
: <i>ornatus</i> * 2	- <i>Hem. rubiginosus</i>
: <i>Phyg. ovatus</i> * 2	: <i>Hem. ruficollis</i> * 2
. <i>Phyg. oviventris</i> * 2	- <i>ruficornis</i>
- <i>ovulorum</i> F. P. v. <i>Tetras</i> Lin.	- <i>Phyg. rufinus</i>
- <i>Hem. oxyphymus</i>	- <i>rufipes</i>
- <i>Pl. pallipes</i>	- <i>rufiventris</i>
- <i>Hem. palpator</i>	- <i>Hem. rufocinctus</i>
: <i>Phyg. parviventris</i> Bav. 3	: <i>rufulus</i> * 2
- <i>parvulus</i>	- <i>Phyg. rugulosus</i>
- <i>Pez. pedestris</i> Cr. F.	- <i>ruspator</i> Fabr. Gr. v. <i>Helcon.</i>
- <i>Pez. pedicularius</i> Cr. F.	. <i>l. rusticus</i> * 4
Pz. 81. 13.	- <i>sanguinolentus</i>
- <i>pelinocheirus</i>	- <i>Hem. scrupulosus</i>
- <i>pellucidator</i>	- <i>Mesoch. scutellatus</i>
. <i>peregrinator</i> * 1	- <i>Phyg. sectator</i>
- <i>perfusor</i> Pz. 76. 21.	- <i>seductorius</i>

- sedulus		- Hem. tristator
: Phyt. segmentator	* 3	- Phyg. troglodytes
- Phyg. semiorbitatus		- tuberculatus
- Phyg. senilis		<i>turionellae Fabr. v. Pimpla.</i>
- Phyg. sericans		- tyrannus
- sexannulatus		— <i>Dalm. Annal. p. 97.</i>
- (signatorius Fabr.)	?	<i>umbratus Fabr. cf. Hemiteles.</i>
: Hem. similis	* 2	- Hop. unguulatus
- Hem. sordipes		- uncinatus
- spectator		- Hop. uniguttatus
- Phyg. speculator		. Phyg. vagabundus * 0
- Phyg. sperator		- Phyg. vagans
- Phyg. Spinolae		- Pez. vagans
. spinosus	* 2	. Phyg. variabilis * 2
- spiralis		<i>variatorius Fabr. v. Pimpla</i>
: Mesoch. splendidulus	* 2	<i>flavicans.</i>
: sponzor	Bav. 3	- varicolor
- stenogaster		- Hem. varicornis
- Pez. Stevenii		- Phyg. varipes
<i>sticticus Fabr. v. Mesoleptus.</i>		- Hem. varitarans
. stomaticus	* 2	<i>varius Gr. Uebers. v. Pimpla</i>
- subcinctus		<i>flavicans.</i>
- subguttatus		- Hem. vicinus
- subpetiolatus		. viduatorius * 1
- Phyg. subtilis		- volubilis
- Pez. subzonatus		- Pez. vulpinus
. Pez. sudeticus		- Pl. zonatus
. tarsoleucus	* 3	
- Hem. tenebricosus		
- Phyg. teneriventris		
- Hem. tenerimus		
- Hem. tenuicornis		
- Phyg. tenuipes		
- tenuis		
- Phyg. terminatus		
- Mesoch. testaceus		
- Mesoch. thoracicus		
- tibiator		
- tinctarius		
- Mesoch. tipularius		
. titillator	* 1	
: Mesost. transfuga	* 3	
: Phyg. triannulatus	Bav. 3	
- tricinatus		
. tricolor	* 2	
- triguttatus		
- (tripunctator Fabr.)	?	

### Cynips.

*L. Scop. Deg. Schr. F. Vill. Ross. Chr. Ill. Pz. Westw. Steph. p. 402. - Jur. p. 284. Pz. Rev. p. 92. - Watch. - Spin.*  
*Diptolepis Geoff. Ltr. gen. 4. 18. - Cons. g. 409. Oliv.*  
 (Species hujus generis a me perparum disquisitae.)  
*aceris Schr. fn. 1970.*  
*acuta Boy. var: b. v. Pterom. dubius.*  
 — — var. c. v. Pter. tibialis.  
 — — var. a. v. Pter. varians.  
*adonidum Ross. v. Euryt. plumata.*



- ascendens* F. v. *Eucharis*.  
*aenea* Boy. cf. Tor. obsoletus.  
*affinis* Boy. v. Tor. caudatus.  
*agrotis* Boy. cf. Encyrt. chalcidat.  
*amerinae* F. P. 17.  
*aptera* F. P. 23. - *Spin.* 1. 61.  
*armata* Spin. v. *Chalcis*.  
*aterrima* Schr. cf. *Euryt. abrot.*  
*atomos* Boy. v. *Myina*.  
*attenuata* Ltr. - *Spin.* 2. 161.  
*aurata* Pz. v. *Perilamp.*  
 - *Enc. Meth.* - *Boy.* v. Tor.  
 muscar.  
*bedeguaris* Ltr. - *Boy.* v. Tor.  
*bifasciata* Boy. cf. *Pterom.*  
*binotata* Boy. cf. *Chrysolamp.*  
*bombycum* Boy. v. *Chrysolamp. tristis*.  
*brevicornis* Pz. (*Diplol. Spin.*)  
 v. *Eulophus*.  
*capreae* L. - *F. P.* v. Tor. nigric.  
 - *Boy.* v. *Pter. pupar.*  
*chermis* Boy. v. *Pterom.*  
*compressa* F. v. *Euryt. plumata*.  
*cyanea* Boy. cf. Tor. nigric.  
*diffinis* Boy. cf. *Siph. variolosa*.  
*dorsalis* Ltr. v. Tor.  
 - *Boy.* v. Tor. stigma.  
*ediogaster* Ross. Pz. v. *Figites*.  
*erythrocephala* Jur. pl.  
 12. gen. 40. cf. *Figit. ruficornis* Spin.  
*eucharoides* Dalm. anal.  
 p. 95.  
*fagi* F. P. 13. - *Schr. En.*  
 640. - *fn.* 1977. - *Reaum.* 3.  
 2. 225. t. 38. f. 7-18.  
*fasciata* v. Tor.  
*fungosa* Enc. meth. - *Boy.*  
 v. *Pterom.*  
 ? *gemmarum* Boy. v. *Pter. gem.*  
*glechomae* F. P. 2. - *Jur.*  
 - *L.* *fn.* 1520. - *Reaum.* 3. 2.  
 p. 239. t. 42. f. 1-6. - *Malpighi*  
*oppi* 2. 22. t. 9. f. 24. - *Sch.*  
*fn.* 1974.  
*ichneumonis* Schr. *fn.* 1979. -  
*Geoff.* 2. 305. n. 26. - *Goeze*  
*Naturf.* 12. 210.  
*italica* F. P. v. *Perilamp.*  
*larvarum* Ltr. v. *Euloph.*  
*longipennis* F. P. 21.  
*megacephala* F. E. S.  
 v. *Perilamp.*  
*megaptera* Pz. 79. 7. -  
*Rev.* 92.  
*nigra* Boy. v. *Pterom.*  
*nitidula* Dalm. anal. p. 96.  
*obsoleta* Ltr. v. Tor.  
 ? *octosporifex* Schr. *fn.* 1965.  
 - *Reaum.* 3. 2. 191. t. 42. f. 8.  
 - 10.  
*Cyn. inoculatus* Kühn *Naturf.*  
 17. 219. - *Malpighi* 2. 20.  
 t. 7. f. 15. - *Plant. anat.* 2.  
 2. 25.  
*oxyacanthae* Schr. *fn.* 1978.  
*plumata* Rossi v. *Euryt.*  
*phragmitis* Schr. v. *Diapr.*  
*conica*.  
*potentillae* N.  
*psenes* F. P.  
*punctata* Enc. meth. - *Boy.*  
 cf. Tor. obsolet.  
*puparum* Boy. v. *Pterom.*  
*purpurascens* Boy. v. Tor.  
*aurulentus*.  
*quadrum* Boy. v. *Cleonym.*  
*quercus calycis* Schr. *fn.*  
 1969. - *Burgsdorf* *Schrift.*  
 d. Berl. Gesells. 4. 1. t. 1. 2.  
*quercus baccarum* F. P.  
 - *Jur.* - *Sp.* 2. 158. - *Schr.*  
*fn.* 1964.  
 - *corticis* L. *fn.* 1526. - *Schr.*  
*fn.* 1968. - *Bergmannschwed.*  
*Abh.* 1761. 140.  
 - *folii* F. P. 4. 4. - *Jur. Pz.*  
 88. 11. *Rev.* 92. - *Roes.* 3.  
 t. 55. f. 10. 11. - *Spin.* 2. 158.  
 - *gemmae* L. 919.  
 - *ilicis* F. P. 10.  
 - *inferus* F. P. 5. - *Pz.* 88.

12. - Rev. 92. - *Jur.* - *Sp.* 1. 61.  
 — pedunculi *F. P.* 7.  
 — petioli *F. P.* 6. - *L.* fn. 1623. - *Schr.* fu. 1966.  
 — radialis *F. P.* 11. - *Jur.*  
 — ramuli *F. P.* 8. - *Boy.* d. Fonsc. - *Schr.* fu. 1967.  
     v. *Pteromalus*.  
 — surculi *Schr.* - *Sp.* 2. 158.  
 — terminalis *F. P.* 12. *Pz.* 88. 13. - Rev. 93. - *Jur.*  
 — tojae *F. P.* 9. - *Jur.* - *Sp.* 2. 158.  
*rosae* *F. P.* 1. - *Jur.* - *Sp.* 1. 61. - *Pz.* 95. 12.  
*rosae* *Schr.* fn. 1926. - *Reaum.* 3. 2. 243. 251. t. 46. f. 1-7 & tab. 47.  
*rotundata* *Boy.* v. *Pterom.*  
*rubi* *Schr.* En. 646. - fu. 1975. - *Reaum.* 3. 2. t. 36. f. 1-15.  
*rufa* *Boy.* v. *Chrysolamp.*  
*ruficornis* *F.* - *Spin.* 2. 24. v. *Perilamp.* violac.  
*rufipes* *F. P.* 22.  
*salicis* *Schr.* fu. 1971. - *Roes.* 2. 47. t. 10. f. 1-4.  
*salicis strobili* *F. P.* 16. - *L.* fu. 1532. - *Schr.* fu. 1973.  
*saphirina* *Boy.* v. *Tor.*  
*scutellaris* *Ross.* - *Sp.* 2. 165.  
*serratulae* *F. P.* v. *Euryt.* plumata.  
     sec *Spin.* *Figit.* abbreviator.  
*stigma* *Boy.* v. *Tor.* ater.  
*sycamori* *F. P.* 20.  
*thaumacera* *Dalm.* anal. p. 96.  
*tiliae* *Schr.* fu. 1976. - *Reaum.* 3. 2. 306. t. 34. f. 9.  
*truncata* *Boy.* cf. *Tor.*  
*tubulosa* *Boy.* v. *Siph.* brevicauda.  
*ventralis* *Boy.* v. *Tor.* conjunct.  
*viminalis* *F. P.* 14. - *Schr.* fu. 1972. - *Roes.* 2. 51. t. 10. f. 5-7.

*Vespa* *L.* fn. 1529.  
*viridis* *Boy.* v. *Tor.* difficilis.

### *Cynips*-*Ichneumon*.

*Christ.* generis dubii.

### *Cyphona*.

*Dahlb.* v. *Schizocera*.

### *Dasypoda*.

*Ltr.* - *Walck.* - *F.* - *Pz.* - *Ill.* - *Spin.* - *Kl.* - *Stph.*

*Megilla* *F.*

*Andrena* *Ross.*

*Apis* *Chr.*

*Melitta* *Kirb.*

*Trachusa* *Jur.*

- *argentata* *foem:* *Pz.* 107. 15. *Boruss.* 4

*Banksiana* *Ill.* v. *Panurgus*.

*disincta* *Ill.* 11. - *Ltr.* gen. *Andrena* *Rossi* fu. 345. 4. 901. t. 4. fig. L.

*Mas:* *Andr.* *Visnaga* *Rossi* fu. 897.

*Andr.* *hirsuta* *F. E. S.* 2. 312. 23. *Ital.* 4

- *cingulata* *Erichs.* *Waltl.* *Reise* p. 105. *Hisp.* 4

*fulvipes* *Ill.* v. *Macropis* *labiata* *Mas:*

*hirta* *F. P.* v. *hirtipes*.

*hirtipes* *F. P.* 395. 1. (excl. *Rossi*) *Spin.* 1. 125. 1. - *Ltr.* hist. & gen.

*Apis* *Swammerdamella* *K.* 111.

*Mas:* *Das.* *hirta* *F. P.* 2. *Andrena* *F. E. S.* 24.

*Apis* *farfarisequa* *P.* 55. 14. *Foem:* *Das.* *hirtipes* *F. P.* 1.

*Andr.* *plumipes* *Pz.* 46. 16. - *succincta* *Pz.* 7. 10.

*Swamm.* *Bibl.* t. 26. f. 7. - *Schff.* 32. 5. \* 3

*lobata* Ill. v. *Macropis* lab. 3  
*Linneella* Ill. v. *Panurgus*.  
*lobata* Ill. v. *Panurgus*.  
*plumipes* Pz. 99. 15. - *Ltr.*  
 gen. *Christ.* t. 13. f. 4 & 1?  
 Bavar. 4  
*ursina* v. *Panurgus*.

#### *Decatomu* Spin.

*adonidum* Sp. v. *Eurycera*  
 plumata.  
*metallica* Sp. cf. *Euryt.* aenea.

#### *Diapria*.

*Ltr.* *Precis.* - *Hist. nat.* - gen.  
 4. 36. - *Consid. gen.* 428. -  
*Steph.* - v. *Heurich-Schaefer*  
 in *Panzer Dtschl. Ins.*  
 Heft 157.

*Psilus* *Jur.* t. 13. gen. 48. -  
*Pz.* *Rev.* - *Spin.*

*Chalcis* F.

*Ichneumon* F. *Vill. Ross.*  
*Christ.*

*Cynips* *Geoff. Schr. Ol.*

Species mihi ignotae forsan *Rha-*  
*codiae*, *Chilidoniae*, *Anisop-*  
*terae* aut *Entomiae*; species  
 collectionis meae omnes *Ra-*  
*tisbonae* inventae (\*).

- *antennata*  
 : *aptera* m. 2  
 - *brachialis*  
 : *brevicornis* 2  
 - *brunnipes*  
*Cecidomyiarum* *Bguch.* cf.  
*Euloph.* *ater.*  
 : *conica* 2  
 - *cornuta*  
 - *dispar*  
 : *elegans* 0  
 : *filicornis* m. 3  
 - *nervosa*  
 : *nigra* 1  
 : *parvula* 2  
 - *petiolaris*

- *picicornis* 0  
 : *picipes* 1  
 - *radialis*  
 - *rufiscapa*  
 - *sericeicornis*  
 - *striolata*  
 : *suspecta* 0  
*verticillata* *Latr.* v. *elegans*.

#### *Dichroa*.

Ill. *Klug.*

*Nomada* F. - *Andrena* *Ltr.* *Hist.*  
 - *Oliv.* - *Walck.* - *Pz.* - *Jur.* -  
*Spin*

*Melitta*\*\* a *Kirb.* - *Sphcodes*  
*Ltr.* gen.

*Sphex* L. - *Vill.* - *Ross.*

*Apis* *Geoff.* - *Schff.* - *Scop.*

*Schr.* - *Vill.* - *Chr.*

*Proapis* *Deg.*

*analis* Ill. 1.

*Sphcodes gibbus* *Ltr.* gen.  
 p. 153. - *Hist. tom.* 13. p.  
 368.

*Mel. gibba* *Kirb.* 7.

*Nomada gibb.* F. P. 13. - *E.*

S. 12. - *Gmel.* 202. - *Vill.*

68. - *Rossi* *Mant.* 325.

*Tiphia rufiventris* Pz. 53. 4.

*Apis rufescens* *Fourc.* 17.

? *Nomada succincta* *Scop.*

ann. 4. p. 45. 2.

*Apis gibba* *Christ.* p. 183, t.

15. f. 3.

*Geoff.* 2. 415. 17.

*Deg.* 2. 2. p. 755. t. 32. f. 6.

*Reaum.* 6. p. 96. t. 9. f. 4-7. \* 1

: *asphaltina* m. mas: *Austr.* 3

*divisa* Ill. 6. *Melitta* K. 12.

v. *Geoffrella*,

*ferruginea* Ill. 8.

*Andr. Ol. Enc.* IV. 189. 32.

*Eur. merid. Lusit.*

- *fuscipennis* *Klug. Germar*

*faun.* 5. 18. 2

: *Geoffrella* Ill. 2. *Melitta*

- K. 8. t. 15. f. 5. (Geoff. 2. 416. 17. quod Ltr. dubitat.)  
 Mas: *divisa* K. 12. Ill. 6.  
*Andr. minuta* F. P. 26. \* 1  
*gibba* Ill. 3. *Sphex* L. S. N. 33. - *Gmel.* 33. - fn. 1658. *Vill.* 40.  
*Melitta sphaecoides* Kirb. 9. (exclus. cit. *Pomp. gibbi* F.)  
*Apis rufa* Christ. p. 201. t. 17. f. 12. vix div. ab *anali* \* 2  
*monilicornis* Ill. 4.  
*Melitta* Kirb. 10. t. 15. f. 6. (non 1. fig. 6.)  
*Mel. picea* K. 11. Ill. 5 \* 2  
*nodicornis* m. Austr. 3  
*ovata* m. mas: \* 3  
*picea* Ill. 5. *Melitta* K. 11. v. *monilicornis*.  
*ruficornis* *Erichs* *Waltl* *Reise* p. 101. Hisp. 4.

#### *Dimorpha.*

- Jur.* v. *Astata*.  
*abdominalis* Pz. *Rev. Jur.* v. *Ast. boops*.

#### *Dinetus.*

- Jur.* - Pz. - *Ltr.* - *Van d. L.* *Steph.*  
*Pompilus* F.  
*Crabro* Rossi.  
*Larra* Spin.  
*pictus* *Van d. Lind.* 2. 26. 1. - *Jur.* 209. pl. 11. gen. 26. foem. - Pz. *Rev.* 193. - *Ltr.* gen. 73. - *Nouv. dict.* ed. 2. 9. 471. - *Guer. Dict.* 5. 515.  
*Larra* *Ltr.* hist. 13. 296. - *Spin.* 1. 73. 4. - *Lamarck* 4. 118. 4.  
*Pompilus* F. P. 44. mas.  
 - *guttatus* F. E. S. *appl.* 252. 34. - *S. P.* 45. foem.

- Sphex guttata* F. E. S. 215. 72. foem.  
*Crabro ceraunius* Rossi *Mant.* 2. app. 123. 111. foem.  
 - *pictus* F. E. S. 20. mas. - Pz. 17. 19. mas. - 72. 10. foem. \* 2

#### *Dineura.*

- Synonyma vide sub gen. *Tenthredo*.  
 Subgenera *Dineura*. *Mesoneura* *Hart.*  
 : *alui* *Hart.* 228. \* 4  
 - *despecta* *Hart.* 228. 3  
 : *geerii* *Hart.* 227. *Saxon.* 3  
 : *opaca* *Hart.* \* 3  
 - *pallipes* *Hart.* 230. 3  
 : *parvula* *Hart.* 228. \* 1  
 : *rufa* *Hart.* 228. \* 4  
 - *stilata* *Hart.* 227. 3  
 - *testaceipes* *Hart.* 227. 3

#### *Diphadnus.*

- Hart.* (Subg. generis *Nematus*)  
*fuscicornis* *Hart.* 225.  
*hemineura* *Hart.* 226.  
*nigricornis* *Hart.* 226.

#### *Diplolepis.*

- Spin.* v. *Pteromalinos*.  
*Latr.* - *Geoff.* - *Leach.* v. *Cynips*.  
*adonidum* *Spin.* v. *Euryt. pl.* *nata*.  
*albicauda* v. *Eupelm.* *annulata*  
*annulata* *Spin.* v. *Torym.*  
*Aphidis* *Bouch.* v. *Pterom.*  
*aurata* *Panz.* v. *Perilamp.*  
*Bedeguaris* *Fabr.* v. *Torym.*  
*bicolorata* *Spin.* v. *Cleonym.*  
*Braconidis* *Bouch.* v. *Pterom.* *larvat*.  
*brevicauda* *Spin.* v. *Tor. diffie*.  
*brevicornis* *Spin.* v. *Euloph.*  
*calcarata* *Spin.* v. *Torym.*

*Chrysis* Fabr. v. *Torym.*  
*corusca* Grav. v. *Pt. varians.*  
*crassipes* Spin. cf. *Tor. chrys.*  
*cuprea* Spin. v. *Tor.*  
*curculionides* Bouch. cf. *Pter.*  
 senicul.  
*cyanea* Fabr. v. *Chrysolamp.*  
 splendid.  
*Cynipedis* Spin. 62. Fabr. v. *Pt.*  
*depressa* Fabr. v. *Cleonym.*  
*dorsalis* Fabr. v. *Tor.*  
*flavicornis* Spin. v. *Pterom.*  
*fuliginosa* Spin. v. *Tor.*  
*gallarum* Fabr. v. *Euloph.*  
*italica* Fabr. 50. v. *Peil.*  
*Juniperi* Fabr. v. *Tor. caudat.*  
*larvarum* Spin. v. *Pterom.*  
*lateralis* Spin. v. *Elachesta.*  
*longicauda* Sp. v. *Tor. caudat.*  
*megacephala* F. v. *Perilamp.*  
*Microgastri* Bouch. v. *Pterom.*  
*minuta* Spin. v. *Pterom.*  
*nigricornis* Fabr. v. *Tor.*  
*obsolata* Fabr. v. *Tor.*  
*pallicornis* Sp. v. *Chrysolamp.*  
*pallipes* Spin. v. *Pterom.*  
*Patellana* Dalm. v. *Phacostom.*  
*pectinicornis* Fabr. v. *Euloph.*  
*pedunculiventris* Sp. v. *Chrys.*  
*petiolata* Spin. v. *Elachest.*  
*puparum* Swed. v. *Pterom.*  
*purpurascens* Fabr. v. *Tor.*  
*quadrum* Fabr. v. *Cleonym.*  
*ramicornis* Fabr. v. *Euloph.*  
*rufescens* Spin. v. *Euloph.*  
*ruficornis* Fabr. v. *Perilamp.*  
 violac.  
*secalis* L. F.  
*splendidula* Spin. v. *Chrysol.*  
*sphagnum* F. S. P.  
*Stigma* Fabr. v. *Tor.*  
*subcutaneus* L. F.  
*variens* Spin. v. *Pterom. &*  
*Pt. cupr.*  
*vesicularis* Spin. v. *Eupelm.*  
 Gcerii.

*verticillata* Fabr. v. *Euryt.*  
*violacea* Fabr. v. *Perilamp.*

### Diplozon.

*Nees* cf. *Bassus calculator.*

### Diprion.

*Schr.* v. *Lophyrus & Tärp.*

### Dirrhinus.

*Nees* 2. 34. - *Dalm. act. holm.*  
 1. 1818. 1. p. 76. - 1821. p.  
 133. - *Pterom. su. - Analect.*  
 p. 29. t. 2. f. C. 1-6.  
*Chalcis Ross. Jur. Ltr. Sp.*  
*Chrysis Ill.*  
*hesperidum Nees* l. c.  
*Chalcis Rossi* fn. app. 100.  
 t. 7. f. D. foem.  
*Chrysis Ill. Ross.* n. 832.  
*Chalcis cornigera Jur.* p. 315.  
 t. 13. gen. 47. *Ltr. gen. -*  
*Spin. lus.* 3. p. 164. mas.  
 Ital. 5

### Discoelius.

*Ltr. gen.* 4. 140. *Ltr. Consid.*  
 gen. 502.  
*zonalis Pz. - Ltr. gen.*  
*Vesp. Pz.* 81. 18. foem.  
*Eumenes Spin.* 2. 190. mas \* 3

### Dolerus.

*Jur. - Klug. - Pz. - Lep. - Stph.*  
*Tentredo* L. F. *Pz.* etc.  
*Dosytheus* Leach.  
 Subgenus *Pelmatopus Hart.*  
*abdominalis* Lep. v. *Emph.*  
*abietis* Lep. 368. exclus. cit. *Pz.*  
 foem: v. *dubius*, mas: v. *ti-*  
 midus.  
*aeneus Hart.* 241. \* 2  
*antica* foem: *Kl.* 219. - *Hart.*  
 232. - *Pz.* 147. 16.

- T. germanica* Sturm Verz. 1796. t. 3. fig. 1.  
*D. ferrugatus* Lep. 361.  
 : *anthracinus* Kl. 233. Hart. 238. 3  
 : *atricapillus* Hart. 239.  
 - *bajulus* Lep. 357.  
 - *brachygaster* Hart. 242.  
 : *caerulescens* Hart. 242.  
 : *cenchris* Hart. 240.  
*cinctus* Lep. Jur. v. Emph.  
*cingulatus* Lep. —  
 : *coracinus* Kl. Mg. Hart. 238.  
*colurnatus* L. 366. v. *timidus*.  
 - *desertus* mas: Kl. 230. Hart. 234. 3  
*dimidiatus* Lep. v. *tremulus*.  
 : *dubius* Kl. 228. - Schff. 200. 2. - Pz. En. p. 172. - Hart. 234. - Pz. 147. 17.  
 Foem. *D. abietis* Lep. 368. \* 2  
 : *eylantheriae* Kl. 218. - F. E. S. 19. - Lep. 356. - Kl. Wied. Mg. - Hart. 232.  
 Hylot. F. P. 18. - E. S. 19.  
*T. germanica* F. E. S. 43. - S. P. 18. - Pz. 52. 4. - Rev. Schff. 62. 8. 9. - Pz. Enum. p. 80. Kl. in Wied. Mg. p. 77.  
*T. pedestris* Pz. 82. 11. - Rev. p. 42.  
 ? *T. abietis* L. S. N. n. 8. fn. n. 1546. Schr. fn. 2013.  
*T. melanocephala* Fourcr. & Geoff. 3.  
*T. fulviventris* Scop. 730. - Schr. En. 679. in 2014. \* 0  
 : *equiseti* Kl. 225. - Pz. 147. 18. - Hart. 233. \* 2  
 - *erythrogonus* Lep. 365. - Spin. II. p. 13. t. 2. f. 8. an mas *eglantheriae* 3  
 - *etruscus* Kl. 226. 3  
*fasciatus* Lep. v. Emph.  
*ferrugatus* Lep. 361. v. *anticus*.  
*fissus* Hart. 243. \* 3  
 : *geniculatus* Lep. 364. 3  
 - *gibbosus* Hart. 241. 3  
 : *germanicus* Lep. 359. F. - Ross. - Pz. - Spin. v. *eglantheriae*.  
 - *gilvipes* Kl. 241. - Hart. 236. 3  
 : *gonager* Lep. 370. - Kl. 241. - Kl. in Wied. Mg. p. 78. - Hart. 236. - Tenthr. F. E. S. 48. - S. P. 25. - Pz. 64. 6. - *T. erythrogonus* Sch. En. 681. fn. 2029. 3  
 : *crassa* Schr. Pz. 65. 4. - Rev. p. 43. \* 0  
 : *haematodes* Kl. 238. - Schr. En. 678. - fn. n. 2035. - Hart. 235. - *T. opaca* Pz. 52. 10. - Rev. p. 43. - Dol. *opacus* Lep. 372. - Jur. pl. 6. \* 1  
 : *lateritius* Kl. 220. - H. 232. 2  
*laticinctus* Lep. v. Emph.  
 : *leucobasis* Hart. 240. \* 2  
*leucopodus* Lep. v. Emph.  
*luctuosus* Lep. v. Emph.  
 : *madidus* Kl. 224. - P. 147. 21. Hart. 233. an mas: ad *lateritium*. cf. *T. analis* F. E. S. 42. 2  
 - *minutus* H. 244. *Pelmatopus* 4  
 - *mutilatus* Kl. 235. - Hart. 235.  
 : *niger* Lep. 371. - Kl. 232. - Hart. 237.  
 Tenthr. L. S. N. n. 34. - F. P. 44. - F. E. S. 64. - Schr. En. n. 677. - Pz. 52. 11. - Rev. p. 43. \* 0  
*nigritus* Lep. v. Emph.  
*opacus* Lep. 372. Jur. P. Pz. Vill. Gm. Sp. v. *haematodes*.  
*pachycerus* Hart. 238.  
*pallimacula* Lep. v. Emph.  
 : *palmatus* Kl. 236. - Hart. 235. \* 1  
*pullipes* Lep. v. Emph.

*palustris* Kl. 232. - *Pz.* 147.  
 19. 20. - *Hart.* 233. \* 1  
*parallelus* m. foem. \* 3  
*picipes* Kl. 237. *Hart.* 235. \* 1  
*plaga* Kl. 243. - *Hart.* 236. 3  
*planatus* *Hart.* 244. 3  
*pusillus* *Lep.* v. *Emph.*  
*rufipes* *Lep.* 369. v. *vestigialis.*  
*rufus* *Lep.* v. *Emph.*  
*sanguinicollis* Kl. 240. -  
*Hart.* 236. 3  
*saxatilis* *Hart.* 233. 3  
*testaceipes* *Lep.* v. *Emph.*  
*thoracicus* Kl. 239. - *Hart.*  
 236. 3  
*tibialis* *Lep.* v. *Emph.*  
*timidus* Kl. 229. - *T. pavidus*  
*F. E. S.* 40. *descript.* *Hart.*  
 234.  
*D. abietis* mas. *Lep.* 368. -  
*Pz.* 65. 3.  
*D. cothurnatus* *Lep.* 366.  
*T. abietis* L. fn. 1545. - *S.*  
*N.* 48. sine dub. \* 2  
*toyatus* *Lep.* v. *Emph.*  
*tremula* Kl. 227. - *P.* 147.  
 23. - *Hart.* 234. an mas. ad  
 triplicatum.  
*D. dimidiatus* *Lep.* 363. 2  
*trimaculatus* *Lep.* 358. v. tri-  
 plicatus.  
*triplicatus* foem: Kl. 221. -  
*Hart.* 232. 2  
*tristis* Kl. 231. in *Wied. Mg.*  
 p. 84. - *Lep.* 367. - *Tenth.*  
*F. P.* 50. - *Pz.* 98. 11. - *Rev.*  
 p. 41. - *Hart.* 235. 3  
*uliginosus* Kl. 223. *H.* 233. 2  
*varispinus* *Hart.* 239. 3  
*varipes* *Lep.* v. *Emph.*  
*vestigialis* Kl. 242. *Hart.*  
 216.  
*D. rufipes* *Lep.* 369.  
*T. erythrogonia* *Schr.* fn. 2029.  
 var. c. \* 1  
*vicinus* *Lep.* v. *Emph.*

### Dolichurus.

*Ltr.* - *Leach.* - *Steph.* - *Van*  
*d. Lind.*  
*Pompili* *Spin.* *Pison* *Jur.*  
*ater* *Van d. Lind.* 1. 95. 1.  
 - *Ltr.* gen. 4. p. 387. - *Leach.*  
*E. E.* 9. 150.  
*Pomp. corniculus* *Spin.* 2 52.  
*Pison ater* *Ltr.* gen. 58. \* 5

### Dosythea.

*Leach.* - *Steph.* v. *Dolerus.*

### Dryinus.

*Nees* 2. 370. - *Ltr.* gen. 4. 39.  
 - *Cons.* g. 432. *Hist. nat.* -  
*Steph.* - *Dalm. Anal.* - *Lam.*  
*Gonatopus* *Dalm.*  
 ? *Bethylus* *F.*  
*atratus* *Dalm.* v. *Aphelopus.*  
 - *basalis* *Dalm.*  
 - *brachycerus* *Dalm.*  
*brevicornis* *Dalm.* \* 3  
 - *collaris* *Dalm.*  
*collaris* var: *β. major* *Dalm.*  
 v. *dorsalis.*  
*clypeatus* m. \* 3  
*dorsalis* \* 4  
*ephippiger* *Dalm.* *Aust.* 4  
*flavicornis* *Dalm.* \* 4  
*formicarius* *Dalm.* v. *Gonat.*  
*pedestris.*  
*frontalis* *Dalm.* \* 4  
*fuscicornis* *Dalm.* \* 2  
*laevifrons* m. \* 4  
*longicornis* *Dalm.* \* 4  
*lunatus* *Spin.* v. *Gon. formic.*  
*melaleucus* *Dalm.* v. *Aphelop.*  
*ruficeps* m. \* 4  
 - *ruficornis* *Dalm.*  
 - *tenuicornis* *Dalm.*

### Dryphus (?)

v. *Corynopus.*

**Echthrus.**

Grav. v. Korides.

**Ectroma.**

Westw. Nees 2. 420.

. rufescens Nees l.c. - Westw.

Phil. Mag. III. n. VI. 1833.

Nov. p. 344.

Eupelmus Dalm. Nees. \* 4

**Elachestus.**

Nees 2. 135. - Spin. Class.

Microterus Spin. Class.

Diplolepis Spin. Ins. Lig.

Eulophus Ltr.

Entedon Dalm.

Species collectionis meae non-  
dum rite examinatae.. abdominalis Spin. cf. fusciv-  
ventris.

albipes  
albiscapus  
albiventris  
chlorocephalus  
?coerulescens  
costalis  
cothurnatus  
crassicornis  
fenestratus  
fusciventris  
gradualis  
inunctus  
lateralis  
orbicularis  
pallipes  
petiolatus  
subauratus  
tardulus  
viridis

**Elasmus.**

Westw. Phil. Mag. III. 17. Nov.

1833. p. 343. Nees 2. 432.

Eulophus Boy. d. Fonsc.

. flabellatus Westw. l. c.

Eulophus Boyer excl. non.

**Elampus.**

Spin. Steph.

Hedychrum Pz.

. aeneus (Omalus) Pz. 51. 7.

85. 13. - Chrys. F. S. P.

175. 24. - E. S. 17.

idem? nitidus Pz. 97. 17. \* 1

. auratus (Chrys.) Pz. 51. 8.

F. P. 25. - E. S. 18. - L.

S. N. 4. - fn. 1666. - Schff.

ic. 42. 5. 6.

Hedychr. Shuk. \* 1

. bidentatus Hedychr. Shuk.

Angl. 1

. dichrous m. \* 1

. laetus m. \* 2

. nanus m. \* 1

. nitidus (Omalus) Pz. 97. 11.

cf. aeneus.

. Panzeri Spin. I. 10. - Leach.

E. E. 9. 146. - Shuk.

Chrys. F. P. p. 172.

Hed. spina Lep. 38. 121. f. 2. 1.

Chrys. scutellaris Pz. 51. 11. \* 2

. pusillus F. P. Chrys. 33. \* 1

. roseus (Hedychr. Shuk.)

Angl. 1

. violaceus m. \* 2

**Ellis.**

F. v. Myzine &amp; Scolia.

Kl. v. Myzine.

. cylindrica F. P. - Kl. v. My-

zine 6 fasc.

. interrupta F. P. v. Scolia.

. quindecimpunctata Kl. v. My-

. quinquecincta Spin. v. Scol.

. volvulus F. P. - Ill. Ross. Kl.

v. Myzine 6 fasc.

**Emphytus.**

Klug. Hart. Steph.



- Tenthredo* aut. *Dolerus* fam.  
 Ill. *Jur.* Messa *Leach*.  
 Subgenera: *Harpiphorus*, *Aneug-*  
*menus*, *Phyllotoma*, *Fenusia*.  
*abdominalis* (Dol.) *Lep.* 245.  
 v. *cereus*.  
*amaurus* *Kl.* 186. ♀ *Phyll.*  
*Hart.* 256. 3  
*apicalis* *Kl.* 208. ♀. *Hart.*  
 251. - *Pz.* 147. 13. 3  
*balteatus* *Kl.* 212. foem.  
 (cf. *laticinctus* *Lep.*) - *Pz.*  
 147. 14. 3  
*basalis* *Kl.* 199. mas & foem.  
 - *P.* 147. 4. 5. - *Hart.* 249. \* 3  
*calceatus* *Kl.* 213. mas &  
 foem. - *Hart.* 252. 3  
*carpini* *Hart.* 250. cf. *vicinus*.  
*cereus* *Kl.* 216. mas & foem.  
 - *P.* 147. 6. 7. - *Hart.* 252. \* 3  
*Dol. abdominalis* *Lep.* 245.  
*cinctus* *Kl.* 194. mas & foem.  
 - *P.* 144. 18. 19. - *Grm.* fn. 15,  
 17. - *Hart.* 248.  
*Dol. Lep.* 342. - *Jur.* pl. 6.  
*Teuthr.* L. fn. n. 1556. - *S.*  
*N.* n. 32. (falso *livida*) - *Schr.*  
 fn. 667. - *Vill.* 42. - *Gmel.* 32.  
*Nemat.* *Spin.* 2. 156. 4.  
 Mas: *Dol. varipes* *Lep.* 349. \* 1  
*cingillum* *Kl.* 196. foem. -  
*P.* 147. 2. - *Hart.* 249.  
*T. cordigera* *Fourc.* n. 34. 3  
*cingulatus* *Lep.* v. *togatus*.  
*cistus* *Hart.* v. *ustus*.  
*coronatus* *Kl.* 188. foem.  
*Aneugmenus* *Hart.* 253. 3  
*coxalis* *Kl.* 211. foem. - *Hart.*  
 252. 3  
*didymus* *Kl.* 201. mas & foem.  
*P.* 147. 8. 9. - *Hart.* 249.  
*Dol. testaceipes* *Lep.* 351. \* 1  
*fasciatus* (Dol.) *Lep.* 340. v.  
*rufocinctus*.  
*filiformis* *Kl.* 207. mas. - *P.*  
 141. 23. - *Hart.* 251. \* 3  
*grossulariae* *Kl.* 202. foem.  
 - *P.* 144. 23. - *Hart.* 249.  
*Dol. leucopodus* *Lep.* 350.  
*T. ribesii* *Scop.* 734.  
*hortulanus* *Kl.* 187. foem.  
*Fenusia* *Hart.* 258. 3  
*immersus* *Kl.* 205. foem. -  
*Hart.* 250. 3  
*laticinctus* *Lep.* (Dol.) 339.  
 foem. cf. *balteatus*.  
*lepidus* *Kl.* 191. mas & foem.  
*Harpiphorus* *Hart.* 253. 3  
*leucomelas* *Kl.* 143. foem:  
*Phyllot.* *Hart.* 255. 3  
*leucopodus* *Lep.* 350. v. *gros-*  
*sulariae*.  
*luctuosus* *Lep.* *Dol.* 352. 3  
*melanarius* *Kl.* 200. mas &  
 foem. - *P.* 144. 21. - *Hart.*  
 249. \* 2  
*melanopygus* *Kl.* 185. foem:  
*Hart.* 255. 3  
*microcephalus* *Kl.* 184.  
 foem. *Phyllot.* *Hart.* 255. 3  
*nigricans* *Kl.* 189. foem.  
*Fenusia* *Hart.* 259. 3  
*nigritus* (Dol.) *Lep.* 354. cf.  
*patellatus*.  
*ochropoda* *Kl.* 182. foem.  
*Phyllot.* *Hart.* 255. 3  
*pallimacula* *Lep.* 344. v. *Tenth.*  
*impressa*.  
*pallipes* (Dol.) *Lep.* 353. 3  
*patellatus* *Kl.* 203. mas &  
 foem. *P.* 147. 10. 11. - *Hart.*  
 250.  
 ? *Dol. nigritus* *Lep.* 354. \* 2  
*perla* *Kl.* 217. mas & foem.  
 - *Hart.* 252. 3  
*pumilio* *Hart.* 259. *Fenusia*.  
*pumilus* *Kl.* 190. - *Hart.*  
*Fenusia* 259.  
 ? *pusillus* (Dol.) *Lep.* 355. cf.  
*pumilus* 3  
*pygmaeus* *Fenusia* *Hart.* 259.  
*rufocinctus* *Kl.* 210. mas &  
 foem. - *Pz.* 144. 22 - *Hart.* 251.  
*Dol. fasciatus* *Lep.* 346.

- Deg. II. 2. p. 467. n. 8. pl.  
35. f. 14-18. \* 2
- rufus* (Dol.) Lep. 341. v.  
Tenth. rufa.
- *serotinus* Kl. 215. mas &  
foem. - *Hart.* 252. 3
- ; *succinctus* Kl. 193. - *P.*  
147. 1. - *Hart.* 247.  
Foem: *T. togata* Pz. 82. 12.  
Rev. p. 44. - Dol. tog. Lep.  
340. - *Losk.* n. 108. - *T.*  
*ferruginea* Gmel. n. 123. \* 3
- testacelipes* L. 351. v. *didymus*.
- . *tibialis* Kl. 209. - *P.* 147.  
12. - (Dol.) Lep. 348. - *Hart.*  
251. - Tenth. Pz. 62. 11. -  
Rev. p. 144. mas & foem.  
*T. varicornis* Lep. 407. Gmel.  
119. - *Lesk.* 103. \* 0
- . *togatus* Kl. 196. in Wied.  
Mg. p. 77. *T. braccata* Gmel.  
- Tenth. F. P. n. 15. - *P.*  
147. 3. - *Hart.* 248.  
Dol. *cingulatus* Lep. 243. ♀ \* 2  
- Lep. Pz. v. *suocinctus*.
- *truncatus* Kl. 198. foem. -  
*Hart.* 249.
- ? *T. tennis* Lep. 383. *T. cingu-*  
*lata* Scop. 726. *Vill.* 69. 3
- *ustus* Kl. 214. foem. - *Hart.*  
false cistus 252. 3
- varipes* Lep. 349. v. *cinctus* ♀.
- . *vicinus* Lep. (Dol.) 347.  
(♂ *dubius*) Pz. 144. 24. \* 3
- . *viennensis* Kl. 192. - *Pz.*  
144. 17. - *Hart.* 247.  
Tenth. *Schr.* En. 666. fm.  
2031. foem. \* 3
- *xanthopyga* Kl. 206. - *Hart.*  
251. 3
- 
- Encyrtus.**
- Nees* 2. 193. - *Ltr.* gen. 4. 31. -  
Cons. g. 421. - *Spin.* Class.  
- *Dalm.* act. holm. 1820. p. 147.  
t. 8. f. 57-63. II. p. 340. -
- Pter. succ.* p. 23-84. - *Stph.*  
*Pteromalus* Fall. *Swed.*  
*Mira* Schell.  
*Ichneumon* Ross, F. *Frisch.*  
*Chrysis* Rossi.  
? *Cleptes* F.
- : *abbreviatus* m. \* 3  
: *aeneus* *Dalm.* \* 3  
- *aeruginosus* *Dalm.*  
- *aestivus* *Dalm.*  
- *ambiguus*  
- *apicalis* *Dalm.*  
- *atricollis* *Dalm.*  
- *barbarus* *Dalm.*  
: *basalis* m. \* 3  
: *bicolor* m. \* 3  
- *brevicornis* *Dalm.*  
- *chalconotus* *Dalm.*  
- *chalcostomus* *Dalm.* \* 3  
- *chlorinus* *Dalm.*  
: *clavellatus* *Dalm.* \* 3  
: *clavicornis* *Dalm.* \* 3  
- *coeruleus* B. de F.  
- *cyanellus* *Dalm.*  
- *cyaneus* *Dalm.*  
- *cyanifrons* *Dalm.*  
- *cyanocephalus* *Dalm.*  
: *duplicatus* \* 3  
- *elegans* *Dalm.* v. *Cleonym.*  
: *elegantulus* m. \* 3  
- *ferruginus*  
- *filicornis* *Dalm.*  
- *flagellaris* *Dalm.*  
: *flaminus* *Dalm.* \* 3  
- *flaviceps*  
- *flavipes*  
: *fulvipes* m. \* 3  
- *fuscicollis* *Dalm.*  
- *fuscipennis* *Dalm.*  
- *fuscipes* *Dalm.*  
- *geniculatus* *Dalm.*  
- *gravis*  
: *hemipterus* *Dalm.* \* 3  
- *herbidus* *Dalm.*  
- *hirticornis* *Dalm.*  
- *ineptus* *Dalm.*  
- *infidus* Latr. v. *scutellaris.*

- *interpunctus Dalm.*
- *intersectus* B. de F.
- *longicornis Dalm.*
- *lunatus Dalm.* \* 3
- *lunatus* Var.  $\beta$ . Dalm. v. *duplicatus*.
- *melanacis Dalm.*
- *melanopterus*
- *misellus Dalm.*
- *mitratus Dalm.*
- *morio Dalm.*
- *nobilis*
- *obscurus Dalm.*
- *ornatus*
- *paradoxus Dalm.*
- *platycerus Dalm.*
- *punctipes Dalm.*
- *scutellaris Dalm.* \* 2
- *sericans Dalm.*
- *sericeus Dalm.*
- *serratellus Dalm.*
- *serricornis Dalm.*
- *signatus*
- *stellatus m.* \* 4
- *strigosus* \* 3
- *subapterus m.* \* 3
- *subcupratus Dalm.* \* 2
- *subplanus Dalm.*
- *Swederi Dalm.* 0 \* 4
- *sylvius Dalm.*
- *tessellatus Dalm.*
- *tilliaris Dalm.*
- *truncatellus Dalm.* \* 3
- *varicornis*
- *aeruginosus* Var.  $\beta$ . Dalm. v. *gravis*.
- *vinulus Dalm.*
- *Zephyrinus Dalm.*

**Enicospilus.**

- *simulator Steph.* p. 352.

**Entomia mihi.**

- *campanulata m.* \* 4

**Enneatoma.**

*Sph.* Class. v. *Eurytoma*.

**Entedon.**

*Dalm.* v. *Eulophus*.

*C. Aphelinus Dalm.*

- *abdominatus Dalm.* v. *Myina*.
- *bifasciatus Dalm.* v. *Euloph.*
- *costalis Dalm.* v. *Elachestus*.
- *pectinicornis Dalm.* v. *Euloph.*
- *pellucens Dalm.* v. *Eul. pectin.*
- *plumicornis Dalm.* v. *Eul. pen-*  
*nicornis.*
- *ramicornis Dalm.* v. *Euloph.*
- *scutellaris Dalm.* v. *Euloph.*  
*flavovar.*

**Epeolus.**

*Steph.*

*Ltr.* - *F.* - *Walck.* - *Ill.* - *Jur.*

*Pz.* - *Spin.* - *Klug.*

*Apis L. Ol. Vill. Chr. Kirb.*

*Nomada F. E. S. - Pz.*

- *variegatus F. S. P. 388.*

1. - *Ltr. Ins.* 3, 375. - *Ill.* 1.

*Apis K.* 36. t. 16. f. 6.

*Nomada E. S.* 2. 347. 5.

*Apis L. S. N.* 2. 957. 24.  
*In.* 1699.

*Nomada crucigera Pz.* 61. 20.

*Apis muscaria Christ.* 195. t.

17. f. 5. \* 2

- *punctatus F. S. P. 389. 2.*

v. *Phileremus.*

**Ephialtes.**

*Grav.* v. *Pimpla*.

**Epipone.**

*Kirb.* v. *Odynerus spinipes*.

**Eriocampa.**

*Hart.*

*Synonyma* vide sub *Genere*  
*Tenthredo.*

- adumbrata *Hart.* 280. \* 1
- : annulipes *Hart.* 279. \* 3
- brachystigma m. \* 3
- : cinxia *Hart.* 280. \* 3
- luteola *H.* 281. \* 3
- nigrata *F.*
- ovata *H.* 280. - *Pz.* 52. 3. \* 1
- repanda *H.* 279. \* 3
- umbratica *H.* 280. v. nigrata.
- varipes *H.* 279.

**Eriops.**

*Kl.* v. *Panurgus.*

**Eriodorus.**

*Walck.* v. *Codrus.*

**Eubadizon.**

*Nees* 1. 233.

- Eubazus *Nees* Act. *Leop.* 9.
- 307. - *Berl. Mg.* 9. 214. -
- Grav. Ichn.* 1. p. 55. - *Herrich-Schaeffer* Contin. *Panzeri* faun. fasc. 153.
- : angulator m. *Pz.* 153. 20. b.
- : aequator m. \* 3
- : fuscipes m. \* 2
- : laevis m. \* 2
- macrocephalus *N. Pz.* 153.
- 20. c. \* 2
- pallipes *N. Pz.* 153. 20. a.
- : pectoralis *N.* \* 3
- : rufipes m. *Pz.* 154. 24.
- trigonus *N.*

**Eubazus.**

*Nees* Act. *Leop.* & *Berl. Mg.*  
v. *Eubadizon.*

**Eucera.**

- Ltr.* - *Scop.* - *F.* - *Ol.* - *Ltr.*
- *Pz.* - *Ross.* - *Walck.* - *Spin.*
- *Kl.* - *Stph.*
- Apis* *L.* - *Geoff.* - *Schff.* -
- Scop.* - *Schr.* - *Kirb.* \*\* d. 1.

**Lasius & Trachusa Jur.**

*Andrena* *Pz.*

*antennata* *F.* v. *Macrocera.*

*atricornis* *mas.*: *F. S. P.*

2. *E. S.* 2. - *Coq.* 2. p. 64.

t. 15. 11. *Dalm.* 4

*brevicornis* *F. P.* 384. 9. *E. S.*

appl. 278. 8. cf. *Rhophites?*

*Spin. foeminam* *griseae* *opinat.*

*tur.*

: *clypeata* *Erichs* in *Wall*

*Reise* p. 108. *Hispan.* 1

*dentata* *Grm. fn.* v. *Macro.*

*Druiella* *Ill.* v. *Macrocera.*

*grisea* *F.* - *Ill.* (a *Ltr.* ad *Euc.*

*ceras*) v. *Macro.*

*linguaria* *F.* - *Pz.* - *Ill.*

v. *longic.*

: *longicornis* *Ltr.* gen. 4.

174. - *hist.* 3. 374. - *F. P.* 382.

1. - *Pz.* *Rev.* p. 266. - *Ill.* 1.

*Apis* *K.* 59.

*Eucera vulgatis* *Spin.* 1. 149. 1.

*Mas. Euc. longic.* *Pz.* 64. 21.

*Text. icon* ad *Macro. atria.*

*Apis* *L.* *S. N.* 2. 953 1. :

*Gmel.* - *fn.* 1684. - *Vill.* 1. :

*Müll.* *fn.* *Frid.* 643. - *Zool.* d.

1899. - *Pod. Mus.* p. 109. :

*Scop. carn.* 794. - *Ann.* 4. 8. :

*Rossi* 922.

*Ap. tumulorum* *Sulz.* *Gesch.* 4.

27. f. 14.

*Ap. furax* *Rossi* *fn.* 124. 113.

*Geoff.* 2. 413. 10. - *Swam.*

*bibl.* t. 26. 2. - *Barbet.* t.

15. ap. f. 7. - *Christ.* 142.

11. 9. - *Raj.* p. 243. - *Schff.*

44. 3. - *Harris* 49. 5.

*Var. linguaria* *F. E.* *S.* 5. -

*S. P.* 6. - *Pz.* *Rev.* 267. -

*Ill.* 2. - *Pz.* 64. 22.

*Apis* *Kirb.* 60.

*Foem.*: *Ap. tuberculata* *F. E.*

*S.* 3. - *Pz.* 78. 19.

*Andr. strigosa* *Pz.* 64. 16.

*Andr. derasa* *Pz.* 64. 17.

Andr. haemorrhoea *F. P.* 17.  
 sec. *Spin?*  
*Apis bryorum* *Schr.* en. 812.  
 - *Gmel.* 134. - *Vill.* 30.  
*malrae* *Ltr.* v. *Macro.* anten.  
*ruficornis* *F.* v. *Macr.* anten.  
*tumulorum* *F.* excl. cit. *Sulz.*  
 quod ad *Euc. longic.* v. *Hy-*  
*laeus.*

#### *Euceros.*

*Grav.* v. *Bassus.*

#### *Eucharis.*

*Nees* 2. 264. - *Ltr.* gen. 4. 20.  
 - *Consid.* g. 411. - *Spin.* *Ins.* -  
*F.* - *Pz.* - *Spin.* *Class.* - *Sph.*  
*Stilbula* *Spin.* *Class.*  
*Cynips* *Ol.* - *F.* - *Pz.*  
*Ichneumon* *Ross.*  
*Chalcis* *Jur.*  
*abrotani* *Pz.* v. *Eurytoma.*  
*adscendens* *Nees* 1. - *Ltr.*  
*hist.* p. 210. - *gen.* - *Pz.* *Rev.*  
 p. 96. - *F. S. P.* 157 1. -  
*Spin.* *Ins.* 1. p. 52. - *Class.*  
 p. 149.  
*Cynips* *F.* *Mant.* - *F. S.* -  
*Pz.* *fn.* 88. 10. - *Vill.* p. 77.  
 Ital. 3  
*compressa* *F.* v. *Euryt.* *plum.*  
*cynitiformis* *N.* 2. - *Ltr.* *gen.*  
*Stilbula* *Spin.* *Class.* p. 150.  
*Ichneumon* *Ross* *Mant.* 1. p.  
 125. n. 275. *Il.* t. 6. f. g.  
 Ital. 3  
*serratulae* *P.* *Rev.* v. *Eur.* *plum.*

#### *Euchroeus.*

*Ltr.* *Sph.*  
*Chrysis* *F.* - *Lepell.* - *Jur.*  
*purpuratus* *F.* (*Chrys*) *S.*  
 P. 12. - *E. S.* 9.  
*Ch. variegata* *Ol?* *Gallia* 5  
*quadratus* *Shuk.* *Angl.* 5

#### *Eulophus.*

*Nees* 2. 149. - *Geoff.* - *Oliv.* -  
*Ltr.* *gen.* 4. 28. - *Consid.* g.  
 416. - *Spin.* *Class.* - *Sph.*  
*Entedon* *Dalm.* *act.* *holm.*  
 1820. 1. p. 136. - *Pter.* *suec.*  
*Pteromali* *Swed.* *Ltr.* *Sp.*  
*Diplolepis* *Spin.* *F.*  
*Cleptes* *F.*  
*Chalcis* *Jur.*  
*Cynips* *Oliv.*  
*Cynips* - *Ichneumon* *Chr.*  
*Ichneumon* *L. F.* - *Vill.* -  
*Ross.* - *Scop.* - *Schr.* - *Walck.*  
*Deg.*

Species collectionis meae non-  
 dum rite examinatae.

abdominalis  
 aeneus  
 ater  
 atratulus  
 atrocoeruleus  
 bifasciatus  
 Blancardellae *Bouch.*  
 brevicornis  
 Cecidomyiarum *Bouch.*  
 cephalotes  
 Chrysomelae  
 ciliatus  
 coeruleus  
 congruens  
 depressus  
 dimidiatus  
 discolor  
 emicans  
 ericae *Dufour* *Ann.* d. 1.  
*Soc.* *Ent.* 1837. p. 91.  
 Eurytomae  
 Evonymellae *Bouch.*  
 exiguus  
 flabellatus *B. de F.* v. *Elasmus.*  
 flavo-varius (*Coccopha-*  
*gus* *Westw.*)  
 ? flavus  
 foveolatus  
 frontalis

fuliginosus  
 Galerucæ  
 Gallarum  
 glabellus  
 impeditus (Coccop. Westw.)  
 inconspicuus  
 inunctus  
 Larvarum  
 leucarthros  
 lucens  
 lugens  
 medius  
 metallicus  
 miser  
 nigro violaceus  
 nitidulus  
 pectinicornis Latr.  
 pectinicornis B. de F. v. ramic.  
 pennicornis  
 pictus  
 pubescens  
 ramicornis Geoffr.  
 Roesellæ  
 rufescens  
 scutellaris  
 semicupreus  
 sericeicornis  
 subulatus  
 tabidus  
 tibialis  
 tristis  
 turcicus  
 unipunctus  
 Upupaepennellæ Bouch.  
 vagus  
 verbasci Dufour Annal. d. l.  
 Soc. Ent. 1837. p. 91.  
 versicolor  
 xanthopus  
 xanthostomus

### Eumenes.

Ltr. - F. - Ill.

Vespa L. - Schæff. - Scop.  
 - Schr. - F. - Deg. - Oliv. -  
 Will. - Ross. - Chr. - Pz. - Jur.

- Walck. - Spin.  
 Zethus & Polistes F.  
 Odynerus Ltr.  
 arbustorum Pz. 63. 5.  
 Eur. m. 4  
 atricornis F. P. v. coarctata.  
 coarctata Rossi - Spin.  
 1. 82. 1. - Ltr. gen.  
 Vespa Rossi fn. 2. 84, 863.  
 t. 4. f. 10. foem.  
 E. petiolatus F. P. 1.  
 V. E. S. 87.  
 Mas: V. dumetorum Pz. 63. 4.  
 E. dumet. Spin. 1. 84. - 2.  
 190. Ital. 4  
 coarctata L. - Ltr. - Spin.  
 1. 23. excl. var. 1. 4. - F.  
 P. 16. exclus. cit. Frisch,  
 Scop. & descr.  
 Vespa L. fn. - 1676. - S. N.  
 11. - F. E. S. 82. exclus.  
 iisd. cit.  
 V. coronta Pz. 64. 12.  
 Geoff. 2. 377. t. 16. f. 2.  
 Foem: atricornis F. P. \* 3  
 lunulata F. P. v. pomiformis.  
 marginella m. \* 4  
 petiolatus F. P. v. coarctat.  
 pomiformis Spin. 2. 189.  
 Mas: V. pedunculata Pz. 63. 8.  
 V. coarctata Pz. 63. 6. - F.  
 P. descript. - Scop. 830. -  
 Schr. en. 790. - fn. 1218.  
 Eum. Spin. var. 1. 4.  
 Foem: pomiformis F. P. 9.  
 Vesp. F. E. S. 90. - Pz. 63. 7.  
 E. lunulata F. P. 20.  
 Frisch. 9. t. 9. - Schff. 52.  
 2. - 53, 10. - 190. 7. \* 2

### Eupelmus.

Nees 2. 72. - Dalm. act. holm.  
 1820. 136. - Pter. suet. -  
 Steph.

Cynips Ltr.

Ichneumon Deg.

*Diplolepis Spin.*  
*Cleonymus Ltr? Spin.*  
 - annulatus  
 : atropurpureus Dalm. \* 3  
 : bifasciatus, m. \* 4  
 ? *elegans Dalm.*  
*eccovatus Dalm.*, v. *Ectroma.*  
 : *Geeri Dalm.* \* 2  
 : geniculatus m. \* 3  
 : *memnonius Dalm.*, Austr. 4  
 : *rufescens Dalm.*, v. *Ectroma.*  
 - *Syrphii*  
 : *urozonus Dalm.* \* 2

### Euphorus.

*Nees 2. 36.*

- *pallicornis Nees l. c.*

### Eurytoma.

*Ltr. gen. 4. 27.* - *Cous. gen. 414.*  
 - *Nees 2. 37.* - *Dalm. act.*  
*holm. 1820. p. 134.* - *Pter.*  
*succ.* - *Spin. Class.* - *Steph.*  
*- Illig. - Dalm. - Bohemau*  
*in Königl. vetensk. Acad.*  
*Hand. 1835. p. 222.*  
*Decatoma Spin. Class.*  
*Diplolepis F.*  
*Eucharis F. Pz.*  
*Chalcis Jur. Ross.*  
*Cynips F. - Schr. - Ol.-Ltr.*  
*- Walck.*

*Pteromalus Swed.*  
*Johnneumon Deg.*  
*Figites Spin.*  
*Species nondum disquisitae.*  
*aenea N.*  
*aethiops foem. Boh. 15.*  
*afra foem. Boh. 17.*  
*appendigaster Boh. 6.*  
*Pter. Swed. p. 217.*  
*Cyn. abrot. Pz. 66. 14.*  
*atra N.*  
*biguttata Boh. 3. - N.*  
*Pter. Suederus, act. holm.*  
*1795. 4. p. 216.*

*Dipl. stigma F. P. 21.*  
*Ichn. F. E. S. 229.*  
*brachycera mas: Boh. 8.*  
*brevicornis foem: Boh. 20.*  
*concinna Boh. 1.*  
*cynipsea foem: Boh. 4.*  
*flavimana Boh. 11.*  
*flavipes mas: Boh. 12.*  
*gibba foem: Boh. 19.*  
*guttula Boh. 25.*  
*longula Boh. 24.*  
*maura foem: Boh. 18.*  
*minor mas: Boh. 9.*  
*morfo foem: Boh. 16.*  
*nigrita foem: Boh. 13.*  
*nodularis foem: Boh. 5.*  
*obscura foem: Boh. 23.*  
*pilicornis foem: Boh. 21.*  
*plumata Ill. N.*  
*pubicornis foem: Boh. 22.*  
*pusilla mas: Boh. 27.*  
*rosae N.*  
*rufipes Boh. 10.*  
*serratulae N.*  
 - *Bouch. v. plumata.*  
*signata mas: N.*  
*tibialis Boh. 7.*  
*truncata foem: Boh. 14.*  
*verticillata mas: Boh. 26.*  
*Nees - Ichn. F. E. S. sppl. 232.*  
*Dipl. F. P. 23.*  
*xanthomelas Boh. 2.*

### Eutriche.

*Nees 2. 196.*

- *gracilis N. l. c.*

### Euspongius.

*Lep. Annal. d. l. Soc. Ent. de*  
*France 1832.*  
*Hoplisis Lepell. ibid. Ge-*  
*nus non separandum.*  
*Gorytes V. d. Lind.-Grm.*  
*Mellinus Pz. - F.*  
*Crabro Rossi.*  
*albidulus L. (Hopl.) v. dissect.*

*albilabris* Lep. v. *dissectus*.  
*arenarius* Pz. 53.12. (Mell.)  
*Van d. Lind.* (Goryt.) -  
*Jur.* (Arpact.)  
*Eusp. laticinctus* Lep. 66. \* 3  
*coarctatus* Spin. An. d. l.  
 Soc. Ent. 1836. p. XXIII.  
 (Hopl.)  
*Goryt. Grm. Reise* n. 353.  
*Van d. Lind.* n. 8. 3  
*dissectus* Pz.  
*Gor. Van d. Lind.* 12.  
*Mas: Eusp. albilabris* Lepell.  
 p. 70.  
*Mell. dissectus* Pz. 80. 18.  
*Arp. Pz. Rev.* 166. - *Jur.*  
*Form: Hopl. albidulus* Lep.  
 p. 65. \* 2  
*Lacordairei* Lep. 61. (Hopl.)  
 v. 5 cinctus.  
*laticinctus* L. 66. v. *arenarius*.  
 : *punctulatus* *Van d. Lind.*  
 14. (Goryt.) \* 4  
 . *quadrifasciatus* Pz. 98. 17.  
 (Mell.)  
*Mell. F. P.* 5.  
*Eusp. vicinus* Lep. p. 68.  
*Arpact. Jur. - Pz. Rev.* 166.  
*Goryt. Van d. Lind.* 10. excl.  
 cit 5 fasc. - *Ltr. gen.* 89.  
 - *Spin.* 1. 93. 2. \* 2  
 . *quinquecinctus* Lepell: p.  
 61. (Hoplis.)  
*Mell. F. P.* 11. - *Pz.* 72. 14.  
 - *F. E. S.* 7. - *Walck.* 2.  
 94. 6.  
*Goryt. Van d. Lind.* 13. -  
*Ltr. nouv. dict.*  
*Crabro calceatus* Rossi app.  
*Mant.* 2. p. 122.  
*Hopl. Lacordairei* Lep. p. 61.  
*Arp. 5 cinct.* *Jur. - Pz. Rev.* 166.  
*Ve.* p. 5 fasc. *Schr.* n. 2214.  
*Gor. cinctus* *Ltr. hist.* 13.  
 308. 1.  
*Gor. ruficornis* *Ltr. hist.* \* 1  
 . *quinquefasciatus* P. 53. 13.

n *Van d. Lind.* falso var.  
*quadrifasciati* nominatur \* 1

### *Euzonia.*

*Kirb.* v. *Gorytes.*

### *Evania.*

*Ltr. Gen.* 4. 250. - *Cons. g.*  
 395 - *Jur. - Pz. Rev. - Spin.*  
 - *Lam. - Stph. - Oliv. - Fall.*  
 - *P. - Nees* 1. 509.  
*Ichneumon* Deg.  
*Sphex* L.  
*albicincta* Ross. v. *Cerop.*  
 histrio.  
 - *appendigaster* N. 2. - *Ill.*  
*Ross.* 2. 798. - *P. E. S.* 1.  
 - *S. P.* 1. excl. Syn.  
*Sphex* L. S. N. 12. - *Vill.*  
 5 t. 8. f. 1. - *Oliv.* VI. 453. 11  
*Reaum.* VI. t. 31. f. 13. *Aust.* 4  
*edigaster* Rossi v. *Figites.*  
*fasciata* F. E. S. v. *Cerop.*  
*fulvipes* Curt. v. *Brachygaster.*  
*tuscipes* Ill. *Ross.* 798.  
*Ev. appendig.* *Ltr. gen.* - *Hist.*  
*nat.* 13. 193. t. 101 f. 1. - *Pz.*  
*fn.* 72. 12. - *Rev.* 105. - *Jur.*  
 t. 7. - *Spin.* 1. 65. *Austr.* 4  
*histrio* F. E. S. appl. v. *Cerop.*  
*laevigata* Ol. *Ltr.* excl.  
*maculata* *Ltr. hist.* - *F. P.*  
*Pz. Rev.* v. *Cerop.*  
*minuta* *Leach.* - *Ol.* v. *Br.*  
*chygaster*  
 - *F. - Ltr. - Coq.* v. *Brachy.*  
*punctum* F. E. S. v. *Pompil.*  
*ruficollis* F. spp. v. *Arp. form.*  
*sessilis* F. E. S. - *Coq.* v. *M.*  
*erogaster*  
*variegata* F. E. S. appl.  
 v. *Cerop.*

### *Evodia.*

*Pz. Rev.* v. *Colletes.*



**Exetastes.**

Grav. v. Banachus.

**Exochus.**

Grav. v. Tryphon.

**Fenusá.**

Hart.

Synymia vide sub Genere Emphytus:

- hortulana H. 258.
- nigricans H. 259.
- pumila H. 259. 3
- pumilio H. 259.
- pygmaea H. 259. 3

**Figites.**Ltr. gen. 4. 19. - Cons. g. 410.  
Stph. - Jur.(Species novum examinatae.)  
abbreviator Jur. - Ophion  
Pz. 73. 16.Eucharis Pz. Rev. p. 96. citat.  
Euch. compressa F. P. 3 &  
Cynips serratulae F. P. 18.† ediogaster Cynips Pz. 87. 16.  
Evan. Ross. 801.scutellaris Ltr. hist. 13.  
210. - Stph. - Gen. 4. 20.  
t. 12 f. 4. 5.

Cynips Rossi Mant. 2. App. 106.

**Foenus.**Ltr. gen. 3. 252. - Cons. g.  
396. - Jur. t. 7. - Pz. Rev.  
F. - Nees 1. 306. - Stph. -Fall. nov. Meth. - Grav.  
Ichn. 1. 62.Ichneumon L. Geoff. Deg.  
F. Ross.Gasteruption Ltr. Precis  
des Char.

affectator F. \* 2

jaculator F. - Pz. 96. 16. \* 1

**Formica.**

autt. omn.

acerorum F. S. P. 407. - F. S.  
38. sec. Stph. v. Myrm.  
graminicola.aethiops Ltr. fourm. p. 101.  
pl. 2. f. 4. - Ltr. Essai  
p. 36. \* 2bicolor Ltr. Ess. v. melano-  
gaster.binodis F. P. 39. v. Atta  
brunnea Ltr. fourm. p. 168.pl. 6. 35. - Ess. p. 41. \* 0  
var: pallida Ltr. Ess.caespitum F. P. 46. - Ltr. fourm  
etc. v. Myrmica.capitata Ltr. fourm. Ess.  
v. Atta.cognata Stph. p. 157.  
contracta F. P. 48. - Ltr.

fourm. v. Ponera.

cunicularia Ltr. fourm.  
p. 151. pl. 5. f. 30. - Ltr.  
Ess. p. 40. - Deg. 2 p. 1080.F. pratensis Oliv. Enc. 6. p.  
504.F. microcephala Pz. 52. 2.  
sec. Stephens.F. obsoleta Ltr. Ess. p. 38.  
F. media Raj. p. 69.? F. microcephala Pz. 54. 2. -  
? sec. Steph.? F. rufibarbis F. P. 26. - E.  
S. 20. \* 2didyma F. P. 10. - E. S. 7. -  
Ltr. fourm. p. 278. - Oliv. p.  
492.

dorsata Pz. 54. 1. v. rufa.

emarginata Ltr. fourm. p.  
163. - pl. 6. f. 33. - Ol. 494.Steph. cit. f. minor rubes-  
cens Ray 69.erratica Ltr. fourm. p.  
182. - Ess. p. 24. \* 0flava F. P. 44. - Ltr.  
fourm. p. 166. pl. 6. f. 36.

- F. E. S.* 34. - *Oliv. Enc.* 6. 496. - *Vill.* 12. - *Ltr. Ess.* p. 41. - *Deg.* 2. 326. t 42. f. 24-28.
- F. minor rubescens* *Raj.* p. 69. - The common gallow ant Gould, *Deg.* 2. p. 1089. pl. 42. f. 24.
- Jugax* *Ltr.* fourm. Ess. v. *Myrmica*.
- fuliginosa* *Ltr.* fourm. p. 140. pl. 8. f. 27. Ess. p. 36. The Jet. ant. Gould. 2. 3. \* 1
- fusca* *F. P.* 13. - *E. S.* 11. - *L. S. N.* 4. - fn. 1722. - *Deg.* 2. p. 1082. pl. 42. f. 12. - *Oliv.* p. 433. - *Schr. En.* 833. - *Vill.* p. 334. - *Ltr. gen.* p. 126. - fourm. p. 159. pl. 6. f. 32. - *Geoff.* 428. 2. \* 2
- sec. *Stph.* libera *Scop.* 835? - media *Raj.* 69? The small black Ant - Gould.
- Mas: sec. *Stph.* *F. flavipes* fourc. 2. 52. -
- F. libera* *Scop.* 835?
- F. media, nigrocolae splendens* *Raj.* 69.
- fuscoptera* Fourc. sec. *Steph.* v. pubescens.
- gagates* *Ltr.* fourm: p. 138. pl. 5. f. 26. - *Ltr. Ess.* p. 36. \* 2
- glabra* *Mus. Lesk.* cf. marginata.
- graminicola* *Ltr.* fourm. v. *Myrmica*.
- herculeana* *F. P.* 1. - *Ltr. gen.* p. 126. - *L. S. N.* p. 962. 1. - fn. 1721. - it. Gothl. 232. - *F. E. S.* 349. 1. - *Scop. Carn.* 832. - *Schr. En.* 831. - *Oliv. Enc. VI.* p. 490. - *Schff.* Elem. 64. 4 & 5. - icon. 5. 3 & 4.
- F. ligniperda* *Ltr.* fourm. p. 88. pl. 1. fig. 1. - *Stph.* var? ferruginea *F. P.* ex America \* 1
- *Samou.* v. rufa.
- juvenilis* *F. P.* 38. v. *Atta* structor.
- lapidum* *F. P.* 49. abd. binodi.
- lateralis* *Ltr.* fourm. p. 172. \* *Oliv. Enc.* p. 497.
- ligniperda* *Ltr.* fourm. v. *herculeana*.
- marginata* *Ltr.* fourm. p. 103. - Ess. p. 35.
- media* *Raj.* (sec. *Stph.* ad fuscam) v. *cunicularia*.
- nigro colore splendens *Raj.* v. *fusca*.
- melanogaster* *Ltr.* fourm. p. 171. pl. 7. f. 39.
- bicolor Ess. p. 43.
- microcephala* *Pz.* 54. 2. sec. *Stph. cunicularia*?
- minor rubescens* *Raj.* (sec. *Stph.* ad emarg?) v. flava.
- e fusco nigricans *Raj.* v. *nigra*.
- nigra* mas & op.: *Ltr.* gen. p. 126. - fourm. p. 156. - *L. S. N.* 5. - fn. 1723. - atra ed 1. - *Lasius* *F. P.* 1. Form. *E. S.* 10. - *Oliv.* 412. - *Scop.* 834. - *Schr.* 832. - *Vill.* 4. - *Deg.* 2. 1085. pl. 42. f. 16. - *F. minor* *Raj.* 1. 69. - *Swam.* Bibl. t. 16. f. 1-11. \* 1
- obsoleta* *F. P.* 27. - *E. S.* 21. - *L. S. N.* 6. fn. 1724. - *Oliv.* 494. - *Schr.* 838. - *Vill.* 5. - *Ltr.* fourm. 291\*.
- *Ltr. Ess.* p. 2. v. *cunicul.*
- pallida* *Ltr. Ess.* v. *brunnea*.
- pratensis* *Oliv.* v. *cunicul.*
- pubescens* *F. P.* 12. - *E. S.* 9. - *Ltr. gen.* p. 126. *Ltr. fourm.* p. 96. pl. 1. f. 2. - *Oliv. Enc.* p. 492.
- F. vaga* *Scop. carn.* 833. -

- Schr. En. 835. - *Vill.* p. 339.  
t. 8. f. 32? - *Geoff.* 427. 1.  
*Steph.* citat: atra F? - fus-  
coptera Fourc. 452? \* 1  
pygmaea Ltr. fourm. p.  
183. - *Ess.* p. 45. \* 1  
quadrupunctata *F. P.* 28.  
- Ltr. fourm. p. 179. pl.  
6. f. 37. - *F. E. S.* 22. - *Oliv.*  
*Enc.* 6. p. 404. - *Vill.* 8. -  
Ltr. *Ess.* p. 45. \* 3  
- rubiginosa Ltr. fourm. p.  
170.  
*rubida* Ltr. fourm. v. Myr-  
mica.  
*rubra* *F. P.* 17. - Ltr. fourm.  
etc. v. Myrmica.  
*rufa* *F. P.* 11. Ltr. gen.  
p. 126. - Ltr. fourm. p. 143.  
pl. 5. f. 28. - *L. S. N.* 3. -  
fn. 1721. - *F. E. S.* - *Deg.*  
2. p. 1053. pl. 41. 1. 2. -  
*Scop.* *Caru.* 636. - ? *Geoff.*  
n. 4. - *Schr.* En. 834. - *Vill.*  
2. - *fourc.* 4. - *F. dorsata*  
*Pz.* 54. 1. - *Form.* maxima  
*Raj.* p. 69.  
*F. herculeana* Samou. 69. pl.  
8. f. 10. The Hill or Horse  
*Ant* Gould 2. 3. \* 0  
*rufescens* Ltr. fourm. v. Po-  
lyergus.  
*rufibarbis* *F. P.* 26. - *E. S.*  
20. sec. Ltr. cf. *cunicularia*.  
- *rufitarsis* *F. P.* 45. abd.  
binod.  
*sanguinea* Ltr. fourm. p.  
150. pl. 5. f. 29. - *Ess.* p.  
37. \* 2  
*scutellaris* Ltr. *Oliv.* v. Myr-  
mica.  
*structor* Ltr. fourm. v. *Atta*.  
*subterranea* Ltr. fourm.  
v. Myrmica.  
- *sylvatica* Ltr. fourm. p.  
105. \* - *Oliv.* *Enc.* 6. p. 491.  
*testacea* *F. P.* 16. - cf. Ltr.  
gen. p. 127. *Polyergus* sive  
picatur.  
- *truncorum* *F. P.* 11.  
*tuberosa* Ltr. fourm. v. Myr-  
mica.  
*tuberum* *F. P.* 47. - *E. S.*  
36. - *Oliv.* Ltr. *Vill.* v. Myr-  
mica *tuberosa*.  
*unifasciata* Ltr. fourm.  
v. Myrmica.  
*vaga* *Scop.* *Schr.* *Vill.*  
v. *pubescens*.  
- *vagans* *F. P.* 48. - *E. S.*  
37. *Stephens* citirt sie mit?  
zu *Myrm. rubra*.  
- *viatica* *F. P.* 33. - Ltr. fourm.  
p. 173. - *F. E. S.* 27. -  
*Oliv.* *Enc.* 6. p. 495.
- Gasteruption.**  
Ltr. v. *Foenus*.
- Gastrancistrus.**  
*Westw. Phil. Journ.* III. p. 444.  
*Nees* 2. p. 408.  
- *vagans* *Westw.* l. c.
- Gelis.**  
*Thunb. Siph.* v. *Pezomachus*.
- Glypta.**  
*Grav.* v. *Pimpla*.
- Gonatocerus.**  
*Nees* 2. 192.  
- *longicornis* *N.* l. c.
- Gonatopus.**  
*Ljungh* in *Weber u. Mohr Beitr.*  
II. p. 161. - *Dalm.* act. holw.  
1818. - *Siph. - Kl.*  
*Dryinus* Ltr. - *Curt.*  
*Methoca* Ltr.  
*Mutilla* *Jur.*

*basalis* Dalm. v. Dryin.  
*brevicornis* Dalm. v. Dryin.  
*cursor* Curtis v. pl. 206. 4.  
*ephippiger* Dalm. v. Dryin.  
*erythrocephalus*  
*flavicornis* Dalm. v. Dryin.  
*formicarius* Ljungh. \* 4  
*formicarius* Dalm. Ltr. v. pedestris.  
 — Jur. v. mutillar.  
*frontalis* Dalm. v. Dryin.  
*fuscicornis* Dalm. v. Dryin.  
*lunatus* Klug. \* 4  
 — Spin. v. formicar.  
*melaleucus* Dalm. v. Aphelop.  
*mutillarius* Austr. 5  
*nigriventris*  
*pedestris* Dalm.  
*pubicornis* Dalm. v. Dryin.  
 brachyc.  
*rusticornis* Dalm. v. Dryinus.  
*thoracicus*

### Gonius.

Jur. v. Palarus.

### Gorytes.

Ltr. - Ill. - Spin. - Van d.  
 Lind. - Lepell. Annal. d. I. Soc.  
 Ent. 1832. p. 52.  
*Arpactus* Jur. Pz. Rev.  
*Crabro* Ross. - Ol.  
*Mellinus* F. - Walck.  
*Sphex* Rossi.  
*Vespa* L. - Vill. - Ross. - Ol.  
 Schr. ? - Geoff. ? - Chr.  
*affinis* Van d. Lind. 5.  
 v. *Arpactus* *carcelii*.  
*arenarius* Van d. Lind.  
 v. *Euspongius*.  
*bicinctus* Van d. Lind.  
 v. *Lestiphorus*.  
*campestris* Lepell. 2.  
*Vespa* L. S. N. 13. - fn. 1677.  
 - F. S. E. - Sp. & Mant. - Vill.

32. - Gm. 13. - Ross. 873.  
 - Christ. 234. - Oliv. Vl.  
 689. 86.  
*Mellinus* F. E. S. 6. - S. P.  
 9. - Cederh. 525. - Walck.  
 fu. 2. 94. 4.  
*Arpact.* Pz. Rev. 165. - Jur.  
 ? Mell. *arpactus* F. 12. a Van  
 d. Lind. jure idem ac, G.  
*mystaceus* nominatur \* 0  
*cinctus* Ltr. hist. v. 5 *cincl.*  
*coarctatus* Van d. Lind.  
 Spin. 2. p. 245. t. 5. f. 24.  
 Grm. Reise. v. *Hoplisus*.  
*concinus* Van d. Lind. 3.  
 v. *Arpactus*.  
*cruentus* Jur. v. Arp. *laevis*.  
*dissectus* Van d. Lind.  
 v. *Euspongius*.  
*formosus* Van d. Lind. 2.  
 v. *Arpactus*.  
*laevis* Van d. L. 1. v. *Arpactus*.  
*latifrons* Van d. Lind. 6.  
 Spin. 2. 247. v. *Psammaecius*.  
*mystaceus* Van d. Lind.  
 9. var. a. b. - Ltr. gen. 4. 89.  
*Sphex* L. fu. 1653. - Vill.  
 n. 32. - S. N. 21. - Christ.  
 p. 270.  
*Mellin.* F. S. P. 1. - Pz. 53.  
 11. - F. S. 1.  
*Crabro* F. Mant. - Ol. Enc.  
 VI. 516. 21.  
*Vespa* Gm. 120.  
*Arpact.* Jur.  
 var. a. G. *campestris* Lep.  
*punctatus* Van d. Lind. 14.  
 v. *Psammaecius*.  
*quadrifasciatus* Van d. L. 10.  
*quinquecinctus* Van d. L. 13.  
 v. *Euspongius*.  
 sec. Lepell. *Hoplisus*.  
*rusticornis* Ltr. hist. v. *Eusp.*  
 5 *cinctus*.  
*tumidus* V. d. L. 4. v. *Arpactus*.

**Gyrodroma.**

Kl. v. Stelis.

**Gymnus.**

Spin. v. Megachile glabriuscula Ltr.

**Halictus.**

Ltr. Sph. v. Hylaeus.

**Haltichella.**

Spin. Class. - Sph. v. Chalcis bispinos. Sp. v. cf. Chalc. armata. - aterrima Sp. v. immaculata.

**Halticoptera.**

Spin. Class. - Steph. v. Pteromalus.

**Harpiphorus.**

Hart.

Synonyma vide sub gen. Emphytus.  
- lepidus H. 253.**Hedychrum.**

Latr. - Sph. - Spin.

Chrysis L. - F.

Omalus Pz.

Sphex Scop.

Vespa Geoff.

- aeneum Spin. v. Elampus.

- ardens Shuk.

- coerulescens Lep. v. Elampus.

- auratum Shuk. v. Elampus.

- coeruleum Mus. Ber.

- coerulescens Shuk.

- bidentatum Shuk. nach Erich.

wohl mehre Arten v. Elamp.

- elegantulum m. \* 3

- fervidum \* 1

Chrysis F. P. 23. - Spin. 1.

64. - Pz. 51. 6.

- Shuk. v. rutilans Meg.

- lucidulum \* 0

Chrysis F. P. 21. - Spin. 1.

64. - Pz. 51. 5.

- nobilis Schr. Fn. 784.

Sphex nobil. Scop. 792.

Vesp. carbunculus Fourc. 24.

var. regium.

nitidum Spin. 2. 170. - Pz.

Rev. 105.

Omalus Pz. 97. 17.

- regium Chrys. F. P. 26. -

Spin. 1. 65. - Pz. 51. 9.

var. lucidali \* 0

- refulgens Spin. 1. 8. t. 1.

f. 3. Ital.

- roseum Shuk. v. Elamp.

- rufum Chrys. Pz. 79. 16. \* 2

- rutilans Meg.

- fervidum Shuk.

- speciosum m. \* 3

- spina Lep. v. Elamp. Panzeri.

**Helcon.**

Nees 2. 224. - Nov. act. Leop.

9. 307. - Berl. Mg. 6. p. 216.

t. 4. f. 6. a - d. - Grav. Ichu.

1. 55.

- aequator \* 2

- angustator \* 3

- annulicornis

- carina

- dentator N. Berl. Mg. v.

- ruspator.

- ruspator

- tardator \* 3

**Heliophila.**

Kl. v. Saropoda.

**Hellus.**

F. Pz.

- biguttatus F. P. v. Sapyga.

- cylindricus Pz. Rev. v. My-

zine 6 fasc.

*pacca* F. P. v. Sap. punct.  
*prisma* F. P. - Pz. Rev. v. Sap.  
 4 *guttatus* F. - Pz. Rev.  
 v. Sap. punct.  
*quadripunctatus* Pz. Rev.  
 v. Sapyga punctata.  
*sexguttatus* F. v. Sap. punct.

### Hellwigia.

Grav. 3. 795.

*elegans* Austr. 5  
*obscura* Italia 5

### Helorus.

*Ltr. hist.* 13. 230. - gen. 4.  
 38. - Cons. g. 431. - *Nees* 2.  
 362. - *Jur.*

*Sphex* Pz. fu.

*Psen.* Pz. Rev.

*anomalipes* Ltr. v. ater.

ater *Jur.* p. 215. t. 14.

*H. anomalipes* *Ltr. hist. & gen.*

*Sphex* Pz. 52. 23. - 100. 18.

*Psen.* Pz. Rev. p. 110. \* 3

### Hemisius.

*Westw. Phil. Mg.* III. p. 445.  
*Nees* 2, 411.

*minutus* l. c.

### Hemiteles.

Grav. v. Cryptus.

### Heriades.

*Latr. gen.* 4. p. 162. - *Consid.*  
*Spin.*

*Apis* L. *Ol. Vill. Chr. Kirb.*

*Anthophora* F. *Ill. Kl.*

*Anthidium* Pz.

*Trachusa* *Jur.*

*Megachile* Ltr. *Walck.*

*campanularum* *Ltr. gen.*  
 4. 163. - *Spin.* 2. 198.

*Megachile* *Ltr. hist.* 14. 52.

5. - *Spin.* 2. 9. - 78. - 1.

13. 5. als var. seiner truncorum.

*Apis* *Kirb.* 2. 256. 50. *Ill.*

*Heriades truncorum* *Spin.* 1.

134. 2.

*Apis florissomnis minima* *Chr.*

197. t. 17. 8. - t. 16. f. 14.

foem. 15 mas.

*Hylaeus truncorum* Pz. fu. 64.

15 - *F. E. S.* u. 9 sine var.

*Anthidium truncorum* Pz. Rev.

252. falso mas maxilloso.

*Anthoph. campan.* *Ill. Mg.* 5.

121. 62. \* 1

*cincta* *Spin.* 2. 198. - *Trachusa*

*Jur.* t. 12. f. 3.

*leucomelaena* *Ill. Mg.* 5.

121. 64. exclus. *Syn. Kirby*

quae *Osmia.* - *F. S. P.* quae

*Chelost. florissomnis* foem. -

*Pz. fu.* quae *H. campanularum.*

Da *Ill.* wirklich nur dreigliedrige

Lippentaster wahrgenommen hat,

meine leucome-laena aber deutlich viergliedrige hat,

so müssen beide verschieden seyn und *Ill.* Art

einstweilen als unbekante *Heriades*

aufgeführt werden.

*phaeoptera* *Spin.*

foem: v. *Osm. adunca.*

mas: v. *Osm. spinulosa.*

*punctatissima* *Spin.* 2. 199.

3. *Ltr. hist.* 14. 51. 5.

*sinuata* *Spin.* 2-9. & 59.

*truncorum* *Ltr. gen.* 4. 163.

*Megachile* *Ltr. hist.* 14. 52.

*Apis* *Kirb.* 2. 258. 51. - *L.*

*S. N.* 2. 955. 15. - *Vill* 3.

11. - *Müll. Zool. d. n.* 1900.

*Anthoph. Ill. Mg.* 5. 121. 63. -

*F. P.* 379. 29.

*Heriad. pusilla* *Spin.* 2. 9. &

57. - *Megach. pusill.* 2. 80.

Megach. punctatissima *Spin.*  
1. 135. exclus. *Syn. Latr.*

### Heterolepis.

*Nees* 2. 271.  
*nigra* *N. l. c.*

### Hoplismenus.

*Gr. v. Cryptus.*

### Hoplisus.

*Lep. Annal. d. l. Soc. Ent.* 1832.  
Genus non diversum ab  
*Euspongis.*  
*albidulus* *Lepell.* p. 65.  
*coarctatus* *Spin. Ann. d. l. Soc.*  
*Ent.* 1836. pg. XXIII.  
*Lacordairei* *Lepell.* p. 64.  
*quinquecinctus* *Lep.* p. 61.

### Hoplitis.

*Kl. cf. Osmia.*

### Hoplocampa.

*Hart.*

*Synoyma* vide sub genere  
*Tenthredo.*  
*brevis* *H.* 277. *Sax.* 3  
*brunnea* *H.* 277. v. *ferruginea.*  
*chrysorrhoea* *H.* 277.  
*crataegi* *H.* 278.  
*ferruginea* *H.* 278. *Pz.* 90.  
9. \* 1  
*fulvicornis* *H.* 277. *Sax.* 3  
*plagiata* *H.* 278. *Sax.* 3  
*rutilicornis* *H.* 278. - *Pz.*  
82. 13. \* 3  
*testudinea* *H.* 277. *Helv.* 3

### Hormius.

*Nees* 2. 152. - *Act. Leop.* 9.  
305. - *Grav.* 1. 53.  
*Bracon* *Nees* *Berl. Mg* 5. 35.  
- *dimidiatus* *N.*

*moniliatus* *N.* \* 2  
*picescens* *m.* \* 2  
- *rubiginosus* *N.*

### Hybonotus.

*Kl. v. Xiphodria.*

### Hybrizon.

*Nees* 1. 27. - *Fallen Meth. nov.*  
*Gr. Ichm.* 1. 61.  
*latebricola* *N.* \* 4

### Hylaeus.

*F. - Ill. - Spin. - Walck. - Klug.*  
*Leach.*

*Melitta* \* \* b *Kirby.*  
*Halictus* *Ltr. Stph.*  
*Apis* *L. - Geoff. - Schaeff. -*  
*Scop. - Schr. - Vill. - Rossi.*  
*Andrena* *Oliv. - Pz. - Jur. -*  
*Walck. - Spin.*  
*Megilla* *F.*  
*Anthophora* *F.*  
*abdominalis* *Ill.* 20. - *Pz.*  
53. 18. *Mas: Mel. K.* 30. \* 1  
*aeratus* *Ill.* 7. *Mel. K.* 17. \* 1  
*albidus* *m.* *Hisp.* 3  
*albipes* *Ill.* 19. *F. E. S.* 13.  
*Mas: Mel. K.* 29. - *Ap. Pz.*  
7. 15. - *F. - Prosop. F. P.*  
4. exclus. cit. *Pz.* 53. 18. \* 1  
*alternans* *Ill.* 53. - *Andr.*  
*F. P.* 16. *Ital.* 3  
*annulatus* *Ill.* 41. - *Pz.* 55.  
3. exclus. cit. cf. *conjungens.*  
- *F. E. S.* v. *Prosopis.*  
*arbustorum* *Ill. Mas: Pz.*  
46. 14. - *Andr.* 4 cincta *Ol.*  
*Enc. IV.* 138. 25. - *Geoff.*  
2. 414. 13. - *Hyl.* 6 cinctus  
*F. P.* 4. - *E. S.* 6.  
*aterrimus* *m. mas:* \* 3  
*brevicornis* *m.* \* 3  
*cylindricus* *F. P.* 1. *Pz.*  
55. 2. *F. E. S.* 1. sec. *Ill.*  
ad *albipedem*. cf. *conjungens.*

- . conjungens m. mast. . .  
 ? cylindricus Pz. 55. 2. 10.  
 ? annulatus Pz. 55. 3.  
 . fasciatus m. \* 2  
 . flavipes Ill. 3. ? F. P. 7.  
   E. S. 11. - Mel. K. 15. - Foem:  
   v. subaurata \* 0  
   - Pz. 56. 17. (sec. Ill ad  
   fulvocinctum!!) v. tomen-  
   tosus.  
 . florissomnis F. P. v. Chelostoma.  
 . fulvicornis Ill. 17. Mas:  
   Mel. K. 27. \* 1  
 . fulvipes mas: Germ. Reise  
   n. 376. fu. 7. 15.  
 . fulvocinctus mas: Ill. 18.  
   Mel. K. 28. \* 1  
   Maris var: Ap. bicincta Schr.  
   En. 826.  
   Foem: (Ap. flavipes Pz. 56.  
   17. sec. Ill!!)  
   Andr. vulpina F. P. 19. (non  
   Pz.) cf. albipes.  
 . geminus Erichs. Waltl Reise  
   p. 103. Hisp. 3  
 . grandis Ill. 29. - Mas: Schff.  
   ic. 32. 19. - Halict. 4 stri-  
   gatus Ltr. hist. 13. 365. \* 1  
 . interruptus Ill. 39. Mas:  
   Pz. 55. 4. \* 2  
 . laevigatus foem: Ill. 22.  
   Foem: Mel. K. 32. \* 1  
 . laevis Ill. 14. - Foem: Mel.  
   K. 24. cf. aterrimus. Angl. 2  
 . leucopus Ill. 8. - Mel. K.  
   18. cf. aeratus.  
 . leucozonius Ill. 23. - Mel.  
   K. 33. - Apis Schr. En. 819 \* 2  
 . lugubris Ill. 26. \* 2  
   Mel. K. 36.  
 . malachurus Ill. 16. Foem:  
   Mel. K. 26. cf. fulvipes &  
   4 notat. Angl. 2  
 . minutissimus Ill. 12.  
   Mel. K. 22. Angl. 2  
 . minutus Ill. 10. - Mel. K. 20.  
   Ap's Schr. fu. 829. Angl. 2  
 . morio Ill. 9. - F. P. 8. - E.  
   S. 16. - Coq. 1. 6. 5.  
   Mel. K. 19.  
 . Prosop. nitidula F. P. 294. 5.  
   cf. aeratus.  
 . nitidiusculus Ill. 13.  
   Mas. Mel. K. 23. \* 1  
 . obovatus Ill. 21.  
   Foem: Mel. K. 31. \* 1  
 . obscurus m. \* 2  
 . parvula Ill. - Megilla F. P. 32.  
   Apis F. E. S. suppl. 123. Ital. 2  
 . pulchellus Ill. 63.  
   Andr. Jur. t. 11. gen. 32.  
   - variegata Oliv. Enc. IV.  
   139. 31. - Ap. minutissima  
   Rossi fu. 2. 929. Gall. 4  
 . punctulatus foem: Ill. 15.  
   Foem: Mel. K. 25. \* 2  
 . pullus Erichs. Waltl Reise  
   p. 103. Hisp. 3  
 . quadricinctus Ill. 1. - F.  
   P. 2. - E. S. 3. - Mel. K.  
   13. (excl. cit. Geoff. 13.) \* 1  
 . quadrinotatus Ill. 25.  
   Mel. K. 35. \* 1  
 . rubicundus Ill. 2. - Mel.  
   K. 14. excl. cit. Pz. Ap. fla-  
   vipes \* 1  
 . scabiosa Ill. 33. - Apis Ross  
   fu. 916. Ital. 3  
 . seladonius Ill. 5. - Mel. K.  
   16. excl. cit. Megill. selad.  
   F. & Ap. subaurata Ross.  
   Ital. 3  
 . sercinctus F. P. 4 E. S. 6.  
   Halict. Ltr. hist. p. 306.  
   Apis Geoff. 13. - Andr. 4cincta  
   Oliv. v. arbustorum.  
 . 6notatus Ill. 27. - Mel. K.  
   37. t. 15. f. 7. 8. \* 1  
 . smeathmannellus Ill. 6.  
   Mel. K. 111. Angl. 1  
 . spiralis P. P. 6. v. Systropha  
   subauratus Ill. 67. - Apis Ross  
   Mant. 321. - Pz. 56. 4. 1  
 . ? Megill. F. P. 22.



- ? McGill. seladonia F. P. 28.  
 Apis - F. E. S. suppl. 120.  
 Halict. seladonius Ltr. hist.  
 mibi foem. flavipedis.  
 thoracicus F. P. 5. - E. S.  
 7. - Pz. 46. 20. Myrmosa  
 ephippium.  
 tomentosus m.  
 Foem: flavipes Pz. 56. 17.  
 tumulorum Ill. 4. - Mel. K.  
 p. 56. not. - Ap. L. S. N. 2.  
 Suec. 3  
 — F. P. Eucera 385. 3?  
 villosulus Ill. 11.  
 Mas: Mel. K. 21. \* 2  
 virens Erichs. Walll Reise  
 p. 102. Hisp. 3  
 vulpinus Pz. 97. 18. (Andr.)  
 xanthopus foem: Ill. 24  
 Foem: Mel. K. 34. - Ap. ma-  
 xillosa Christ. 179. t. 14. f. 7.  
 id. t. 15. f. 2. emarginata? \* 1
- Hylaeus.**  
 Ltr. Steph. v. Prosopis.
- Hylotoma.**  
 Ltr. F. Stph.
- Ptilia Lep.**  
 Arge Schr.  
 Cryptus Jur.  
 Tenthredo L. etc.  
 Subgenus: Schizocera.  
 abdominalis Leach. - St. F.  
 v. pagana.  
 — F. v. T.  
 amethystina Hart. 84. -  
 Kl. n. 30. (nur die Raupe.)  
 angelicae (Schiz. Leach.  
 Kl. Jahrb. 69. - Mg. 32. 33. -  
 F. - Wied. Zool. Mg. 1. 3. p.  
 69. 7. - F. P. 17.  
 T. Pz. 72. 1.  
 T. melanocephala Pz. 64. 5.  
 (taraxaci Rev.) \* 2  
 anglica Leach. v. violacea.
- annulata F. P. v. Athalia rosae.  
 atrata Kl. Mg. v. enodis.  
 atrocoerulea St. F. v. violacea.  
 berberidis Kl. Jahrb. 3. -  
 Pz. 112. 10.  
 Arge Schr. fn. 1992. \* 0  
 bicolor Schr. (Arge) v. coe-  
 rulescens.  
 bifida (Schiz.) Kl. Jahrb. 72.  
 Hart. 88.  
 bifurca (Schiz.) Kl. Jahrb.  
 73. Hart. 88.  
 brevicornis Fall. v. tarda.  
 ciliaris Kl. Jahrb. 7. - Fll. 3  
 T. L. S. N. 12.  
 H. coerulea Kl. Mg. 7. Hart.  
 84. \* 3  
 cingulata F. n. 29. Allantus  
 cingulatus.  
 coerulea Kl. Mg. Hart.  
 v. ciliaris.  
 coerulea Kl. Jahrb.  
 10. - Mg. 13. - F. P. 12. -  
 Fll. 10. - St. F. 116. - Spin.  
 1. p. 51. 5. - fn. fr. 2. 4.  
 T. F. E. S. 15. - Gmel. n.  
 74. - Vill. n. 74. - Ross. n.  
 714. - Pz. 49. 14.  
 T. bicolor Schr. Beitr. n. 42. -  
 Enum. 652. - Gm. 65.  
 Arge Schr. fn. 1091.  
 T. melanochra Gmel. 100. -  
 Lesh. 69. \* 1  
 costata Fll. v. geminata.  
 cyanella Kl. Jahrb. 24. an-  
 mas ad gracilicornem? Hart.  
 83. \* 3  
 costalis F. P. 15. All costalis.  
 dimidiata St. F. v. femoralis.  
 dimidiata Kl. Jahrb. 15. -  
 Mg. 12. \* 3  
 dorsata F. P. 3 Lophyrus.  
 eglanteriae F. P. 18. Dolerus.  
 enodis Kl. Jahrb. I. 1. - Fll.  
 1. - Pz. 49. 13. - Ltr. hist.  
 1. - Spin. 1. 51. 4.  
 T. L. S. N. 11. - F. E. S.

13. - *Vill.* 14 - *Schr.* En. 651. - *F. E. S.* 13. *Russ.* 706.  
*H. atrata* *Kl. Mg.* 2. - *Hart.* 82. *Arge enodis* *Schr.* fn. 1988. - ? *Schff.* El. t. 125. 5. ?  
*Mas: Arge ciliaris* *Schr.* fn. p. 227. 1989. - *Deg.* 2. 1025. n. 29. pl. 40. f. 1 - 6.  
*T. ustulata* *Pz.* 49. 13. *coeruleipennis* *Retz* 300. *Dg.* 29. - *Kl. Mg.* v. *vulgaris.*  
*ephippium* *F. P.* 28. All.  
*fasciata* *St. F.* v. *mediata.*  
*femorialis* *Kl. Jahrb.* 11. *Hart.* 87. - *Mg.* 14. - *Pz.* 112. 9.  
*H. dimidiata* *St. F.* 118. - fn. fr. 2. 2.  
*T. melanochoea* *Gm.* n. 100. \* 1  
*ferruginea* *F. P.* 27. v. All.  
*frutatorum* *F. P.* 2. *Pz.* v. *Lophyrus.*  
*furoata* (Schiz.) *Kl. Jahrb.* 65. - *Hart.* 87. - *Mg.* 31. - *F. P.* 8.  
*T. Vill.* 19. t. 7. f. 16. 17. - *Pz.* 16. 1. - *Coq.* l. 15. t. 3. f. 4. - *F. E. S.* suppl. 28.  
*T. rubi idaei* *Rossi* 731.  
*Foem. est angelicae* \* 2  
*fuscipennis* m. *Pz.* 129. 3. *Austr.* 4  
*gastrica* (Schiz.) *Kl. Jahrb.* 68. - *Mg.* 35. 3  
*geminata* (Schiz.) *Kl. Jahrb.* 70. - *Hart.* 88. - *Mg.* 36. - *Pz.* 111. 14.  
*Mas: Cr. pallipes* *Leach.* 3.  
*Foem: H. costata* *Fll.* 5.  
*T. geminata* *Gmel.* u. 137. - *Mus.* *Lesk.* n. 121. \* 3  
*gracilicornis* *Kl. Jahrb.* 4. - *Hart.* 83.  
*H. pilicornis* *Leach.* 1.  
*Ptilia pil.* *Lep.* 145. 3  
*juniperi* *F. P.* 6. v. *Loph.*
- Klugii* *Leach.* (Cryptus) v. *segmentaria.*  
*maculata* (Schiz.) *Jur.* p. 51. pl. 6. gen. 2. - *Lep.* 138. 3  
*mediata* *Kl. Jahrb.* 12. - *Fll.* 6.  
*H. fasciata* *St. F.* 117. 3  
*melanocephala* *Lep.* 140.  
*patria ignota* ..... 3  
*F. P.* 20. *Spin.* 1. 8. t. 1. p. 52. v. All.  
*melanura* (Schiz.) *Kl. Jahrb.* 67. - *Mg.* 33. - *Hart.* 88. 3  
*metallica* (Schiz.) *Kl. Jahrb.* 30. - *Hart.* 85. 3  
*nemorum* *F. P.* 1. *Loph.*  
*ovata* *F. P.* 25. All.  
*pagana* *Kl. Jahrb.* 13. \* *Mg.* 11. - *Hart.* 87. - *St. F.* 123. - *Spin.* 1. 53. 12.  
*T. pag.* *Lesk.* 70. 72.  
*H. abdominalis* *Leach.* 7. - *St. F.* 124.  
*T. pag.* *Pz.* 44. 16. - *Schff.* 194. 2. 3.  
*T. tricolor* - *Gmel.* n. 101. cf.  
*T. saltuum* *L.* fn. 1566.  
*F. etc.* - *S. N.* 48. - *F. E. S.* 75. - *Schr.* 687. *Vill.* 120. \* 1  
*pallipes* (Cryptus) *Leach.*  
v. *geminata.*  
*pilicornis* *Leach.* - *Pz.* 129. 2. cf. *gracilicornis.*  
*pini* *F. P.* 7. v. *Loph.*  
*pleuritica* (Schiz.) *Kl. Jahrb.* 26. 3  
*punctata* *Lep.* 142. - *Fourc.* n. 8. - *Vill. Geoff.* n. 8.  
*Genus dubium.*  
*rosae* *Kl. Jahrb.* 16. - *Mg.* 10. - *F. P.* 16. *E. S.* 18. - *St. F.* 130.  
*H. rosarum* *Kl. Mg.* 10. - *Fll.* 7. - *Hart.* 85.  
*T. F. E. S.* - *Pz.* 49. 15. - *Reaum.* 5. t. 14. f. 10-12. - *Schff.* 55. 10-11. - *Retz.* 299. - *Lesk.* 71. non 114. - *Deg.* 2.

2. 279. 28. pl. 39. f. 21-29. -  
*Geoff.* 2. 272. 4. - *Roes.*  
*T. ochropus* *Gmel.* n. 102.  
*Fourcr. & Geoff. Rossi Gmel.*  
*Schr.* species confundunt.  
*Arge rosicola* *Schr.* fn. 1990\*1  
*rosarum Kl. - Fl.* v. *rosae.*  
*rosicola* *Schr.* (*Arge*) v. *rosae.*  
*scutellaris* *Pz.* 129. 4.  
 Austr. 4  
*serva* *E. S.* 21. - *P. P.* 22.  
*Spin.* 1. 9. t. 1. p. 52. \* All-  
 segmentaria *Kl.* Jahrb. 9.  
 - *Mg.* 9. - *Hart.* 85. - *St. F.*  
 121. - *Spin.* 1. 51. 2.  
*H. Klugii* *Leach.* 4.  
*Crypt. segm.* *Pz.* 88. 17.  
*Arge ustulata* *Schr.* fn. 2. p.  
 226. 3  
*spinarum* *F. P.* 21. *E. S.* *Athalia.*  
 - *Stephensii* *Kl.* Jahrb. 14. -  
*Leach.* 6. - *St. F.* 119. 3  
 - *tarda* (*Schiz.*) *Kl.* Jahrb. 66.  
 - *Mg.* 34. - *Hart.* 88.  
*H. brevicornis* *Fl.* 9. 3  
 - *thoracica* *Kl.* Jahrb. 5. -  
*Mg.* 5. - *Hart.* 83. - *St. F.*  
 128. - *Spin.* 2. 11. 19. t. 4.  
 f. 14.  
*Vill.* 3. 82. 9. t. 7. f. 15. 3  
*ustulata* *P.* 49. 12. - *Vill.*  
 16. - *Gmel.* 13. v. *vulgaris.*  
*ustulata* *Kl.* Jahrb. 8. - *Mg.*  
 7. - *Hart.* 84. - *Fl.* 4. -  
*St. F.* 120. - *F. P.* 9. fn. 2. 3.  
*T. L. S. N.* 13. - fn. 1542. -  
*F. E. S.* 12. - *Vill.* 16. - *Pz.*  
 81. 12. - *Rossi* 705.  
*H. Klugii* *Leach.* 4.  
*Arge ust.* *Schr.* fn. 1987. *Schff.*  
 55. 12. 13. - *Geoff.* 2. 273. 5.  
 - *Deg.* 2. 2. 275. 26. pl. 38. f.  
 32-34. \* 1  
*ventralis* *Spin.* *T. spinolae.*  
*violacea* *Kl.* Jahrb. 6. - *Mg.*  
 6. - *Hart.* 83. - *Fl.* 2. *Pz.* 129. 1.  
*H. atrocaerulea* *St. F.* 122.  
*H. anglica* *Leach.* 2. *Lep.* 126.  
*T. violacea* *F. H.* *Norveg. p.*  
 59. - *Lep.* 238. \* 3  
*vulgaris* *Kl.* Jahrb. 2.  
*H. enodis* *Kl.* *Mg.* 1. - *Hart.* 1.  
*St. F.* 127. \* 0  
*ustulata* *Pz.* 49. 12. - *Vill.*  
 16. - *Gmel.* 13.  
 Autores reliqui species con-  
 fundunt affines herbeidis &  
 enodis; quare omittuntur.
- Janus.**  
*Steph.* 2. 341.  
 - *connectens* *Steph.* l. c. -  
*Kirby & Spence* 1. e. 4.  
 374. nota.
- Ibalia.**  
*Ltr.* *Steph.*  
*Banchus* *F.*  
*Sagaris* *Pz.*  
*Ichneumon* *Hl.*  
 - *cultellator* *Ltr.* *hist.* 13.  
 205. pl. 100. f. 5. *Curt.* 1.  
 pl. 22.  
*Banchus* *F. P.* 127.  
*Ich.* *leucospoides* *Berk. Mg.*  
 VI. 345. pl. 8. f. 5. 6.  
*Ophion* *cult.* *Pz.* 72. 6. - *F.*  
*E. S.* *sppl.* p. 290.  
*Sagaris* *Pz.* *Rev.* 91.  
*Ich.* *F. E. S.* 3. n. 142. *Austr.* 4
- Ichneumon.**  
*Gr.* l. 99. - *Autorum omnium.*  
 Subgenera: *Brachypterus,*  
*Crypturus, Ichneumon,*  
*Ischnus, Microleptes,*  
*Pristicerus, Stilpnus.*  
*abbreviator* *Fabr.* *sppl.* *Thunb.*  
*E. S.* 83? - *Pz.* v. *Poz.* *brachypt.*  
*abdominalis* *Fourcr.* v. *Phyg.*  
 profligator.  
 - (*abdominalis* *auct.*)

- (abrogator auct.)  
*acarorum* auct. v. Pezom.  
*accusator* auct. v. Lisson.  
 (acicularis auct.)  
 - (acuminator auct.)  
*acuminator* Müll. v. Pimpla.  
     *flavicans.*  
 - (acutarius *Vill. Oliv.*)  
 - acutus  
 - (adulterator *Vill. Oliv.*)  
     cf. *Helcon tardator* aut *annulicorn.*  
*adustus* Gm. v. Ichn. castigat.  
*aethiops* \* 2  
*affectator* L. v. Foenus.  
 - (affinis *Fabr.*)  
*agilis* aut. v. Pez.  
 - (agilis Chr.)  
*agitator* auct. v. Crypt. minutat.  
 - alacer  
*albatorius* auct. v. Crypt.  
     — Müll. v. F. leucomelus.  
 - (albicans Gm.)  
 - albicillus  
 - albicinctus \* 3  
*albicinctus* Gr. Ped. v. Tryph.  
     *alboe.*  
*albidus* Gm. v. Campopl.  
 : albifrons m. \* 2  
 : albilarvatus \* 3  
 - albimanus  
 : albinotatus \* 3  
 - albinus  
 : albipalpis m. \* 3  
 : albicoxatus m. \* 2  
*albipes* Gm. v. Pimp. stercorator.  
 - albipictus  
*albiscutatus* Gm. v. Pimp.  
     *flavicans.*  
 : albitibia m. \* 3  
*albi ventris* Gm. v. glaucat.  
 : alboguttatus \* 3  
 : albolineatus \* 2  
 : albosignatus \* 3  
 : (albus aut.)  
 - alienus m. mas. \* 2
- (alternatus *Schrank.*)  
*alticola* \* 3  
*alvearius* F. v. Microgast.  
 : amatorius \* 4  
 - (ambiguorius *Vill.*)  
*ambiguus* Ol. v. antecedentem.  
*ambulator* Müll. v. corruscator.  
*ambulatorius* Pz. v. ornator  
     & vadator.  
 — F. etc. v. amator.  
 - (ambustor Pz.)  
*amictorius* Panz. v. Tryph.  
     marginator.  
*amictus* auct. v. Anomal.  
*ammonius* \* 2  
*amputatorius* \* 1  
 : analis \* 3  
 : anator \* 3  
 - (anceps *Vill. Oliv.*)  
 - (angulatorius Müll.)  
 - (ani *Fourcr.*)  
 : annularis m. \* 3  
 : annulator \* 1  
 - (annulator *Fabr.*)  
 - (annulator Müll.)  
 - (annulatorius auct.)  
*annulatus* Gm. v. Pimpl.  
     stercor.  
*annulosus* Gm. v. Pimpl.  
     varicorn.  
*anodon* Schrank. v. Tryph.  
     rutilator.  
 : antennatorius Pz. 71.13. \* 1  
 - (anticus *Fourcr.*)  
*antiopae* Scop. v. Pt. puparum.  
 : apicalis m. Austr. \* 4  
*aphidum* L. F. Pz. v. Aphidius varius.  
*apicarius* auct. - *Vill. cf.*  
     *Agathis glaucopt.*  
*apparitorius* auct. v. Crypt.  
*approximator* Fabr. Thunb.  
     v. Rhyssa.  
 - apricus  
*apterus* auct. cf. Pez. *agilis.*  
*apum* Retz. v. Pteron.  
 - (araneorum *Fourc Vill.*)

- arator* Rossi Acoenit.  
*arcuatus* Oliv. v. Pachym. calceitrat.  
*areator* Pz. v. Hemitel.  
*argiolus* Ichn. auct. \* 4  
*aries* Chr. v. Banch. falcator.  
*arlequinatus* Vill. v. Pimp. scan.  
- (*armator* Fabr.)  
*armatorius* auct. v. Crypt.  
- Pz. v. Hoplism. pernicios.  
- Forst. Rossi v. J. fasciator.  
*armilatorius* Gr. v. Tryphon.  
- Thunb. ?  
- *arrideus* ?  
- *arrogator* \* 5  
- (*articulatus* Fourcr.)  
*arundinator* Thunb. v. Pimpla.  
*assertorius* Fabr. Thunb.  
v. Cryptus.  
*Atalantae* Poda v. Pimpla flavic.  
*atomator* Müll. v. Tryphon.  
*atomos* Rossi v. Chelon. inanit.  
- *atramentarius*  
- (*atrator* auct. & Forst.)  
*atrator* Fabr. ?  
- Forst. ?  
- *atratorius* Fabr. Cederh. Thunb.  
*atratorius* Vill. Oliv. v. Ichn. albosign.  
*atricapillus* Gr. v. Pezom.  
*atripes*  
*Atropos* Curt. v. Trogus lutor.  
*attentorius* Pz. v. Crypt.  
*(audax* Oliv. Walck.) v. Araneorum.  
*aulicus*  
*auratus* Gm. Ichn. luctatorius.  
*auricapillus* Gm. cf. Anom. flaveol.  
*auriculatus* F. v. Microgaster.  
*aurifrons* Gm. v. Pimpl. sterc.  
*auspex* Müll. v. I. comitat.  
*austriacus*  
*bedeguaris* auct. L.F. v. Torym.  
- Ross. v. Tor. nigricornis.
- bellator* Gr. Uebers. v. Lisson.  
- (*bellator* Müll.)  
- *bellus*  
- *biannulatus*  
*bicinctus* Chr. v. I. grossor.  
- (*bicinctus* Fuest.)  
- *bicingulatus*  
*bicolor* auct. v. Pezom.  
- (*bicolor* Vill. Oliv.)  
- (*bidens* Fabr.)  
*bidentatus* Oliv. v. Ichn. fasc.  
- Gm. v. Hoplism.  
- *bidentorius* Pz. \* 2  
- (*bidentorius* Fabr.)  
- (*bifasciatus* auct.)  
*bifrons* Gm. v. Phygad.  
- *biguttatus* \* 3  
*biguttatus* Gm. Thunb. v. I. lineator.  
- *biguttulus* m. \* 3  
- *bilineatus* \* 3  
- *bilunulatus* \* 3  
*bimaculatorius* Pz. v. I. saturat.  
*bimaculatus* F. v. Cleonymus.  
- Gm. cf. Metop. micratorius.  
- (*bimaculatus* Chr.)  
*bipartitus* Vill. v. I. sarcitor.  
*bipunctatus* Schrank v. I. natat.  
- (*bipunctatus* Gm.)  
*biscutatus* Gm. v. I. anator.  
- *bisignatus*  
*bisulcus* Gm. v. Pimpl. instig.  
*bitinctus* Gm. v. Crypt.  
- *St. blandus*  
*Bonellii* Gr. v. Pezom.  
*braccatus* Gm. v. Campopl.  
- Gr. Ped. v. Tryphon.  
- (*brachyacanthus* Gm.)  
- *brachycerus* m. \* 4  
*brachypterus* Gr. v. Pezom.  
- (*brachyurus* auct.)  
*brassicariae* Poda cf. Pimp. varic.  
- *brevicornis*  
- (*brunneolus* Gm.)  
- *brunnicornis* \* 2  
- *caedator* \* 1

- caeruleator* P. v. Troglus lapid.  
*caerulescens* m. \* 1  
*calceator* Müll. v. Tryph. sylv.  
 - (*calceatorius* Pz. 80. 15.)  
   cf. fossor.  
*calculator* F. v. Microdus.  
*callicerus* \* 1  
*camelus* L. S. N. ed X. 4. v.  
   Xiphydr. cam.  
 - *canaliculatus*  
*candidatus*  
*canescens* Gm. v. Camp. longip.  
 - (*cannabis* auct.)  
*cantator* Retz. Vill. v. Camp.  
   pugill.  
 - (*carbonarius* Gm.)  
*carbonarius* Chr. v. Ephialt.  
*cardui* Schrank v. I. castig.  
 - (*carinator* Fabr.)  
*carnifex* Müll. v. I. saturat.  
 - (*carpinellae* Schrank.)  
 - (*carpini* auct.)  
*castaneus*  
*castaniventris*  
*castigator* \* 1  
*castrator* F. v. Bracon.  
*catenator* Pz. v. Lisson.  
 - (*cavator* auct.)  
*celer* Oliv. cf. Pez. agilis.  
*celerator* \* 1  
 - (*centummaculatus* Chr.)  
*cepaee* auct. cf. I. latrator.  
 - (*ceparum* Schrank.)  
 - (*cephalator* Vill. Oliv.)  
*cerinthius* \* 2  
*certator* Müll. v. I. castigator.  
 - (*cervinus* Gm.)  
 - *cessator*  
 - *chalybeatus*  
*chrysis* F. v. Torymus.  
 - (*chrysogaster* Gm.)  
 - (*chrysopus* Gm.)  
*chrysostomus* Gr. Ped. v.  
   Mesolept.  
*chrysostictos* Gm. v. Campopl.  
*cinctipes* auct. v. Exet. clav.  
*cinctorius* auct. v. Crypt.
- cinctulus* Ped. v. Mesolept.  
*cincturator* Müll. ?  
 - (*cinctus* auct. & Dwig.)  
*cinctus* Linn. cf. Hemit. bicolor.  
*cingulatorius* \* 1  
 - (*circulator* Pz. 79. 12.)  
   — Gr. Verz. v. Coelinius parv.  
*circumflexus* auct. v. Anomal.  
   — Rossi cf. infractor.  
 - (*circumflexus* Chr. Scharf.)  
*cirrogaster* auct. v. Trogl. lutor.  
*citrarius* Ol. v. Rhys. superba.  
*citratu*s Fourcr. Walck. v.  
   Rhyssa superba.  
*citreus* Chr. v. I. bidentor.  
*clavator* auct. v. Exet.  
   — Müll. Schrank v. Mesol.  
   testac.  
*clavatorius* Müll. v. I. saturat.  
*clavatus* Fabr. v. Rhyssa.  
*clavipes* Gm. v. I. annulatur.  
 - *clericus*  
*clypeator* Gr. Übers. v. Tryph.  
*coccineus* Chr. v. Liss. cylindr.  
*coccorum* L. v. Encyrtus grav.  
*coeruleator* Fabr. v. Trogl.  
*Ischn. collaris* \* 3  
*colorator* Vill. Oliv. cf. Ischn.  
   truncat.  
*comitator* Pz. 71. 14. \* 2  
   — Oliv. Borowsky v. Mesost.  
   glad.  
   — Sulz. Chr. v. bilin.  
   — Raz. v. funebr.  
 - (*compensator* Fabr.)  
*compressus* auct. v. Bauch.  
   — Sulz. Chr. v. Campop. mixt.  
   — Schrank v. Camp. pugill.  
   — Fourcr. v. I. lactat.  
*compunctator* auct. cf. Mesost.  
   glad.  
   — Pz. v. Crypt. tarsoleuc.  
   — Christ. cf. Eph. manif.  
*compunctor* auct. v. Mes. glad.  
   — Schr. Gm. Ol. v. Pimp. instig.  
   — Linn. v. Tryph.  
   — Pz. v. Ischnoc. rust.

- compunctor* Schrank v. Eph. manif. \* 2  
 : *computatorius* \* 2  
 - (*conciliator Rossi*)  
*concolor* Gm. v. Phyg. vagab.  
 - *condecoratus*  
 : *confectior* \* 3  
*conformis* Gm. v. Hemitel.  
*confusor* Gr. Ped. v. I. confusorius.  
 : *confusorius* \* 3  
*conicus* F. Vill. v. Diapria.  
 - (*conjunctior Pz. ad Schff.*)?  
*consecratorius* Oliv. v. seq.  
 - (*consecratorius Vill.*)  
 - *conspurcatus*  
*constellatus* Fourc. v. I. natat.  
 - (*constrictorius auct.*)  
 - (*constrictorius Linn.*)  
 - (*constrictus Fourcr.*)  
 - *contaminatus*  
*contemplator* Müll. v. Pim. turionell.  
 : *coracinus* Gm. v. Lissou bellat.  
 - (*corculatorius Vill. Oliv.*)  
 : (*corruptor Oliv.*)  
 : *corruscator* \* 3  
 - (*corruscator Schrk. auct.*)  
 - (*cothurnatus auct.*)  
*cothurnatus* Schrank. cf. Mesol. nemor.  
 - Gr. Uebers. v. Exet laevig.  
*coxator* Vill. Oliv. v. Pachym. calcitr.  
 : *crassipes* \* 1  
*crassipes* auct. v. Pim. flavic.  
 - Rossi cf. Pimp. flav.  
 - Fourc. Vill? Gm. v. Ichn.  
 - *cretatus*  
 - (*crispatorius auct.*) ?  
 - (*Thunb.*) ?  
*crispus* Chr. v. Ephialt. tub.  
*crocatorius* Walck. v. luctat.  
*crocatus* Fourc. v. Trog. lutor.  
 - (*croceatorius Vill.*)  
 : *croceatorius* Oliv. v. luctat.  
 : (*cruciator Vill. Oliv.*)  
*cruentatus* Fourc. v. Trachyn. foliator.  
 - (*cruentatus Chr.*)  
*culex* Müll. v. annulator.  
 - *culpator*  
 : *culpatorius* \* 1  
 - Schrank. v. Trog. flav.  
 - Linn. Fuesl. v. luctat.  
 - Müll. v. nigripes.  
 - (*cultratus Gm.*)  
*cunctator* auct. v. Pim. Iaric.  
 - (*cunctator Müll. Fabr.*)  
*cunctatorius* Vill. v. Pim. varic  
*cuniculator* v. Bracontentator & castrat.  
*cursitans* auct. v. Pezom.  
*cursor* Schrk. Gm. v. Pez. agil.  
 - (*curtor Oliv.*)  
 - (*curtus auct.*)  
*curvator* Fabr. v. Exoch.  
*curvatorius* Müll. Thunb. v. vaginat.  
*curvus* auct. v. Phygad.  
*cuspidator* Ross. v. Brac. urinator.  
*custodiatior* Fabr. v. cessator.  
 : *cyanator* m. \* 5  
*cyaneus* F. Coq. v. Chrysolamp. splendid.  
*cylindrator* auct. v. Lissou.  
 - (*cylindricus Gm.*)  
*cyniformis* Ross. v. Eucharis.  
*cynipedis* L. v. Pt. cyniphis.  
*dealbatus* Gm. v. arator.  
 - (*deauratus Gm.*)  
*debellator* auct. v. Alom.  
 - Ischn. debilis  
 : *deceptor* \* 2  
*deceptorius* Vill. Thunb. v. deceptor.  
 - *decimator*  
 - (*decorator Vill. Oliv.*)  
*defectivus* Gr. v. Mesolept.  
 : *defensorius* \* 2  
 : *deliratorius* Pz. 19. 16. \* 4  
*delusor* auct. v. Mesolept.  
 - Ol. Walck?

- denigrator* F. v. Bracon. impost.  
 — L. v. Bracon.  
*dentatus* auct. v. Metop.  
 - (denticulator Müll.)  
*dentipes* Gm. v. Odontomer.  
 - St. deplanatus  
 - depressus Gm.)  
 — F. Coq. v. Cleonymus.  
*deprimator* F. v. Microgaster.  
*desertor* Christ. v. Bracon. ter.  
 — L. v. Agathis deflagri.  
 - (desertorius Pz. 45. 15.)  
 - designatorius \* 5  
*destructor* Ol. v. Trog. lutor.  
 - (destructorius Fabr.)  
 - (deustus Gm.)  
 - (devastator auct.) Schrk. ?  
*dichrous* auct. v. Bass. laetat.  
*dictator* Fourer. Thunb. v.  
 Crypt. migrat.  
*didymus*  
*difformis* Gm. v. Campopl.  
*digitatus* Gm. v. Phygad.  
*digrammus*  
*dimicatorius* Gm. v. fasciator.  
 - (dimidiatus auct.)  
 - (dimidiatus Schrank)  
 - (dipsacadae Schrank)  
 - (discolor Gm.)  
 - (discretus Gm.)  
*dispar* Gm. Thunb. v. Campopl.  
*dissector* Pz. cf. Metop. sicar.  
*dissectorius* Pz. id.  
 - dissimilis  
 - (diversicolor Gm.)  
*divinator* Rossi. v. Ephialt.  
 - divisorius \* 1  
 - dolorosus  
*domator* Podav. Mesost. glad.  
*dorsalis* F. v. Torym.  
*dromicus* Gr. v. Pezom.  
*dubitator* auct. v. Acoenit.  
 - (dubitatorius auct.) Sulz. ?  
 - dubius m. \* 1  
 - dumeticola  
 - (dumetorum auct.)  
 - edictorius  
 — Linn. Thunb. v. Crypt.  
 — Dwig. v. designa.  
 - (edictorius Schrank)  
 - egregius  
 - elegans  
*elegantulus* auct. v. Tryp.  
 — Schr. v. lucta  
 - (elevator Pz.)  
*elongator* auct. v. Alom. ova  
 — Fabr. Gr. v. Trypl.  
 — Trentep. var: a. v. Crypt.  
*emareiator* F. v. Codru.  
*emigrator* auct. v. Crypt. mig.  
*enecator* Rossi v. Anos.  
 - (enervator auct.)  
 - equitatorius  
*erectorius* Fabr. v. amputa.  
 — Thunb.  
 - (erectorius Trentep.)  
 - (erigator Fabr.)  
 - erythraeus  
 - erythrocerus  
*erythronotus* Gr. v. Exoch.  
*erythropalpus* Gm. v. Trypl.  
*erythropus* Gm. v. Tryph. calc.  
 - erythropygus Bav.  
*erythrostoma* Gm. v. Plectis.  
*Esenbeckii* Gr. v. Pezom.  
 - (Evonymi Gm.)  
*exaltatorius* Pz. v. Trog. lator.  
*examinator* Thunb. v. Pimpl.  
 instig.  
 - (exarator auct.)  
 — L. cf. Spathius clav.  
*excitator* auct. v. Coleocent.  
 - (exhaustator Fabr.)  
 - (exhortator auct.)  
*exhortator* Pz. v. Crypt. flag.  
 - (exlex Müll.)  
 - (exoticus auct.)  
 - (exsiccator Rossi, Ol.)  
*exspectatorius* Fabr. Thunb.  
 v. fusc.  
*exspectorius* Fabr. Pz. v. fusc.



- extensor* auct. v. Pimpl. robor.  
 - (extensor *Latr. Schrank*)  
*extensorius* \* 0  
*extensorius* Pz. v. grossor.  
 - Stroem?  
*extricator* Vill. Oliv. v. Ephialt.  
 carbon.  
*exulans* \* 2  
*faber* Chr. v. Pimpl. instig.  
*fabricator* \* 1  
 (fabricatorius *Müll.*)  
*Fabricii*  
*facialis* \* 3  
*falcator* auct. Campopl. pugill.  
*falcatorius* auct. v. Banchus.  
*falcatus* Fourc. v. Pachym.  
 calcitrat.  
 (falcifer *Gm.*)  
 (fcalculator *Vill. Ol.*)  
*fallax* \* 3  
 (falsarius *Ol. Walck.*)  
 (falsator *Vill.*)  
*falsatorius* Ol. Walck. v. ar-  
 ticulat. Fourc.  
*fasciatorius* \* 3  
 - F. Mant. v. Cerop. macul.  
*fasciatus*  
*faunus*  
*femoralis* auct. v. Exoch.  
*femoratus* *Vill.*)  
*ferreus* \* 1  
 (ferruginatorius *Pont.*  
*Müll.*)  
 (ferrugineus *Fabr.*)  
*ferrugineus* auct. v. Trog. flav.  
 (ferruginosus *Gm.*)  
*festinans* Fabr. Gr. v. Pezom.  
*festinator* Thunb. v. seq.  
*festivus* Fabr. v. Bass.  
*flicornis* Gr. v. Mesolept.  
*Ischn. filiformis*  
 (firmator *Fabr.*)  
*Fischerii* auct. v. Alom. ovator.  
*flagellans* m. \* 2  
 (flagellator *Fabr.*)  
*flagitator* Rossi v. Crypt.  
*flavator* F. v. Bracon.
- flavatorius* auct. v. Trog.  
 - Thunb. ?  
*flavatus* Gm. v. vaginator.  
 - (flavescens *Gm.*)  
*flavicans* Fabr. v. Pimpl.  
*flavicinctus* Gm. v. Tryp. flavoc.  
 - (flavifrons auct.)  
*flavipes* Gm. v. Trog. flavat.  
 - (flaviventris *Gm.*) \* 5  
*flavoguttatus* \* 5  
*flavolimbatus* \* 1  
 - flavolineatus  
*flavoniger* \* 3  
*fluricolator* Gr. v. Hemit.  
*fluctuans* Ch. v. Ephialt. tuberc.  
*foliator* Thunb. v. Trachynot.  
 - (fomentator auct.)  
 - (forcicatus *Vill.*)  
*formicarius* auct. v. Pezom.  
*formicator* Thunb. v. formicat.  
 - (formicatus auct.)  
*formosus*  
*fornicator* auct. v. Exet.  
 - Fabr. Rossi v. Pimp. instig.  
*fosserius* F. \* 1  
 - L. Vill. etc. v. subsericana.  
*fractorius* Chr. cf. Mesof.  
 larvator.  
*Frischii* Fourc. v. Ammoph.  
 sabul.  
 (fraudatorius *Vill. Ol.*)  
 - (frontalis *Fourc.*)  
 - (frontatorius *Fabr. Jur.*)  
*fugator* Gr. Uebers. v. tpuic.  
 - (fugatorius *Pz.*)  
*fugitivus* \* 3  
*fulgens* F. v. Torym.  
 - (fuliginosus *Gm.*)  
 - fulvicornis  
 (fulvus *Retz*)  
*fumigator* \* 3  
 - fumipennis  
 - (fumosus *Fourc.*)  
*funerarius* Ol. Walck. v. seq.  
*funereus* \* 3  
*fuscatus*  
 - (fuscatus auct.)

- (*fuscescens* Gm.)  
- (*fuscicornis* Gm.)  
- (*fuscicornis* Schrank.)  
*fuscicornis* Retz Vill. v. Pez.  
*fuscicornis* agilis. \* 2  
: *fuscipes* \* 2  
*fuscipes* Fourc. v. fossor.  
- (*fuscipes* Gm.)  
- fuscocastaneus  
- fuscus Linn. Vill.  
: *fusorius* Pz. 71. 11. \* 1  
- Linn. Schrank v. Trog. lut.  
- (*fusorius* Fabr.)  
- *St. gagates* Ichn. Gr. Uebers.  
*gallarum* L. v. Eulophus.  
: *gemellus* \* 3  
*geminatorius* Pz. ad Schaeff.  
v. Rhyss. clav.  
- (*geminus* Gm.)  
*generator* Ol. v. frontal. Fourc.  
*generosus* Ol. v. antic. Fourc.  
*geniculator* Gm. v. crassipes.  
*geniculatus* auct. v. Pimpl.  
turion.  
*gigas* L. S. N. ed. X. - Sulz.  
Ken. - Scop. Deg. Fleaum.  
v. Sirex. gigas.  
*glabratorius* Müll. v. vespert.  
- *gladiator* Rossi Thunb.)  
- Geoff. II. 63. v. Ammoph.  
sabulos.  
*gladiatorius* Müll. v. fossor.  
: *glaucopterus* Pz. 100. 11. \* 2  
*glaucopterus* auct. v. Panisc.  
*globatus* Scop. cf. necator  
Scharf.  
*globiceps* F. v. Torym. cingul.  
*glomeratus* Lin. cf. Microgast.  
- *Goedarti*  
: *gracilicornis* \* 2  
*gracilis* Gm. v. Ephialt. manif.  
- Schrank v. Pimpl.  
*gravidator* L. v. Codrus.  
*gravipes* Gr. Ped. v. Exoch.  
- *gravis*  
*gregarius* Schr. cf. Micr. dors.
- (*grossipes* Ol.)  
: *grossorius* Pz. 19. 17. - 78. 8 \* 3  
*guttator* Pz. v. Br. variator.  
- *guttulatus*  
- (*haematopus* Schrank Gm.)  
- (*haematostoma* Gm.)  
: *haemorrhoidalis* Bavar. 4  
*harpurus* Schrank v. Poriz.  
- (*haruspex* Schrank, Müll.)  
- (*hastator* Fabr.)  
*hemipterator* Thunb. v. Pezom.  
- (*hemipteron* Riche)  
*hemipterus* Fabr. Gr. v. Pezom.  
- (*heterogonus* Gm.)  
- *hilaris*  
- (*histrion* Christ.)  
*histrion* auct. Fabr. Panz. v.  
Ephialt. divinator.  
- Schr. cf. Bauch. falc.  
*Hoffmannseggii* Gr. v. Pezom.  
- *horridator*  
*hortensis* Chr. v. Pezom.  
: *hostilis* \* 3  
*hyalinus* Gm. v. Eph. tuberc.  
*hypochondriacus* Retz v. Pimpl.  
instig.  
*ictericus* Chr. v. Trog. flav.  
- (*idolon* Rossi) - Cephus.  
*jejunator* Gr. v. Phygad.  
*illecebrator* Rossi v. Pimpl. inst.  
- *illuminatorius*  
- (*imitator* Vill. Ol.)  
*immaculatus* Gm. v. Liesson  
setos.  
*immaturus* Grav. Verz. v.  
Spathius clav.  
- (*imminutor* Chr.)  
*imperatorius* Pz. v. Trog. lut.  
- (*imperialis* Gm.)  
*impostor* Scop. v. Bracon.  
*impraegnator* auct. v. Tryph.  
rutil.  
- (*impressus* Gm.)  
- (*impugnator* auct.)  
*inanis* Schrank v. Ephialt.  
*incertus* Chr. cf. Bracon. extricat.  
*incisus* Gm. v. Pimpl. flavic.

- incitator* Fabr. v. *Clistop.*  
 - (*incrassator* Müll.)  
 - (*incrassatorius* Vill. Ol.)  
 - incubitor \* 3  
*incubitor* Linn. cf. *Mesost.*  
     *transfuga.*  
     — *Stroem* v. *Crypt.*  
     — *Christ.* v. *Crypt. peregrinat.*  
 - (*incubitor* Scop. *Schrank*)  
*inculator* auct. v. *Campopl.*  
 — *Fourc.?* *F. L.* v. *Agathis.*  
*indefessus* Gr. *Ped.* v. *Mesol.*  
     *typhae.*  
*infidus* Ross. v. *Encyrt. scutell.*  
 - (*inflammatorius* Vill. Ol.)  
*infraactorius* Pz. 78. 9. \* 1  
 - (*infraactorius* Gm. *Rossi.*  
     *Fabr. Walk.*)  
 - (*ingratorius* Pz. 73. 12.)  
*inguinalis* auct. v. *Pimp. instig.*  
 - inimicus  
*inquisitor* auct. v. *Pimpl. sterc.*  
 — *Scop.* v. *Pimp. turion.*  
*inquisitorius* Müll. v. *Ischn.*  
     *porrect.*  
*insectator* auct. v. *Campopl.*  
 - (*insignitor* Vill.)  
*insultator* Gr. *Uebers.* v.  
     *Tryph. rutil.*  
*instigator* auct. Pz. v. *Pimpl.*  
 — *Oliv.* v. *Ephialt. tuberc.*  
 - (*instigator* *Rossi*)  
*integrator* Müll. v. *Tryph.*  
 - (*interruptorius* *Fabr.*)  
 — *Trentep.* v. *monit.*  
*interruptus* \* 2  
*intratorius* Coq. 49. 11. 7.  
     *Barbar.*  
 - (*inversus* *Fourc.*)  
 - (*investigator* *Rossi*)  
*iocator* Fabr. v. *Poriz.*  
*iocerus*  
 - *iridipennis*  
 - (*irrigator* Pz. 71. 16.)  
*irrigator* Fabr. v. *Xylqn.*  
*irrisorius* *Rossi* v. *Lissqn.*  
*irruptor* F. v. *Chelonus.*
- *ischiomelivus*  
 - *ischioxanthus*  
*jaculator* L. v. *Foenqs.*  
*jubilatorius* Müll. v. *bidentor.*  
*judex* Müll. v. *rufinus.*  
 - *jugatus*  
*junci* Vill. cf. *exulans* & *Phyg.*  
     *arrideus.*  
 — *Fourc.* cf. *Exet. osculat.*  
*juniperi* F. v. *Torym. caudatus.*  
*juvencus* L. S. N. ed X. *Scop.*  
     *Deg.* v. *Sirex juv.*  
 - (*labialis* *Fourc. Ol.*)  
*labiatus* *Schrank* v. *Bauch.*  
     *fulcator.*  
 - *laboratorius* 317.  
 - (*laboratorius* *Fabr.*)  
*laboratorius* Müll. cf. *yadatar.*  
 - *lacteator*  
*laetatorius* auct. v. *Bass.*  
 — *Gr. Uebers.* v. *Bass. exsult.*  
*laevigator* Vill. Ol. v. *Exet.*  
*laevigatus* Gr. v. *Mesol.*  
*laminatorius* \* 3  
*lanius* \* 3  
*lapidator* \* 1  
*larvarum* auct. L. F. etc. v.  
     *Eulophus.*  
 - *larvatus*  
 - (*larvincola* *Scharf.*)  
*latrator* *Schrank* v. *Campopl.*  
 — *Oliv.* v. *Anom. latro.*  
 — *Thunb.* ?  
 - *latrator*  
*latro* auct. v. *latrator.*  
 — *Schr. Gm. Vill. v. Anomalou.*  
*lentorius* Pz. v. *fusor.*  
 - *lepidus*  
*leptocerus* Gr. v. *Mesol.*  
 - *leptocerus* \* 3  
 - (*leucogastrius* *Schrank*)  
*leucogonus* Gm. v. *Pimpl.*  
     *turion.*  
 - *leucolomius*  
*leucomelas* \* 2  
 - (*leucomelas* *Stroem.*)  
 - (*leucopallpus* *Preysl.*)

- leucopalpus* Gm. v. Eph. carb.  
 - (*leucopis* Gm.)  
*leucopterus* Gm. v. Eph. tuberc.  
*leucopus* Gm. v. Crypt. tarsol.  
 - *leucopygus*  
 - (*leucorrhous* Gm.)  
*leucostictos* v. Crypt. assert.  
 - *leucostigmus*  
*leucostoma* Gm. v. fabricator.  
 - (*leucotarsus* Gm.)  
 - (*limbarius* Ol.)  
*lineator* \* 1  
*lineatorius* Vill. Ol. v. Pimpl. oculator.  
 — Thunb. ?  
*lineolaris* Gm. v. Liss. caten.  
 - (*lineolatus* Gm.)  
 - *lingulator* Vill. Ol.)  
 - (*lituratorius* auct.)  
 — Schrank v. Bass. laet.  
 - (*lituratus* Gm.)  
 - (*lividicornis* Gm.)  
 - (*lividus* Gm.)  
 - (*longicornis* Vill. Ol.)  
 - (*longipalpis* Gm.)  
*longipes* Müll. v. Campopl.  
 - (*longispinis* Gm.)  
 - (*lotorius* Vill. Ol.)  
 - (*lueidator* Fabr.)  
*luctatorius* \* 1  
 - *luctuosus*  
 - (*ludio* Schrank)  
 - *lugens*  
 - *lugubator*  
 - (*lunulatus* Vill. Ol.)  
*luridator* Gr. v. Mesol.  
 - *luridus*  
 - (*luteator* Fabr.)  
 - *luteicornis*  
*luteiventris* Gr. v. Trog.  
 - (*luteolus* Gm.)  
 - (*lutescens* Gm.)  
*luteus* auct. v. Oph. obsc. & lut.  
 — Rossi Scharf. Jur. v. Panisc. test.  
*lutorius* auct. v. Trog.  
 - (*maceratorius* Vill. Ol.)
- (*macropus* auct.)  
*macrourus* Gm. v. Mesost. glad.  
 - (*maculator* Fabr.)  
*maculator* auct. v. Pimpl. seaa.  
 - (*maculatorius* Stroem. Müll)  
*maculatorius* auct. v. Lissou.  
 - (*maculatus* Chr.)  
*mandator* auct. v. Tryph. elegant.  
 — Linn. ?  
*manducator* Pz. v. Alysia.  
*Mangeri* Gr. v. Pezom.  
*manifestator* auct. v. Ephialt.  
 — Sulz. cf. Liss. set. & Eph. tub.  
 — Rossi cf. Liss. sulphur.  
 — Chr. Scharf. v. Eph. tub.  
 — Stroem, Grav. v. Eph. carb.  
 — Vill. cf. Mesost. glad.  
*mansuetor* Gr. v. Exoch.  
*marginalis* Fourc. v. I. limbarius Ol.  
 - (*marginatorius* Ol. Rossi.)  
*marginatorius* P. v. occisor.  
 — Fabr. cf. Tryph.  
 - (*marginatus* Gm.)  
 - *margineguttatus*  
 - *marginellus*  
 - (*matutinus* Chr.)  
 - Br. means  
*mediator* Thunb. v. Ephialt.  
*mediatorius* Fabr. v. equitat.  
 — Panz. v. natat.  
*melancholicus* Gr. v. Tryph.  
 - *melanobatus*  
 - *melanocastanus* \* 3  
 - (*melanocephalus* Fourc.)  
*melanocephalus* Vill. v. Pezom. fasc.  
 — Gm. v. lapidat.  
*melanogaster* \* 1  
*melanogonus* \* 1  
 - (*melanoleucus* Gm.)  
 - (*melanophthalmus* Gm.)  
*melanops* auct. v. Pimpl. flavic.  
*melanopterus* Gm. v. arrogat.  
*melanopus* Gm. v. Eph. manil.

- melanoxanthus* Gm. v. Pimpl.  
 varicorn.  
 (melanurus Gm.)  
*menstrualis*  
*mensurator* auct. v. Glypt.  
 — Vill. v. Rogas signat.  
*mercator* Fabr. v. Camp. mixt.  
*mercatorius*  
 — Fabr. var: v. monitor.  
 (mercatorius Pz. 78. 12).  
*mesocastaneus* \* 3  
*mesostictus*  
*messorius*  
*micator* Gr. v. Hemit.  
*micratorius* Fabr. Thunb v.  
 Metop.  
*microcerus* \* 3  
*micropterus* Gr. v. Pezom.  
*microstictus* \* 4  
*migrator* auct. v. Crypt.  
 — Thunb. ?  
*militaris* \* 3  
*minutator* F. v. Brac.  
*minutus* F. v. Pteromal.  
*mitigosus*  
 (mixtus Gm.)  
*mixtus* Pall. Schrank v. Camp.  
 (moderator Fabr.)  
*moderator* auct. v. Poriz.  
 — F. Groenl. ?  
 (moerens Gm.)  
*Ischu. moestus*  
*molitorius* Pz. 80. 13. \* 3  
 — Trent. v. sugillat.  
 — Schrank v. nigrator & pist.  
 — Fabr. cf. funebris.  
 — Panz. v. delirator.  
*monitorius* \* 3  
*monostagon* \* 3  
*monticola*  
*moratorius* auct. Fabr. v. sugil.  
 — Trentep. Thunb. v. natat.  
*moschator* Vill. Ol. v. Crypt.  
 macrobat.  
 — Fabr. v. Crypt.  
 — Thunb. cf. Crypt.  
*motatorius* \* 3
- Oliv. cf. extens.  
*multiannulatus*  
*multicinctus* \* 5  
*multicolor* \* 2  
 — Fourc. v. Cerop. maculata.  
*multiguttatus*  
*multipictus* \* 2  
*mundus* Gr. v. Mesolept.  
*murex* Müll. v. Isch. pulex.  
*muscarum* F. L. v. Torym.  
*mutabilis*  
*mutillarius* auct. v. Pez. pedic.  
*mutillatus* Gm. v. Pez. ped.  
 — Chr. v. Banch. pict.  
 (mystacatus auct.)  
 — Schr. v. Spathius clav.  
 (naevius Gm.)  
*narrator* Fabr. Thunb. v. li-  
 neator.  
*natatorius* Pz. 80. 7. \* 5  
*necator* auct. v. Hemit.  
 (necator Scharf.)  
*necatorius* Fabr. Thunb. v.  
 Metop.  
*negatorius* Fabr. v. ornator.  
*nemorialis* Fourc. Gr. v. Mesol.  
*nidulator* Thunb. v. Campopl.  
 pugill.  
 (nigellus Gm.)  
*nigrator* Fabr. v. laniator.  
*nigratorius* Pont. v. saturator.  
 — Panz. v. delirat.  
 — Pz. ad Schff. cf. albolin.  
 (nigricans Gm.)  
*nigricornis* Gm. v. Phygad.  
 proflig.  
 — Retz v. Pezom. acar.  
 — F. v. Torym.  
*nigripedator* F. ?  
*nigripes*  
*nigritarius* \* 1  
*nigrocaudatus* Retz v. Trog.  
 lut.  
*nigrocinctus* Gr. v. Pezom.  
*nigroculus* auct. v. Pimpl. flav.  
*nigrocyanus*  
*nitens* \* 3

- nivatus  
 : nobilitator \* 4  
 - (nominator *Pz.*)  
 — *Pz.* 79. 10. *F. Coq.* v. *Brac.*  
*notator* Gr.  
 - (notatorius *Pz.* 80. 9.)  
*notatorius* Vill. v. 4 macul.  
 - (notatus *Gm.*)  
 - (nugatorius *Fabr. Panz.*  
 80. 12.)  
*nugatorius* Thunb. v. fasciat.  
 - (nunciator *Fabr.*)  
 - (nuncupator *Panz.* 79. 13.)  
*nutritor* Thunb. v. Poriz.  
 - nycthemerus  
*obex* Müll. v. *Echthr. reluct.*  
*obfuscator* auct. v. *Crypt.*  
 - (obfuscatus *Gm.*)  
*oblongus* Schrank. v. *latrator.*  
 - (obscurator *Panz.*)  
*obscurator* *Gm.* v. *atrat.* Forst.  
 - (obscuratorius *Pz.* 102.  
 14.)  
*obscuratorius* Gr. v. *Trog. lut.*  
*obscuratus* *Fabr.* v. *Oph. ob-*  
*scurus.*  
 - (obscurus auct.)  
*obscurus* *Gm.* v. *Crypt.*  
 - (obsoletorius *Fabr.*)  
*obsoletorius* *Pz.* cf. *saturat.*  
 - (obsoletus *Gm.*)  
 — *F.* v. *Torymus.*  
*occisor* auct. v. *Camp. pugill.*  
*occisorius* *Pz.* 73. 14. \* 4  
 - occupator  
 - (ochrocercus *Gm.*)  
*ochromelas* *Gm.* v. *ornator.*  
 : ochropis \* 3  
 - (ochropus *Gm.*)  
 - (ocreatus *Gm.*)  
*octoguttatus*  
 - oculatorius *Fabr. Walck.*  
*oculator* *Ross.* v. *Chelon. inan.*  
 — *Pz.* v. *Chelonus oculatus.*  
*opifex* Müll. cf. *enervator.*  
 - opprimator  
 : opticus \* 1  
 - oratorius *Pz.* 80. 10.  
 : orbitalis \* 3  
 : ornatorius *Pz.* 73. 15. \* 1  
 - (osculatorius *Ol.*)  
*osculatorius* auct. v. *Exetast.*  
*ovator* auct. v. *Alom.*  
*ovulorum* L. v. *Teleas pha-*  
*laenarum & T. Linnei.*  
 - (pallens *Gm.*)  
 - (pallescens *Gm.*)  
 - palliatorius  
 - pallidatorius \* 2  
 - pallidicornis  
*pallidus* *Gm.* v. *pusillator.*  
 : pallifrons \* 3  
 - pallipes  
*palmaris* *Foure.* v. *delirat.*  
*palpator* Müll. v. *Phyg. variat.*  
*Panzeri* v. *Agathis malvaeear.*  
*parasitus* *Walck.* v. *Por. harp.*  
 - (partitus *Gm.*)  
 - parvulus  
 - (pastinacae *Stroem.*)  
*pavoniae* auct. v. *Stilpnus.*  
 - *St. pavoniae*  
*pectinicornis* L. v. *Eulophus.*  
 : pedatorius \* 2  
 - (pedatorius *Pz.* 71. 12.)  
*pedestrinus* Gr. v. *subsericans.*  
*pedestris* auct. v. *Pezom.*  
*pedicularis* auct. v. *Pezom.*  
 — *Panz.* v. *Pez. nigrocincl.*  
 - (pendulator *Latr.*)  
*pennator* auct. v. *Pimp. sterc.*  
*percontatorius* Müll. v. *Poly-*  
*sphincta.*  
*peregrinator* auct. v. *Crypt.*  
 - perilleucus \* 2  
 - periscelis *Schrank.*  
*perlatus* Chr. v. *Rhyss. clav.*  
*perquisitor* *Ol.* v. *Pimpl. sterc.*  
 - persocutor  
 - personatus  
*perspicillator* Gr. v. *Crypt.*  
*persuasorius* auct. v. *Rhyss.*  
 — *Sulz.* cf. *Mesost. glad.*  
*petiolatus* auct. cf. *Hem. areat.*

- (*pictatus* Gm.)  
 - *piceatorius*  
 - (*piceus* Gm.)  
 - (*pictor* Vill. Ol.)  
 - *pictus* Gm.  
 — Latr. v. Banch.  
*pictus* auct. v. vadat.  
 — Vill. cf. *Agathis inculcator*.  
*pinguis* Gr. v. Tryph.  
*pisorius* \* 4  
*pisorius* Linn. v. fusor.  
 — Vill. Chr. Panz. ad Schff.  
 v. Trog. lut.  
*pistorius* \* 3  
*pluesseus* Fourc. v. Pimp. scan.  
*polyzonius* auct. Forst. v. Liss.  
 - (*polyzonius* Schrank)  
*porrectorius* auct. v. Ischn.  
 Ischn. *porrectorius* \* 3  
 - (*posticus* Fourc.)  
*praecatorius* auct. v. Xylon.  
*praerogator* auct. F. cf. Rogas.  
 — sec. Gr. v. Tryph.  
 - (*praestolatorius* Müll.)  
 (*praeustus* Gm.)  
*pratensis* \* 2  
 - (*pretorius* Oliv. Walck.)  
*primatorius* Forst. v. grossor.  
*procerus*  
*procurator* Gr. v. Tryph.  
*profligator* auct. v. Phygad.  
*profusor* Ol. v. posticus Fourc.  
*proteus* \* 3  
*pteromelas* Vill. cf. *Agathis*  
 glaucopt.  
*pugil* Müll. v. Campop. pugill.  
 - (*pugillator* auct.)  
 - (*pulchellus* Chr.)  
*pulchricornis*  
*pulex* Müll. v. Ischn.  
 Ischn. *pulex*  
 - (*pulicarius* Panz.)  
*pulicarius* Fabr. v. Pezom.  
*pulsator* Pz. ad Schff. v. castig.  
*pumilus* \* 2  
*punctator* auct. v. Pimp. instig.  
 - (*punctatus* Fourc. Ol.)
- (*punctorius* auct.)  
*punctorius* Müll. cf. *variabilis*  
 Schr.  
*punctulatus* Vill. v. punctat.  
 - *punctus*  
 - (*puparum* Fourc. Oliv.)  
 — L. v. Pterom.  
*purgator* F. Coq. v. *Agathis*.  
 - (*purgatorius* Müll.)  
*purpurascens* F. Coq. v. Torm.  
 - *pusillator*  
*quadratum* m. \* 3  
*quadrialbatus* \* 3  
*quadriannulatus*  
*quadriangulatus*  
*quadricolor* Gm. v. fabricat.  
*quadrifasciatus*  
*quadriguttatus*  
*quadrifasciatus* \* 3  
 - (*quadrifasciatus* Gm.)  
*quadripunctatus* auct. Pimpl.  
 flavic.  
*quadripunctorius* Müll. v. natat.  
*quadrisculptus* Gr. v. Tryph.  
*quadrum* F. v. Cleonymus.  
*quaesitorius* \* 2  
 - (*querceti* Schrank)  
*quinquecinctus* Gr. v. Tryph.  
*quinqueguttatus*  
*ramicornis* F. v. Euloph.  
*ramidulus* aucti v. Ophion.  
 — Chr. v. Anom. circumfl.  
 — Fourc. v. Panisc. glaucopt.  
 — Scharf. cf. Panisc. test.  
 - (*raptor* Müll.)  
*raptorius* \* 2  
 - (*raptorius* Fabr.)  
*raptorius* Pz. ad Kob. v. vadat.  
 — Pontopp. v. grossor.  
*Rayellae* Schrank v. Eph. man.  
*regenerator* Fabr. Thunb. v.  
 Mesol.  
 — Pz. ad Schff. v. Crypt.  
 sponzor.  
*reluctator* auct. v. Echtr.  
*reluctatorius* Ol. v. Echtr.  
*repentinus* \* 3

- resinator* Thunb. v. *resinell.* L. - (*saltator* Müll.)  
 - (*resinellae* auct.) - (*saluator* Rossi, Ol.)  
*resinosus* Retz v. Liss. hortor. - (*sanguinator* Rossi)  
 - *restaurator* . *sanguinatorius* \* 2  
 - (*restaurator* auct.) *sanguineus* Chr. v. vadat.  
*rhodophthalmus* Ross. cf. *sanguinolentus* Gm. v. Crypt.  
 Torym. obsoletus. assert.  
 - *ridibundus* : *Ischn. sannio* \* 3  
 - (*rixator* Schell.) . *sarcitorius* \* 0  
*robovorator* auct. v. Pimpl. - (*sarcitorius* Trent.)  
*Roeselii* Schaef. v. Crypt. cyan. *sarcitorius* auct. v. vadat.  
*rubellus* \* 1 — Pz. Sulz. Chr. v. *fasciator*.  
*rubidus* Rossi v. *Spathius* . *sartorius* \* 1  
*rubiginosus* Gm. aff. *Hemit.* . *saturatorius* Pz. 80. 8. -  
 maculipenn. ? 80. 11. \* 0  
 — Chr. v. *Echt.* reluct. *saturatorius* Borowsky v. vad.  
 - (*rubratorius* Müll.) *scabrator* F. v. *Chelonus* scab.  
*rubricator* Pz. Thunb. v. Crypt. *scanius* Fourc. Vill. v. Pimpl.  
 minor. stercor.  
 - (*rubricornutus* Chr.) . *scirpi* Fourc. Vill. v. Crypt.  
 . *rufatorius* \* 5 ciuctor.  
*rufatus* Gm. v. Pimp. *scotopterus* Gr. v. Tryph.  
*rufescens* Gm. v. Pimp. exam. *scurva* Pz. v. Ephi. mediat.  
 — Ross. v. *Eulophus*. *scutellaris* Ol. Walck. v. Trog.  
 - *ruficeps* lut.  
*ruficingulus* Schrank v. castig. . *scutellator* \* 1  
*ruficornis* auct. v. Pez. cursil. *scutellatus* auct. v. Pimpl. flav.  
 - (*ruficornis* Gm.) *seductor* auct. v. Crypt.  
*ruficornis* m. \* 2 *seductorius* auct. v. Crypt.  
 - *ruficoxatus* . *sedulus* \* 3  
 : *ruficrus* m. \* 3 *segmentarius* auct. v. Tryph.  
 - *rufifrons* . *segmentator* Fabr. Thunb. v.  
 - *rufilimbatus* Lisson.  
 . *rufinus* \* 3 *segmentorius* Fabr. v. Tryph.  
*rufipes* Gm. v. *Leptob.* *semiannulatus* auct. cf. Phyg.  
*rufoniger* Gr. v. *Mesolept.* abdom.  
 - (*rufulus* Gm.) — Oliv. v. *melanocast.*  
 - (*rufus* Retz, Vill.) *semiannulatus* auct. Schrank.  
*ruspator* auct. v. *Helcon.* cf. *sputator*.  
*rusticus* Fourc. Vill. v. *Ischnoc.* - (*semiannulatus* Vill.)  
*rutilator* auct. v. Tryph. *semicaligatus* Gr. v. Tryph.  
*sagittarius* Müll. v. *Campop.* - *semiorbitalis*  
 incule. . *semirufus*  
 - (*sagittator* Rossi) : *semivulpinus* \* 3  
 : *salicatorius* \* 4 *senilis* Gm. v. *Phygad.*  
*saltator* auct. v. *Poriz.* - *septemguttatus*  
 sec. N. cf. *Cardiobiles*. : *serenus* \* 6



- *Pr. serrarius*  
*serrator* F. v. Stephanus coron.  
*setosus* Fourc. Ol. v. Lisson.  
*sexualbatus* \* 1  
*sexcinctus*  
*sexlineatus* \* 3  
*sibilans*  
*sicarius* \* 1  
 (signatorius *Fabr.*)  
*signatorius* Ol. v. mercat.  
*signicornis* m. \* 3  
*silaceus*  
*simulator* auct. v. fusor.  
 — Trentep. v. sedulus.  
*similis* Gm. v. Hemit.  
 (simplex *Gm.*)  
*simplex* Müll. v. pastinacae  
 Stroem.  
*simulator* Ol. v. falsator Vill.  
*sociatorius* Panz. ad Schff. v.  
 Trog. flav.  
*spectrum* L. S. N. ed. 10.  
*Scop Deg.* Sirex sp.  
*speculator* auct. v. Pimp. flav.  
 — Thunb. ?  
*sperator* auct. v. Phygad.  
*spiniger*  
*spinosus* m. \* 4  
*spiralis* Fourc. Ol. v. Crypt.  
*M. splendidulus*  
*sponsor* Fabr. Thunb. v. Crypt.  
*sponsorius* auct. v. Mesolept.  
*sputator* Pz. 19 20. \* 0  
*stercorator* Fabr. Thunb. Jur.  
 v. Pimp.  
*sticticator* Thunb. v. Pimp. flav.  
*sticticus* Fabr. v. Mesol.  
 (stigma *Gm.*)  
 — F. Coq. v. Torym. ater.  
*stigmatizans* F. v. Tor. stigm.  
*stimulator*  
*stramentarius* \* 2  
 (stramineus *Gm.*)  
 (striatus *Gm.*)  
*strigator* Fabr. Thunb. v. Bass.  
*strigatorius* \* 2  
 (strigosus *Gm.*)
- (strobilellae auct.)  
*suavis*  
*subalbellus* \* 2  
*subannulatus*  
*subcutaneus* v. Microg. sessil.  
*subcyaneus* m. \* 3  
*subcylindricus* \* 4  
*subfalcatus* Gm. v. Camp. pug.  
*subguttatus*  
*submarginatus*  
*subrufus* Gm. v. Tryph.  
*subsericans*  
 (subtestaceus *Gm.*)  
*subtilicornis* \* 1  
*subzonatus* Gr. v. Pezom.  
*sudeticus* Gr. v. Pezom.  
*sugillatorius* \* 5  
*sugillatorius* auct. v. natat.  
*sulphuratus* Gr. v. Mesol.  
 (sulphureus *Gm.*)  
*superbus* auct. v. Rhyssa.  
 — Chr. v. Pimp. flav.  
*surratus* auct. v. Camp. mixt.  
 (sutor *Chr.*)  
 (taeniola *Fourc. Ol.*)  
*tarsoleucus* Schrank Vill. v.  
 Crypt.  
*tarsosus* auct. v. Mesost. glad.  
 (tenebricosus *Gm.*)  
 (tentator *Vill. Ol.*)  
 — Ross. v. Bracon.  
 (tentredinum *Scharf.*)  
*tenuicornis* \* 2  
*terebrator* auct. v. Acoen. arat.  
*tergenus* \* 4  
 (terminator *Pz.*)  
*terminalis* m. \* 3  
*terminatorius* \* 3  
 (terrefactor *Vill. Ol.*)  
 — Ross. v. Bracon.  
 (tertiarius *Fourc.*)  
*testaceus* Gm. v. Mesol.  
 — Fabr. v. Rogas luteus.  
*Ischn. thoracicus* \* 3  
*tibialis* Fourc. Vill. v. annulat.  
*tibiator* Thunb.  
 (tiphae *Vill.*)

- (tipulae auct.)  
*titillator* auct. v. Crypt.  
- (titillator *Panz.*)  
- (tornator *Panz.*)  
- (torquatus *Vill. Ol.*)  
- transfuga  
- (triangulum *Gm.*)  
- (trichopus *Schrank.*)  
*trichrous* *Gm.* v. fossor.  
- (tricinetus *Schrank.*)  
- tricingulatus  
- (tricolor auct? (*Fabr?*)  
(Razoum?)  
*tricolor* *Schrank* *Thunb.* v.  
*Banch. falc.*  
- (tricoloreus *Chr.*)  
: trifasciatus \* 4  
: triguttatus m. \* 2  
: trilineatus \* 1  
- (tripunctator auct.)  
— *F?* - *Coq.* 1. 17. t. 3. f.  
10. v. *Pomp.* bipunctatus.  
*tripunctatus* *Fourc.* v. extens.  
— *Gm.* v. vaginat.  
: tristis \* 4  
*trituberculatus* *Gm.* v. *Alom.*  
ovat.  
: trochanterator m. \* 2  
- (trochantericus *Fourc.*)  
- troglodytes  
- trucidator  
*truncator* auct. v. *Ischnus.*  
: *Ischn.* truncator \* 3  
*truncatus* *Chr.* v. *Oph. ramid.*  
*tuberculatus* auct. v. *Ephialt.*  
- (tursa *Schrank*)  
*twionator* *Thunb.* v. *Pimp.*  
turionellae.  
*turionellae* auct. v. *Pimp.*  
*typhae* *Fourc.* *Ol.* v. *Mesolept.*  
- (tyrannus auct.)  
- (ulmaue *Schrank.*)  
*umbellatarum* *Schrank,* *Gm.*  
v. *Banch. falc.*  
: umbraculosus \* 3  
*unbratus* *Fabr.* aff. *Hemit.*  
maculipenn.
- (unicolor *Gm.*)  
: uniguttatus \* 1  
- *Ischn. unilineatus*  
- upsaliensis *Fourc.*  
- uranius *Dalm. Anal.* p. 96.  
- (urticae *Fourc. Ol.*)  
- (ustulatus *Gm.*)  
*usurpator* auct. v. *Xor. reluct.*  
- vacillatorius \* 2  
: vadatorius *Pz.* 76. 10. \* 1  
*vagens* *Ol. Walck.* v. *Pezom.*  
- (vagator auct.)  
- (vaginatorius *Pz.* 79. 8  
& 9. \* 2  
*vaginatorius* *Linn. Schrank.*  
v. *Banch. pict.*  
*varex* *Müll.* v. *variabilis* *Schr.*  
- (variabilis *Schrank*)  
*variator* *Müll.* v. *Mesol. filic.*  
*variatorius* *Müll.* v. *varius*  
*Pontopp.*  
*varicornis* *Fabr.* v. *Pimp.*  
*variegator* auct. v. *Banch.*  
- (variegatorius *Pz.* 73. 11.  
*variegatus* *Gm.* v. *Pimp. sterc.*  
— *Schrank.* v. *Pimp exam.*  
- varipes  
*varius* auct. v. *Pimp. flav.*  
- (varius *Pont.*) (*Müll.*)  
(*Gmel.*) (*Fabr.*)  
*venator* auct. v. *Banch.*  
- (— *L?*)  
- (venator *Schrank*)  
*venosus* *Gm.* v. *Mesol. test.*  
*ventrifascius* *Schrank.* v. *Liss.*  
hort.  
*vernalis* *Gr.* v. *Tryph.*  
*versicolor* *Gm.* v. *fabric.*  
*verticillatus* *F.* v. *Eurytoma.*  
- vespertinus  
*vespiformis* auct. v. *Metop. nec.*  
— *Schrank* ?  
*vespoides* auct. v. *Metop. nec.*  
*vexatorius* *Gr.* v. *extens.*  
- (viator *Scop.*)  
*viator* auct. v. *annulat.*  
*vibex* *Müll.* v. *incubitor.*

- (victor auct.)
- viduatorius* Thunb. v. Crypt.
- (vigilans Chr.)
- vigilatorius* Pz. v. Banch. falc.
- vinctus* auct. v. Pimp. flav.
- (vindex Müll.)
- vinulae* Scop. Chr. v. Oph. lut.
- violentus
- virgatus* Fourc. Vill. v. Pañisc.
- viridatorius \* 5
- visitor* auct. v. Pimp. sterc.
- (vittatorius Jur.)
- (vittatus Gm.)
- Vill. cf. *Bracon nigripedat.*
- volutatorius* auct. v. Banch. pict.
- Schrank v. Banch. compr.
- Stroem v. Banch. falc.
- Fabr. v. infractor.
- Thunb. v. mercator.
- (vorax Fourc.) •
- vulnerator* Pz. v. Pachym.
- vulpes* Chr. v. Pimp. flav.
- vulpinus* Gr. v. Pezom.
- xanthius
- (xanthogastrus Schrank)
- (xanthomelas Gm.)
- xanthops
- (xanthopus Schrank.)
- xanthopus* auct. v. Anom. 01?
- xanthorius \* 3
- xanthozosmus
- (xanthurus Gm.)
- zonalis
- zonarius* Gr. v. Tryph.
- (zonator Fabr. Jur.)
- (zonator Thunb?)

### Ichneutes.

- Nees* 1. 156. - Berl. Mg. 7. 275.  
t. 8. f. 3.

*reunitor* \* 4

### Ischnoceros.

*Grav.* v. *Cryptus.*

### Ischnus

*Grav.* v. *Ichneumon.*

### Larra.

- Latr.* - *Pz.* - *Van d. Lind.* -  
*F.* - *Jur.* - *Spin.* - *Coq.*
- Liris* Ill. - *F.*
- Sphex* *Ross.* - *Vill.*
- anathema* foem: *Van d. L.*  
2. 18. 1. - *Coq.* 2. t. 12. f.  
11. mas.
- L. ichneumoniformis* *Ltr.* gen.  
71. - *Nouv. dict.* ed. 2. 17.  
324. - *Jur.* 143. - *Lam. An.*  
s. vert. t. 117. 1. - *Dum. dict.*  
sc. nat. 25. p. 285. - *Guer. Dict.*  
Class. t. 9. p. 224.
- ? *Sphex arguro-metopa* *Vill.*  
3. 250. 84.
- Mas: *Larra ichn.* *F. E. S.* 4.  
- *S. P.* 4. - *Pz.* 76. 18. - *Rev.*  
128. - *Spin.* 1. 72. 1.
- Foem: *Sphex anath. Rossi* 822.  
*Liris Rossi* ed. Ill.
- Larra ichn.* *Coq.* 1. c. fig. 10.  
Ital. 3
- atrata* *Spin.* 1. 14 & 73. - *fragm.*  
p. 12. n. 2. v. *Pompil. plumb.*
- bifasciata* *F. E. S.* suppl. v. *Stiz.*
- crassicornis* *F. E. S.* - *P.*  
*Dumeril. Dict.* 25. 285. - *Van*  
*d. Lind.* 2.
- Pipha* *F. Mant.* 178. 2. *Gall.* 3
- dimidiata* *Pz.* v. *Tachyt. pom-*  
*pilif.*
- dubia* *Pz.* v. *Miscophus.*
- etrusca* *Jur.* v. *Tachytes.*
- ichneumoniformis* *Ltr.* gen. -  
*Pz. Rev.* - *F.* - *Sp.* v. *anathem.*
- Jockischiana* *Pz.* v. *Tachyt.*
- Jurinei* *Drapiez* v. *Tachyt.*
- micans* *Spin.* v. *Pomp. plumb.*
- nigra* *Ltr. hist.* cf. *Tachyt. nit.*
- picta* *Ltr. hist.* v. *Dinet.*
- pompiliformis* *Pz.* 106. 17.  
v. *Tachyt. nitid.*

— 89. 13. - *Spin.* v. Tachyt.  
*ruficornis* F. P. - *Spin.* v. Stiz.  
*sexmaculata* *Spin.* v. Pomp.  
*pulcher.*  
*tricolor* F. - *Spin.* v. Tachyt.  
*obsol.*  
*tridens* Ill. Rossi v. Stizus.  
*unicolor* Pz. v. Tachyt. pompil.

**Lasius.**

*F.* v. Formica.  
*Jur.* v. Anthophora.  
*niger* S. P. 1. v. Formica.

**Leiophron.**

*Nees* 1. 43. - *Nov. Act. Leop.*  
 9. 303. - *Gr. Ichn.* 1. 52.  
*ater* \* 2  
*bicolor* m. \* 2  
*clavipes*  
*falcatus* \* 2  
*major* m. \* 3  
*nitens* m. \* 3

**Leptobatus.**

*Gr.* v. Banchus.

**Leptocera.**

*Hart.*

Synonyma vide sub genere  
*Tenthredo.*

*alni* H. 228. \* 3  
*rufa* ib. - *Pz.* 72. 2. \* 3

**Leptopus.**

*Hart.*

*hypogastricus* H. 184. \* 3

**Lestiphorus.**

*Lepell.* *Annal.* d. I. Soc. Ent.  
 d. France 1832.

*Gorytes Van d. Lind.*  
*Crabro Rossi.*

*bicinctus* *Lepell.* p. 70.

*Crabro Rossi.* fn. app. 110. t.  
 7. f. O.

*Gorytes Van d. Lind.* 2.  
 93. 7. \* 5

**Leucospis.**

*F.* - *Ltr. gen.* - *Spin.* in *Ann.*  
*d. Mus.* VII. - *Dalm. act.*  
*holm.* 1820. - *Klug.* *Beil. Mg.*  
 VI. - *Jur.* t. 13. f. 45. - *Pz.*  
*Rev.* p. 100. - *Oliv.* - *Vill.* -  
*Ross.* - *Cog.* - *Ill.* - *Germ.*  
*Nees* II. p. 10.

*Vespa Sulz. Christ.*

omnes praeter dorsigeram ex  
 Europa australiori.

- *aculeata* *Klug.*  
 - *bifasciata* *Klug.*  
 - *Biguetina* *Jur.*  
*bigycauda* Sp. cf. *bignetina.*  
*coelogaster* *Hohenw.* v. *dorsig.*  
*dispar* *Boy. F.* v. *dorsig.*  
*dorsigera* *Hohenw.* v. *grandis.*  
*dorsigera* *Klug. Pz.* 58. 15.  
 Bav. 3

*dorsigera* mas: *Pz.*  
*dubia* *Schrank* v. *dorsig.*  
*Gallica* *Rossi* v. *grandis.*  
 - *Vill.* v. *gigas.*  
 - *gibba* *Klug.*  
*Gigas* *Rossi* v. *grandis.*  
 - *Gigas* *Fabr. Pz.* 84. 17 & 18.  
*grandis* *Klug.*  
*intermedia* *Pz.* 15. 17.  
*intermedia* *Spin.* v. *ligust.*  
*ligustica*  
*varia* *Klug.*

**Lindenius.**

*Lepell.* *Annal.* d. I. soc. Ent. d.  
 France.

*Crabro autt.*

*Pemphredon F.*

*albilabris* *Lep.* 4. - *Crabro*  
*Van d. Lind.* 28. *P. E.*  
*S.* 302. 31.

**Pemphred. F. P. 8.**  
*Crabro leucostoma* Pz. 15. 24.  
 - *Spin.* 1. 105. 5. - *Rev.* 185.  
*subaeneus* Lep. 7. \* 1  
*apicalis* Lep. 3.  
*Mas. curtus* Lep. 8.  
 Foem: *brevis* Lep. 9. \* 1  
*armatus* mas: Lep. 793. 2.  
*Crabro* Van d. Lind. 31. \* 2  
*brevis* Foem. Lep. 10.  
*Crabro* Van d. Lind. 32.  
   v. apic.  
*contractus* m. mas: vix div.  
   a curto.  
*curtus* Lep. 9. v. apic.  
 Foem: *Panzeri* Foem: Lep. 8.  
*Crabro* Van d. Lind. 29. citat.  
 Pz. 15. 23. cum?  
 var: Pz. 15. 23. Gall. 3  
*pygmaeus* foem: Lep. 6.  
*Crabro Rossi* Mant. 112. -  
 Van d. Lind. 36. citat. Ros-  
 si cum? \* 3  
*subaeneus* Lep. 7. cf. api-  
   calis & *pygmaeus*.  
*venustus* Foem. Lep. 5.  
   Gall. 3

#### **Liris.**

*F. S. P.* - *Stph.*  
*anathema* Ill. Ross. v. Larra.  
*hyalinata* F. P. v. Pomp.

#### **Lissonota.**

*Grav.* v. *Pimpla*.

#### **Lophyrus.**

*Latr.* Kl. Hart.  
*Hylotomae antennis pecti-*  
*natis* F. P.  
*Diprion* Schrank fn.  
*Pteronus* Jur.  
*Tenthredo* L. Pz. Geoff.  
 Subgenus: *Monoctenus*.  
*ater* Jur. v. *Pristophora*.  
*difformis* Spin. v. *Cladius*.

*dorsatus* Pz. 62. 9. a Kl.  
 ad foem: pallidi citatur, at  
 vix jure. - Mas: Pz. 117.  
 24. Pter. \* 1  
*elongatulus* Kl. Mg. VI.  
 55. 5. - Hart. 169.  
 Foem: Pz. 129. 8. \* 3  
*frutetorum* Kl 6. - Wied.  
 Mg. l. 3. 67. 4. - Hart. 134.  
 - Pz. 118. 24. - Foem: Pter.  
 99. 14? Lep. 163.  
*T. frutet.* F. E. S. 25. - *Hentsch.*  
 25. - *Weigel* Besch. Schles.  
 X. p. 176. n. 23.  
*Hylot. frut.* F. P. 2.  
*Diprion pini* Schrk. fn. 2. 2.  
 p. 253. n. 2012.  
*T. eques* Schrk. n. Mag. f.  
 Ent. 1. p. 288. \* 1  
*hercyniae* Hart. 123.  
*juniperi* Kl. 11. - Hart. 171.  
*Monoctenus*.  
*Diprion jun.* Schr. fn. 2041.  
 Mas: *T. jun.* (L. S. N. n.  
 15. - ed. 10. n. 9. - Gmel.  
 n. 15. - fn. 1541. - *Vill.* 23?)  
 - F. E. S. 27. - *Hentsch.* n.  
 27.  
*Hylot. jun.* Fall. K. *Vetensk.*  
 1807. 200. 5. - F. S. P. 6.  
*T. pterophorus* Sulz. Kennz.  
 p. 46. t. 18. 110. Gesch. p.  
 185. t. 26. f. 5.  
*Petagn. instit.* 1. 348. 10. -  
 Uddm. n. 91. t. 2. f. 12.  
 Foem: *Tenth.* jun. Pz. 76.  
 11. - *Rev.* p. 48. 3  
*laricis* Klug 8. - Pter. Pz.  
 129. 7. Foem. - Hart. 131.  
 Pter. lar. *Jurine* pl. 6. gen.  
 6 potius ad *virens*.  
*Schff.* ic. 126. 5 & 6. \* 1  
*minor* Lep. 155.  
*T. pectinata minor* Deg. *Retz*  
 n. 318. - *Deg.* n. 11. t. 35.  
 f. 26.

- T. pini minor* *Vill.* 21. v. pallidus.  
: nemorum *Kl.* 1. - *Wied. Mg.* I. 3. p. 67. 3. - *Hart.* 116.  
Mas: *Uddm.* n. 9. t. 2. f. 13.  
Foem: *T. F. E. S.* 24. - *Weigel* *Schles.* 10. p. 176.  
22. - *Schff.* ic. 159. 3. 4. - 70. 7. 8. - *Pz.* *Nom.* p. 87. & 148.  
Hylot. *F. P.* 1. - *Fall. K. Vetensk.* 1807. p. 196. 1. \* 3  
pallidus *Kl.* 4. - *Hart.* 126.  
*Deg.* 2. 2. 983. pl. 35. f. 21-27. - *Uebers.* 251. 11.  
*T. pini minor* *Retz.* 74. 318.  
Foem: sec. *Kl. T. dorsata* *Pz.* 62. 9. - *Rev.* p. 47. *Fall.* 197. 2. at vix jure.  
*L. minor* *Lep.*  
*T. pinastri* *Bechst.*  
- *obscuratus* *Hart.* 172.  
Monoctenus.  
*piccae* *Lep.* 160. - *fn. franc.* pl. 13. f. 3 & 4.  
*T. pectinata rufa* *Deg. Retz.* n. 319. - *Deg.* n. 12.  
*T. pini rufa* *Vill.* 22.  
*T. sertifera* *Fourc.* 46. v. rufus.  
*pineti* *Hart.* 166.  
*pini* *Lep.* 154. *Latr. diet.* d'hist. nat. - *Pter. Klug.* *Mag.* 6. p. 50. 2. - *Hart.* 141.  
Tenth. *pini* *L. S. N.* 2. 922. n. 14. - *ed.* 10. 1. 556. n. 9. - *Gmel.* 1. 5. 2657. n. 14. - *fn.* 390. n. 1540. - *Vill.* 3. 87. 20. - *Deg. Mem.* 2. 2. p. 791. pl. 36. f. 1 - 20. *Uebers.* p. 246. n. 10. - *Retz.* n. 317.  
Hylot. p. *Fall. K. Vetensk.* p. 198. - *Diprion* *Schr.* *fn.* 2042.  
Mas: Tenth. p. *F. S. E.* 319. 11. - *Sp.* 1. 409. 17. - *Mant.* 1. 254. 18. - *F. S.* 1. 112. 28. - *Pz.* *Rev.* p. 48. \* *Petagn.* *Inst.* 1. 348. 11. - *Weig. Besch.* *Schl.* 10. 176. 25. - *Hentsch.* 104. 28. - *Fuessl.* *Verz.* n. 912. - *Hylot.* p. *E. S. P.* 22. 7. *Pter.* p. *Pz.* *fu.* 87. 17.  
*Lophyrus* *Ltr.* *hist. nat.* XIII. p. 136. 1.  
Foem: Tenth. *dorsata* *F. Sp.* 1. 408. 15. - *Mant.* 1. 253. 16. - *E. S.* 2. 111. 25. - *Vill.* 3. 89. 25. - *L. Gmel.* 1. 5. 2657. 65. - *Weigel* 10. 176. 24. *Hentsch.* 26.  
*Pter.* p. *Pz.* 119. 5.  
*T. pectinata major* *Retz.*  
Hylot. *dors.* *F. S. P.* 21. 3. - *var. b.* - *Fall.* p. 198.  
*Lophyr. dors.* *Ltr. hist.* 3. - *Schff.* ic. 68. 7. 8. \* 2  
*politus* *Kl.* 10 - *Hart.* 170. \* 2  
*polytomus* *Hart.* 124.  
*rufus* *Kl.* 3. - *Pter. Pz.* 119. 6. 120. 12. - *Hart.* 164. - *Deg.* 2. 2. 986. - *Uebers.* 256. 12. - *Schff.* 154. 3-6. - *Abh.* 110. t. 8.  
*T. junip.* *Christ.* 432. t. 49. 4. 5.  
Hylot. *ruf.* *Fall.* 199. 4.  
*H. pectinata rufa* *Retz.* - *T. securifera* *Fourc.* - *pini rufa* *Vill. praeterea* *L. piccae* *Lep.* *cum citatis.*  
- *similis* *Hart.* 160.  
: *socius* *Kl.* 9. - *Pz.* 120. 13. - *Hart.* 166.  
- *variegatus* *Hart.* 137.  
*virens* *Kl.* 7. - *Pz.* *Pter.* 129. 5. 6. - *Hart.* 119.  
*cf. Pt. laticis* *Jur.* pl. 6.  
  
Lyda.  
*F. Hart.*  
*Pamphilus* *Ltr.*  
*Cephaleia* *Jur.*

- Psen* Schr.  
*Tenthredo* L. etc.  
*abietina* H. 342. vix div.  
 ab arvensi \* 3  
*abii* Schr. fn. 2048. oblivioni  
 tradenda.  
*alpina* Klug Mag. II. 281.  
 18. - *Lep.* 40. - *Hart.* 340. 3  
*annulata* H. 343. v. arvensis\*2  
*annulicornis* H. 343. v. arv.\*2  
*arborum* Fabr. S. P.  
 15. - *Kl.* 19. - *Lep.* 15. -  
*Hart.* 348.  
*Tenthr.* F. E. S. 78.  
*Pamphil.* Latr. Enc. 20.  
*Tenthr. lucorum* Mant. - *Spec.*  
 - Syst. Ent. - *Gmel.* - *Vill.*  
 cf. *T. scutellaris*.  
*arvensis* Kl. n. 21. - *Hart.*  
 348. - *Lep.* 36.  
*L.* Pz. 119. 8. 15. 10. 14. -  
 86. 9. - Rev.  
*T. depressa* Pz. 86. 11.  
*Pamph.* Latr. Enc. 18.  
*Lyd. flaviventris* Lep. 38. -  
*Deg.* n. 35. t. 40. - *Retz.*  
 n. 322.  
*P. dimidiatus* Ltr. Enc. 22.  
*Psen lucorum* Schr. fn. 2046.  
*L. hypotrophica* Hart. 336.  
*L. annulata* 343.  
*L. annulicornis* 343 & plures  
 verosimiliter hujus auctoris  
 species novae.  
*T. lucorum* F. Mant.  
*aurita* Kl. t. 7. f. 3. - *Lep.*  
 29. - *Ltr.* Enc. 7.  
 sec. *Hart.* mas ad *L. betulae*.  
*betulae* Kl. 3. - *Hart.* 334.  
 - *Lep.* 33. - *F. S. P.* 8.  
*Cephal. Jur.* Pz. 87. 18.  
*Tenthr. L.* fn. 1565. - *S. N.*  
 47. ed. 10. n. 32. - *Gm.* 47. -  
*Vill.* 4. 119. - *Ross.* 734. -  
*Ill.* - *F. E. S.* 72. - *S. P.*  
 - *Pz. Rev.* 50. - *Schr.* En.  
 690. - *Hentsch.* n. 72. - *Deg.*  
 2. n. 34. pl. 40. n. 21. -  
*Uebers.* 2. n. 34.  
*Pamphil. Ltr.* Enc. 4.  
*T. fulva* Retz. 324.  
 Mas: sec. *Hart.* *L. aurita*.  
 Austr. 5  
*bicolor* Pz. v. *fallax*.  
 - *campestris* F. P. 9. *Hart.*  
 334. - *Kl.* 2. t. 7. f. 2. var.  
*Pamph. Ltr.* Enc. 11. *Lep.* 31.  
*Tenthr. L.* fn. 1551. - *S. N.* n.  
 25. ed. X. n. 18. - *F. E. S.*  
 n. 73. - *Hentsch.* n. 72.  
*T. hieroglyphica* Chr. p. 459.  
 t. 51. f. 5. 3  
*caprifolii* Schr. fn. 2044. (*Psen*)  
 v. *punctata*.  
*cingulata* Lep. v. *depressa*.  
*Clarkii* Jur. (*Ceph.*) v. *reticulat.*  
*clypeata* Kl. 14. - *Deg.* 11.  
 n. 35. pl. 40. f. 22. - *Uebers.*  
 n. 35. - *Hart.* 344.  
*L. lutescens* Lep. 22. - *Latr.*  
 Enc. 17.  
*Tenthr. Pz.* 107. 7.  
*L. flaviventris* Fall. \* 4  
*cyanca* Kl. 17. - *Lep.* 8. - *Hart.*  
 329. - *Deg.* I. 2. p. 1038.  
 n. 33. pl. 40. f. 19. - *Uebers.*  
 p. 290. 33.  
*Pamph. Ltr.* Enc. 2.  
*T. flaviceps* *Deg. Retz.* n. 320. 3  
*cynobatis* F. 3. - *Lep.* 18.  
*Ltr.* Enc. 27. sp. nemini ac  
 Linneo nota; hic citat Reaum.  
 (qui *Hyl. toma* depinxit) at  
 describit *Ichneumonem*. *T.*  
*cynob.* *L.* igitur cum omni-  
 bus citatis serius adjunctis  
 oblivioni tradenda. *T. F. E.*  
*S.* 68.  
*depressa* Kl. 5. - *Lep.* 32. -  
*Pz.* 119. 11-13. - *Hart.* 336.  
*Tenthr. Schr.* En. 691. - *Geoff.*  
 2. n. 21. - *Deg.* II. 2. p.  
 1040. pl. 40. f. 22. - *Vill.*  
 31. *Ross.*

- Mant. 243. - *Gmel.* n. 98. - *Pz.* 65. 11. - *Rev.* p. 54.  
*Pamphilia* *Ltr.* gen. p. 235. - *Enc.* n. 16.  
*Psen* *Schr.* fn. n. 2047.  
*cingulata* *Lep.* 24.  
*varia* *Lep.* 25.  
 var? *histrio* *Ltr.* *Enc.* n. 12. - *Lep.* 38. \* 2  
*erythrocephala* *F.* 1. - *Kl.* 16. - *Lep.* 7. - *Pz.* 111. 15. \* 2  
 ♂ - *Hart.* 326.  
*Tenthr.* *L. S. N.* n. 40. - ed. X. 26. - *Gmel.* n. 40. - fn. 1560. - *Uddm.* n. 89. - *Vill.* n. 112. - *Hentsch.* p. 106.  
*F. Sp.* n. 51. - *S. E.* - *Mant.* *E. S.* n. 66. - *Sulz.* *Kennz.* t. 18. f. 113. - *Schff.* ic. 96. 9. - *Christ.* t. 51. f. 6. - *Pz.* 7. 9. *Rev.* p. 49. - *Schff.* *El.* 125. 7.  
*Pamphil.* *Ltr.* *Enc.* \* 2  
*erythrogaster* *Hart.* 339.  
*fallax* *Lep.* 37. - *L. bicolor* *Pz.* 120. 14. - (a *Hart.* 345. falso ad hortorum.) \* 4  
*L. marginata* *Lep.* 34.  
*Fallenii* *Dalm.* anal. p. 95.  
*fausta* *Kl.* 10. t. 7. f. 5. - *Lep.* 10.  
*flava* *F. S. P.* 14. non *Lyda*, potius *Nematus*, si *Lyda* ad arvensem pertinet.  
*flaviventris* *Fall.* v. *clypeatam.* - *Lep.* 39. v. *arvensem.*  
*Geoffroyi* *Lep.* 19. sec. *T. Geoffr.* n. 36. & *T. cynobatis* *Fourc.* n. 42.  
*haemorrhoidalis* *F.* 13. - *Lep.* 16. v. *Nematus.*  
*Spin.* *Ins.* 1. p. 59. - *Vill.* 129. - *Gmel.* 96.  
*Pamph.* *haem.* *Ltr.* *Enc.* n. 25.  
*histrio* *Lep.* 38. - *Ltr.* *Enc.* n. 12. var? *depressae.*  
*hortorum* *Kl.* 12. - *Pz.* 119. 9. - *Lep.* 37. - *Hart.* 365. Citat falso *L. fallax* *Lep.* \* 4  
*hypotrophicallart.* v. *arvensis*  
*inanis* *Kl.* 13. - *Pz.* 120. 15. - *Schff.* icon. 170. 2. 3. - *Vill.* 137. pl. 7. fig. 21. - *Hart.* 347. \* 4  
*inanita* *Lep.* 35. - *Latr.* *Enc.* *Pamph.* 13. v. *inanis*  
 - *Klugii* *Hart.* 335.  
*lucorum* *Schuk.* fn. v. *arvensis*  
*lutescens* *Lep.* 22. secund. *Pz.* 107. 7.  
*Pamphil.* *Latr.* *Enc.* 17. v. *clypeata*  
*marginata* *Lep.* v. *fallax*  
*minuta* *Schr.* fn. 2049. obli  
 vioni tradenda  
*nemorales* *Lep.* 41. sec. *Schr.* *En.* 680. - *Vill.* 114. - *Gmel.* 42. obli trad  
*nemorum* *F. Pz.* v. *sylvaticae*  
*populi* *F. P.* 5. - *Lep.* 17. - *F.* *E. S.* 70. - *Ltr.* *Enc.* 26. *Vill.* 116. - *Gmel.* 44. v. obli tradenda  
*pratensis* *F. P.* 10. - *Kl.* 4. - *Lep.* 27. - *Pz.* 119. 16. 17. - *Hart.* 329.  
*Tenthr.* *Hentsch.* 72. - *E. S.* 74  
*T. vafra* *L. S. N.* 24. - *Gmel.* 45. - *Vill.* 117. *F. omu.* *E.* *S.* 71.  
*Lyda* *Vafra* *F. P.* 6.  
*T. stellata* *Christ.* t. 51. 4. p. 458. - *Schff.* 42. 8. 8  
*Pamph.* *Ltr.* *Enc.* 9. \* 4  
*punctata* *F. S. P.* 7. - *Kl.* 9. - *Lep.* 14. - *Pz.* 119. 7. fu. fr. 14. 2. - *Hart.* 345.  
*Tenthr.* *F. E. S.* suppl. 27. 9. - *Coq.* 1. p. 17. t. 3. f. 8  
*Psen* *caprifolii* *Schr.* fn. 2044  
 exclus. cit. *Schff.* quod ad *L. pratensem.*  
*Pamph.* *Ltr.* *Enc.* 21.  
 cf. *T. nemoralis* *L.* fn. 1561 *S. N.* 42. - *Schr.* *En.* 680. \* 4



\* pyri Schr. fn. 2043, cit. Deg.  
 11. 2. 288 & 293. t. 40. f. 15.  
 16. 24-26. - Reaum. 4. p.  
 238. t. 15. 7-10.  
 \* reticula Kl. 1. - Lep. 12. -  
 Pz. 120. 16.  
 Pamph. Ltr. Enc. 8. - Hart. 334.  
 Foem: Tenthr. L. fn. 1564. -  
 S. N. n. 46. - ed. X. n. 31. -  
 Gmel. n. 46. - Vill. n. 118.  
 Cephaleia Clarkia Jur. p. 67.  
 pl. 7. gen. 7.  
 ? L. campestris F. Bavar. 5  
 saltuum F. - Lep. 20. cf.  
 Hylo. pagana.  
 \* saxicola Hart. 339.  
 \* signata F. - Lep. 25. non Lyda,  
 potius Nemat. miliar.  
 \* stramineipes Hart. 347.  
 \* suffusa Hart. 345.  
 \* sylvatica F. P. 11. - Kl.  
 8. - fn. fr. 14. 5. - Hart.  
 347. - Lep. 26.  
 Pamphil. Ltr. Enc. 19.  
 Tenthr. L. fn. 1561. - S. N.  
 41. - ed. 10. n. 28. - Gm.  
 41. - Vill. 113. - Hentsch.  
 67. - F. E. S. 67. - Deg.  
 2. n. 36. t. 40. f. 20. - Pz.  
 65. 10. - Rev. p. 49. - Lesk. 132.  
 Psen Schr. fn. 2045.  
 Lyda nemorum F. P. 11.  
 Cephal. Pz. 86. 8.  
 T. fulvipes Retz. - Schff. 105.  
 6. \* 1  
 \* osra F. P. 6. - Vill. 117. -  
 Gm. 45. - L. S. N. 45. -  
 Lep. 13. v. pratensis.  
 \* varia Lep. 25. v. depressa.

### *Lygrops.*

Ill. - Ltr. - Stph.

\* trusca Ill. Ross. v. Tachytes.  
 \* pompiliformis Ltr. gen. v. Tach.  
 \* tricolor Ltr. gen. v. Tach. obs.

### Macrocera.

Ltr. consid.

Apis Ross.  
 Eucera Ltr. gen. F. Pz. Sp.  
 Megilla Ill.  
 \* antennata Enc. F. E. S. 7. -  
 S. P. 8. - Ltr. hist. tom.  
 14. p. 44. - Pz. 99. 18.  
 Euc. malvae Ltr. gen. p. 174.  
 Apis malvae Rossi.  
 Megilla ant. Ill. 35. Austr. 3.  
 \* atricornis mas: Euc. F. E.  
 S. 2. - S. P. 2. - Pz. 106.  
 20. - Spin. 1. 150. 3.  
 E. longicornis Pz. 60. 21. icon.  
 Germ. 3  
 : basalis m. mas: Austr. 4  
 : dentata mas: Klug. Grm.  
 fn. 21. 25. Graec. 5  
 : detrita m. mas: Hisp. 4  
 \* Druriella mas: Ap. Kirb.  
 62. t. 17. f. 4.  
 Euc. Ill. 3.  
 ? foem: pollinaris Kirb. Austr. 4  
 : graja m. Graecia 5  
 : grisea mas: Euc. F. P. 7.  
 - E. S. 6. - Ill. 4. - Coq. p. 65.  
 t. 15. f. 12. - Spin. 1. 150.  
 2. Hisp.  
 - pollinaris Megilla Ill. 1. - Ap.  
 K. 61. t. 17. f. 3. cf. Dru-  
 riella foem.  
 - ruficornis Megill. 34. Eu-  
 cera F. P. 5. Lusitan.  
 : tricornis Euc. Erichson in  
 Waltl Reise p. 108. Austr. 3  
 : sphecodiformis m. mas.  
 Austr. 5

### Macrophya.

Hart.

Synonyma vide sub Genere  
Tenthredo.

. albicincta \* 1  
 . blanda Fabr. Pz. 71. 7. \* 0  
 . carinthiaca \* 2

. chrysur	* 3
- crassula	* 4
dumetorum	v. strigosa.
. duodecimpunctata	Pz. 52.
8 & 91. 16.	* 1
. haematopus	Pz. 81. 11.
12.	* 3
. militaris	* 2
. neglecta	Pz. 65. 9. - 52. 9. * 2
. punctum	Pz. 26. 21. * 0
. quadrimaculata	Pz. 81.
18 & 91. 17. & 98. 10.	* 1
. Ribis	Pz. 52. 12. * 0
. rustica	Pz. 71. 10. - 64. 10. * 0
. strigosa	Pz. 114. 18. * 3
. Sturmii	Pz. 114. 13. 4
. teutona	Pz. 71. 6. * 3

**Macropis.**

. labiata	Pz. fn. 107. 16. * 4
-----------	----------------------

**Macrus.**

Grav. v. Ophion.

**Munica.**

Jur. v. Myrmica.

**Masaris.**

F. Ltr.

apiformis F. E. S. - Pz. - Jur.

v. Celonites.

crabroniformis Pz. v. Sapyga

prisma.

vespiformis F. P. 292. 1. -

E. S. 1. - Ltr. gen. 4. 144.

- Coq. II. t. 15. mas. e Bar-

baria.

**Mastigocerus.**

Klug. v. Xyela.

**Megachile.**

Ltr. - Walck. - Spin.

Apis L. - Geoff. - Schff. -

Scop. - Schr. - Deg. - Oliv. -

Vill. - Ross. - Chr. - Kirb.

\*\* c. 2. a.

Anthophora F. - Ill. - Pz.

- Kl.

Trachusa Jur. - Pz.

Xylocopa F.

Centris F.

Megachiles reliquas Spinolae  
quaere sub generibus Antai-  
dium, Osmia, Heriades, Coc-  
lioxys, Chelostoma.

. albocincta m. Bavar.

. apicalis Spin. 2. 259. Hisp. 3

. argentata mas. Pz. 99. 16.

(Anthoph.) exclus. cit. \* 3

Ap. albiventris Pz. 56. 19.

— F. E. S. (Apis) S. P. An-

thoph. excl. Ltr. v. pacifica.

— Spin. 1. 141. species plu-

res confundit.

. centuncularis Ltr. hist.

t. 14. p. 5. n. 10. - Spin.

2. 142. excl. Pz. & mas.

Foem: Apis L. S. N. 12. &

Gmel. p. 2771. n. 4. fn. 1687.

- F. E. S. 98. - Vill. 4. - Schr.

En. 815. - Müll. fn. frid. 834.

- Zool. dan. 1897. - Rossi fn.

927. - Fourc. 5. - Forst. Catal.

798. - Christ. p. 165. t. 13. f. 5.

- Geoff. 2. p. 410. 5. - Schff.

262. 6. 7. - Reaum. VI. mem.

4. t. 10. f. 2. 4. etc. Bozin

Abregé tab. 4. f. 2. B. - Har-

ris Exp. t. 49. 2. - Barbut.

gen. 1. 15. Apis f. 9. - Frisch

2. p. 1. t. 2.

Anthoph. Ill. Mg. 16. - F. 25. \* 1

Autores fere omnes species plu-

res confundunt.

— Pz. v. ligniseca.

. cincta m. foem. Austr. 3

. circumcincta foem: Ap.

Kirb. 45. t. 16. f. 10. - An-

thoph. Ill. 19. \* 1

- flavicincta* m. foem.  
*flavoguttata* m. Bavur. 3  
*glabriuscula* Ltr. cf. *Spin.* 2.  
 9. *Gymnus*.  
*lagopoda* Ap. *L. S. N.* 12  
 27. - fn. 1702. - *Vill.* 22. - *F.*  
*E. S.* 48. - *Kirb.* p. 236. not.  
 Ap. *lagopus* *Gmel.* 27.  
*Anthoph. F. P.* 374. 9. excl.  
 cit. *Pz.* - *Ill. Mg.* 15.  
 Foem: ? *maritima* *K.* 43. \* 2  
 - *Pz.* 55. 7. v. *Willughbiella*.  
*lignisecca* ♀ (*Anthoph.*) *Ill.* 18.  
 Ap. *Kirb.* 44. t. 16. f. 11. (♂  
 mihi obscurus.)  
 Ap. *centuncularis* *Pz.* 55. 22.  
*Donov. Eng. Ins.* 4. t. 120. \* 3  
*maritima* (Ap.) *Kirb.* 43 -  
 (*Anthoph.*) *Ill. Mg.* 17. cf.  
*lagopoda* ♀.  
*muraria* *Spin.* 1. 148. - *Ltr.*  
*hist.* 14. p. 60. n. 15.  
*Apis F. E. S.* suppl. 274. 50. 1.  
 - *Geoff.* 2. 409. 4. - *Reaum.*  
 6. t. 7. 8. - *Schff.* Monogr.  
 die Mauerbiene.  
*Xylocopa F. P.* 17.  
*Apis varians* *Rossi* 147. 317.  
 & *App.* t. 2. f. A. B.  
*Anthoph. Ill.* 78. \* 3  
*pacifica* (*Apis*) *Pz.* 55. 16. ♂  
 ♀ *Ap. argentata* *F. E. S.* 336. 96.  
*Anthoph. arg. F. P.* 377. 22.  
 exclus. cit. - *Ill.* 24. cit. cum.  
 ? *Anthid. rotundatum* *F. P.* 8.  
 ? *Meg. apicalis* *Spin.* 2. 259. \* 1  
*palmata* (Ap.) *Kirb.* p. 238.  
 not. an exot?  
*pubescens* (*Anthoph.*) *Ill.*  
 25. - *F. P.* 377. 21. - *Ap.*  
*E. S.* 336. 95.  
*rufiventris* (*Anthoph.*) *F. P.*  
 26. *descript. nimis brevis*  
*vix div. a centunculari.* - *Ill.*  
 21. cit. *Pz. centuncularis.*  
*sicula* (Ap.) *Rossi* fn. *App.*  
 p. 139. t. 4. f. D. d. E.  
*tunensis* *Ill. Anthoph.* ?  
*Willughbiella* Ap. *Kirb.*  
 41. - *Rai.* p. 245. - *Lowth.*  
*abridg. of Phil. Trans.* Vol.  
 2. c. 6. §. 17. n. 1-4. - *Ray's*  
*Letters* p. 72-74. - *Grew's*  
*Rarit.* p. 1. §. 7. c. 1. p.  
 154. - *Schff.* *El. t.* 20. f. 1.  
*Anthoph. Ill. Mg.* 14. excl. *Pz.*  
*Ap. lagopoda* *Pz.* 55. 7. \* 3  
*xanthomelana* foem. (Ap.)  
*Kirb.* 46. - *Anthoph. Ill.* 20.  
 ? *Ap. parietina* *Fourc.* n. 4.  
 - *Geoff.* 2. p. 409. 4. \* 3  
 Illiger in hanc sectionem *Antho-*  
*phorarum* suarum ponit etiam  
*papaveris* & *aduncam*, quae  
 ad *Osmias* referendae.

**Megalodontes.**

*Latr. gen.* - *Consid. v. Tarpa.*

**Megaspilus.**

*Westw. Steph.*

*Ceraphron* *Curt.*  
*dux* *Curtis* - *Steph.*  
*opacus* *Steph.*

**Megastigmus.**

*Dahn. v. Callinome & Torymus.*

**Megilla.**

*F.* - *Pz. v. Anthophora, Sapo-*  
*poda, Nomia & Osmia.*  
*aestivalis* *Ill.* 24. *Anthoph.*  
*antemata* *Ill.* 35. v. *Macroc.*  
*acervorum* *F. P.* 2. *Anthoph.*  
*albilabris* *Ill.* 10. *Ceratina.*  
*aterrima* *F.* 15. *Stelis.*  
*bimaculata* *Ill.* 2. v. *Saropoda.*  
*calendarum* 34. *Pz. Colletes.*  
*callosa* 31. - *Ill.* 10. v. *Ceratina.*  
*chalcites* *Ill.* 11. v. *Ceratina.*  
*collaris* 5. *Prosopis* ?

- dumetorum* Ill. v. Anthoph.  
furcata, - *Crocisa atra* Jur. pl. 12 gen. 43.  
*femorata* Ill. 18. v. Anthoph. - *notata* Ill. 2. - Ap. punctata  
*fulvipes* 20. *Macropis labiata* ♀ *Vill.* 62.  
*furcata* Ill. 3. v. Anthoph. Centr. punctata *F. S. P.* 360. 30.  
*garrula* Ill. v. Anthoph. citat. *A armata* Pz.  
*Haworthana* Ill. 7. v. Anthoph. punctata *F. S. P.* 387. 7.  
retus. - *Ltr.* Ins. 3. - Pz. fn. 35.  
*hispanica* Ill. 13. Anthoph. 23. - Ill. 1. - *Schff.* 22. 14.  
*labiata* 21. Mactopis mas. *Apis Kirby* 35. t. 16. f. 5. -  
*minuta* 13. Prosopis. *F. E. S.* 99.  
*parietina* 3. Anthoph. Ap. luctuosa *Vill.* 31. t. 8.  
*parrula* 32. Hylaeus. f. 24. - *Scop.* ann. 4. p. 9. \* 2  
*pollinaris* Ill. 1. v. *Macrocera?* *scutellaris* S. P. 387. 4. v.  
*pilipes* Anthoph. *Nomada E. S.* 2. 346. 2. - Pz.  
*plagiata* Ill. 17. Anthoph. fn. 32. 7. *Crocisa Ltr.*  
*4 maculata* F. P. 14. - Ill. 4. - subpunctata Ill. 7.  
v. Anthoph. *Apis albopunctata Rossi* Mant.  
*retusa* Ill. 7. v. - 316 ?  
*rotundata* Ill. 5. Saropoda. ? *Crocis. atra* Jur. t. 12. - gen. 12.  
*salviae* Ill. v. Anthoph.  
*seladonia* v. Hylaeus.  
*senilis* Ill. Anthoph.  
*subaurata* Hyl.  
*subglobosa* Ill. 6. cf. Sarop.  
*tumalorum* Anthoph?  
*ruficornis* Ill. 34. v. *Macrocera?*  
*salviae* Pz. Anth. furc?
- Melecta.**  
*Ltr.* - *F.* - *Walck.* - Pz. - Ill. -  
*Spin.* - *Steph.*  
*Apis L.* - *Schff.* - *Scop.* -  
*Schr.* - *Oliv.* - *Vill.* - *Rossi* -  
*Kirb.* \* \* a.  
*Crocisa* Jur.  
*Centris F.* - *Symmor-*  
*pha Klug.*  
*armata* Ill. 6. - Andr. Pz.  
70. 22. \* 3  
*geminata* Ill. 4. - *Nomada*  
12 *maculata Rossi* fn. 931.  
Lusitan.  
*histrionica* Ill. *Crocisa.*  
*nigra Spin.* 1. 144. t. 1 f.  
14. - *Ltr.* gen.
- Melitta.**  
*Kirby* v. *Andrena* etc.
- Melitturga.**  
*Latr.* - *Leach.* - *Steph.*  
*Eucera Latr.* icones.  
*clavicornis Latr.* gen. 4.  
177. - *Steph.* 377.  
*Eucera Latr.* gen. 1. t. 14.  
f. 14. Eur. mer. 5
- Mellinus.**  
*Ltr.* - Ill. - Jur. - *Van d. L.*  
- *F.* - *Walck.* - Pz. Rev.  
*Vespa L.* - *Vill.* - *Gm.* -  
*Rossi* - *Chr.*  
*Sphex Deg.*  
*arpactus* F. P. v. *Goryt.* myst.  
*arenar.* Pz. v. *Eusp.*  
*arvensis* *Foem. a. V. d. L.*  
2. 84. 1. - *F. E. S.* 7. - P.  
10. - *Cederh.* 174. 526. -  
*Walck.* fn. 2. 94. 5. - *Ltr.*  
hist. 13: 319. 3. - gen. -  
*Nouv. Dict.* - Pz. Rev. 168.

- Jur.* - *Spin.* 1. 94. 2. - *Dum.*  
*Dict.* - *Guer.* *Dict.*  
*Crabro* *U flavum* *Pz.* 17. 20.  
*Vesp.* *arv.* *L.* *S. N.* 12. -  
*fn.* 1678. - *F. E. S.* 30. -  
*Sp.* 40. - *Mant.* 49. - *Schr.*  
*En.* 79. *Vill.* 9. - *Gmel.* 12.  
*Ross.* 2. 87, 872. - *Christ.*  
*p.* 234.  
*Degeer* 2. *p.* 820. 3. - *Retz*  
65. n. 245. - *Harris* *Vesp.*  
*Sect.* 2. *p.* 227. 3. t. 37.  
*Sect.* 2. f. 3.  
? *Vesp.* *petiolata* *Fourc.* 2.  
439. 21. - *Geoff.* *ed.* 2. *sppl.*  
*p.* 727.  
*var. β.* ?? *Sphex gibba* *Vill.*  
228. 23.  
*var. γ.* *Crabro bipunctatus* *F.*  
*Mant.* 18. - *Oliv.* *Enc.* 6.  
516. 20.  
*Vesp.* *melanosticta* *Gmel.* 119.  
*Mell.* *bipunct.* *F. E. S.* 4. -  
*P.* 6. - *Walck.* 3. - *Ltr.*  
*hist.* - *Nouv.* *Dict.* - *Jur.*  
*Mas.* ? *Vesp.* *tricincta* *Schr.*  
*Enum.* 794. - *Vill.* 33. -  
*Gmel.* 92. \* 0  
*bipunctatus* *F.* *Mant.* - *Ol.*  
*v.* *arvensis.*  
*campestris* *F. E. S.* - *S. P.* -  
*Cederh.* - *Walck.* *v.* *Goryt.*  
*cruentatus* *Ltr.* *hist.* *v.* *Ar-*  
*pac.* *laevis.*  
*dissectus* *Pz.* *v.* *Nyss.* *maculat.*  
- 63. 15. *cf.* *Euspongius.*  
- *fulvicornis* *F. P.* 13. *foem.*  
- *Pz.* *fn.* 98. 18. *mas.* - *Rev.*  
*p.* 169. - *Ltr.* *gen.* - *Jur.* -  
*Van d. Lind.* 2. 2  
*petiolatus* *Ltr.* *gen.* *v.* *sabulos.*  
*interruptus* *Pz.* *v.* *Nysson* *spin.*  
- *F.* *sppl.* *v.* *Nysson* *macul.*  
*mystaceus* *F. P.* - *Pz.* *v.* *Gorytes.*  
*pratensis* *Jur.* *p.* 191. *pl.*  
10. *gen.* 19. *foem.* - *Ltr.*  
*gen.* - *Van d. L.* 4. 2
- quadrifasciatus* *Pz.* *F. P.*  
*v.* *Euspongius* 5 *cinct.*  
*quinquecinctus* *F.* *Walck.* *Pz.*  
*v.* *Eusp.*  
*quinfasciatus* *Pz.* *v.* *Eusp.*  
*repandus* *Pz.* *F.* *Walck.* *Eusp.*  
*v.* *Stiz.* *tridens.*  
*sabulosus* *F. E. S.* 2. - *P.*  
2. - *Walck.* 1. - *Jur.* - *Van*  
*d. Lind.* 3.  
*Crabro* *F.* *Mant.* 17. - *Oliv.*  
*Enc.* 6. 515. 19.  
*Vespa* *Gmel.* 118.  
*Mell.* *ruficornis* *F. E. S.* 3.  
- *P.* 3. - *Walck.* 2. - *Pz.* *fn.*  
77. 17. - *Ltr.* *hist.* - *gen.* -  
*Jur.* - *Dumer.* *Dict.* *pl.* 31. 4.  
*Crabro frontalis* *Pz.* 46. 11.  
*Var.* *Mell.* *petiolatus* *Ltr.* *gen.*  
- *Jur.*  
*Crabro petiolatus* *Pz.* 46. 12. \*1  
*spinus* *Ltr.* *hist.* *v.* *Alyson*  
*bimac.*  
*tunidus* *Pz.* *Rev.* *v.* *Arpac.*

## Meria.

- Ill.* - *Ltr.* - *Klug* *in* *Weber* *u.*  
*Mohr* *Beitr.* II. *p.* 195.  
*Tachus* *Jur.* - *Spin.*  
*Tiphia* *Rossi.* *Pz.* *fn.* - *Spin.*  
*Bethylus* *F.* - *Pz.* *Rev.*  
- *dimidiata* *Van d. Lind.* *p.*  
16. 2. - *Latr.* *gen.* *p.* 114.  
- *Klug* 4.  
*Tachus* *Spin.* 2. *p.* 31. t. 1.  
f. 1. *Eur.* m. 5  
*Latreillii* *Kl.* *in* *Webers* *Beitr.*  
*p.* 199. - *Ill.* *Ross.* - *Ltr.*  
*gen.* *v.* *tripunct.*  
: *nitidula* *foem.* *Kl.* 2. *Austr.* 5  
: *tripunctata* *Van d. Lind.*  
*p.* 16. 1.  
*Tiphia* *Rossi* *fn.* 831. *tab.* 6.  
f. 10. - *Pz.* 47. 20. - *Ltr.*  
*hist.* 3. - *Spin.* 1. 81. 4.  
*Bethylus* *Latreillii* *F. P.* 4.

Beth. trip. *Pz.* Rev. 134.  
 Meria *Ltr. Rossi* ed. III. 831.  
 - *Ltr. gen.* 114. - *Nouv. dict.*  
 ed. 2. 20. 212.  
 Tachus staphylinus *Jur.* p. 154.  
 pl. 14. Eur. m. 4  
 : unicolor m. foem. Aust. 5

**Mesochorus.**

*Grav.* v. *Cryptus.*

**Mesoleptus.**

*Grav.* v. *Tryphon.*

**Mesoncura.**

*Hart.*

Synonyma quaere sub genere  
 Tenthredo.

: opaca \* 3  
 : pallipes 3

**Mesostenus.**

*Grav.* v. *Cryptus.*

**Mesopolobus.**

*Westw. Phil. Journ.* l. c. p. 443.  
*Nees* 2. p. 407.  
 - fasciiventris *Westw.* l. c.

**Messa.**

*Leach. Steph.* v. *Fenusa hor-*  
*tulana.*

**Methoca.**

*Ltr.* v. *Gonatopus.*  
*formicaria* *Ltr. hist. & gen.*  
 v. *Gonat. erythroceph.*  
*ichneumonoidea* *Ltr. hist. v.*  
*Gonat. mutill.*  
*mutillaria* *Ltr. gen. v. Gonat.*  
*thoracicus.*

**Metopius.**

*Grav.* 3, 287.

*Ichneumon* autt.  
 : dentatus \* 5  
 : dissectorius *Pz.* v. *micrator.*  
 : micratorius *Pz.* \* 4  
 : necatorius *Pz.* 47. 19. \* 3  
 : sicarius ? *Pz.* 98. 14. \* 4

**Microdus.**

*Stph.* - *Nees* 2. 141. - *Berl.*  
*Mag.* 6 184. - *Nov. act.*  
*Leop.* 9. 304. - *Grav. Ichn.*  
 1. 55.

*Bassus* *Pz.*  
 : albitibia m. \* 2  
 : annulator  
 : calculator *Pz.* 83. 13.  
 Austr. 4.

: cingulipes \* 2  
 : dimidiator *Ol.*  
 : gloriator *Pz.* 102. 17.  
 : laevigator  
 : laevus m. \* 2  
 : linguarius \* 2  
 : mediator  
 : nitidulus \* 2  
 : obscurator \* 1  
 : punctulator  
 : rufipalpis m. \* 3  
 : rufipes \* 3  
 : rufitarsis m. \* 3  
 : rugulosus  
 : thoracicus  
 : tumidulus \* 1  
 : variegatus m. \* 2

**Microgaster.**

*Latr. gen.* 4. 11. - *consid. gen.*  
 405. - *Spin.*  
*Nees* 1. 159. - *Nov. act. Leop.*  
 9. 305. - *Grav. Ichn.* 1. 54.  
*Steph.*  
*Ichneumon* *L. F. Jur.*  
*Deg. - Geoff. - Oliv. - Vill.*  
*Ross. - Schr.*  
*Evania. Ceropales.*  
*Cryptus* *F.*

- |   |                        |                             |                       |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <i>Bassus</i> Pz.                             |                        | <i>ocellatus</i> B.         | cf. <i>dorsalis</i> . |
| : abdominalis                                 | * 3                    | : pallipes m.               | * 2                   |
| - adjunctus                                   |                        | <i>parasitellae</i> B.      | v. <i>lact.</i>       |
| . affinis Pz. 109. 8.                         | * 2                    | . parvulus m.               | * 1                   |
| : albipennis                                  | * 2                    | : perspicuus                | * 2                   |
| - alvearius Sp.                               |                        | - picipes B.                |                       |
| - analis                                      |                        | - picridis B.               |                       |
| <i>anthomyarum</i> Bouch. v. rugul.           |                        | - posticus                  |                       |
| . apicalis m.                                 | * 1                    | : reconditus                | * 2                   |
| - Aphidum Sp.                                 |                        | : ruficornis N. & 2. 400. & |                       |
| <i>ardeaepennellae</i> Bouch.                 |                        | 402.                        | * 2                   |
| - auriculatus Sp.                             |                        | . rufipes N. & 2. 400.      | * 2                   |
| - bicolor                                     |                        | . rufiventris m.            | * 2                   |
| <i>Blancardellae</i> B.                       |                        | : rugosus                   | * 2                   |
| <i>cajae</i> B.                               | v. <i>difficilis</i> . | - rugulosus N. & 2. 400.    |                       |
| - circumscriptus N. & 400.                    |                        | : scaber m.                 | * 2                   |
| - congestus                                   |                        | <i>scapularis</i> B.        | v. <i>emarg.</i>      |
| - connexus                                    |                        | : sericeus N. & 2. 404.     | * 2                   |
| : coxalis m.                                  | * 2                    | : sessilis                  | * 2                   |
| . deprimator Sp. Pz. 79. 11. * 1              |                        | - sordipes                  |                       |
| : difficilis N. & 403.                        | * 2                    | : spinolae                  | * 2                   |
| - dorsalis Sp. N. & 400.                      |                        | - stellatarum B.            |                       |
| : elegans m.                                  | * 2                    | : stigmaticus m.            | * 1                   |
| - emarginatus N. & 404.                       |                        | : subcompletus              | * 2                   |
| <i>euphorbiae</i> B. v. <i>nigriventris</i> . |                        | . tibialis                  |                       |
| <i>evonymellae</i> B.                         |                        | - tristis                   | * 2                   |
| - falcatus B.                                 |                        | <i>tuberculatus</i> B.      | v. <i>rufipes</i> .   |
| <i>femoralis</i> B. v. <i>circumscript.</i>   |                        | . varipes m.                | * 1                   |
| <i>fossulatus</i> B.                          |                        | . ventralis m.              | * 3                   |
| - gagates                                     |                        | - vinulae B.                |                       |
| <i>gastropachae</i> B. cf. <i>recondit.</i>   |                        |                             |                       |
| : geniculatus m.                              | * 1                    |                             |                       |
| . globatus Spin.                              | * 1                    |                             |                       |
| - B.  | v. <i>congestus</i> .  |                             |                       |
| . glomeratus Sp. N. & 40.                     | * 1                    |                             |                       |
| 3.  |                        |                             |                       |
| - impurus                                     |                        |                             |                       |
| - <i>juniperatae</i> B.                       | v. <i>seric.</i>       |                             |                       |
| . lacteus N. & 406.                           | * 1                    |                             |                       |
| . liparidis B.                                |                        |                             |                       |
| : marginatus                                  | * 2                    |                             |                       |
| . melanostomus m.                             | * 1                    |                             |                       |
| . nigricans                                   | * 2                    |                             |                       |
| : nigripalpis m.                              | * 2                    |                             |                       |
| : nigripes m.                                 | * 2                    |                             |                       |
| - nigriventris N. & 402.                      |                        |                             |                       |
| . obscurus                                    | * 1                    |                             |                       |

*Microleptus.*Grav. 1. 679. v. *Ichneumon.**Mira.**Schellenb.* Genr. des Mouches  
f. 14. cf. *Encyrtus platycerus.**Miscophus.**Stph.* - Larra Pz.. bicolor *Vand. Lind.* 2. 25. 1.  
var: a. abdominis sgm. 1-3  
rufis.  
*Jurine* 206. pl. 11. gen. 25.  
mas: - *Ltr.* gen. 4. 72. -  
*N. Dict.* ed. 2. 21. 212. -

Guerr. Dict. 10. p. 632.  
Larra dubia P. 108. 14. foem. \*3

**Miscus.**

Latr. - Van d. Lind. - Jur.  
fam. 1.

Ammophila Ltr.

campestris Van d. Lind.  
1 92. 1.

Amm. Ltr. gen. 54 - Nouv.  
Dict. ed. 2. 1. 450. \* 2

**Misocampus.**

Latr. v. Colax.

**Monoctenus.**

Hart.

Lophyrus F.

Pteronus Jur.

Tenthredo autt.

Synonyma v. subgen. Lophyrus.

juniperi Pz. 76. 10. 3

obscuratus 4

**Monophadnus.**

Hart.

Tenthredo & Allantus autt.

albipes Pz. 49. 17. ? \* 1

bipunctatus

brunniventris

croceiventris \* 3

funereus

gagathinus \* 2

geniculatus

longicornis

luridiventris

luteiventris Pz. 64. 4. \* 1

melanocephalus

micans \* 2

monticolus

nigerrimus \* 2

nigripes \* 1

planns

semicinctus \* 3

sericans \* 1

Spinolae

**Mutilla.**

L. F. etc.

Apis Christ. & priores.

acarorum Schr. Vill. 3. v.

Pezomachus nigrocinct.

- L. Müll. Vill. v. Pez. acar.

algarbica mas. Kl. Lusit. 5

angulata Wallt Reise Hisp. 4

arenaria foem: F. P. 22.

Vill. 6. - Wallt Reise - F. E.

S. 10. Hisp. 5

argentata Vill. 8. t. 8. f.

39. Gall. austr. 4

atrata F. P. 14. - E. S. 11. - L.

S. N. 5 v. europaeam.

austriaca Pz. 62. 20. mas.

- Rev. 213.

a Ltr. citatur cum? M. ru-

ficollis F. P. 37. - E. S. 22.

barbara L. S. N. 2. 967.

7. - F. P. 26. - Ltr. Spin.

1. 256. 2. foem. - Coq. 1. t.

16 f. 6.

var. bruttia Petagn. sec. Spin.

Eur. merid. 5

bimaculata Jur. pl. 12.

gen. 38.

a Latr. & Stph. cum? ad

M. calvam citatur Helv. 4

bruttia Petagn. n. 33. 170.

f. 38. - Vill. Vol. 4. p.

453. sec. Spin. var. M. bar-

barae Ital. 4

calva F. P. 46. foem: E. S.

sppl. 282. 24. - Vill. 9. t. 8. f.

34. - Ltr. gen. - sec. Stph.

Coq. 16. 10. Eur. m. 4

? Mas: bimaculata Jur. pl.

12. gen. 38. sec. Latr. gen.

- Pz. 83. 20. sec. Jur. var.

M. hungaricae.

ciliata F. P. 41. - E. S.

23. - Spin. 5. foem: - Pz.

106. 21. Germ. 5

collaris F. P. 32.



- Scolia F. E. S.* 2. 233. 21.  
Hisp. 5
- coronata F. P.* 17. foem:  
- *E. S.* 14. - *Pz.* 55. 24.  
foem. - *Spin.* 6. Eur. m. 5
- dorsata F. P.* 18. - *Coq.* II.  
t. 16. f. 2. - *Spin.* 7. Ital. 4
- dorsalis Waltl Reise* Hisp. 4
- elegans Pall. Waltl Reise*  
p. 93. Hisp. 5
- egregia Waltl Reise* p. 93.  
Hisp. 5
- ephippium F. P.* 27. - *E. S.* 18.  
- *Pz.* 46. 20. - *Ross Mant.*  
333. - *Curt.* 2. pl. 77. v.  
Myrmosa.
- erythrocephala foem. Coq.*  
69. 16. 11. Eur. austr. 4
- europaea L. S. N.* 2. - *fn.*  
1727. - *F. E. S.* 9. - *S. P.*  
11. - *Coq.* 2. t. 16. f. A. B.  
foem. B. mas. - *Pz.* 76. 20.  
*Spin.* 1. 155. 1. - *Christ.*  
147. t. 12. f. 1. 2. - *Sulz.*  
hist. t. 27. f. 23. 24.
- Apis aptera Uddm.* 98. t. 17.
- M. atrata L. - F. P.* 14. \* 3
- formicaria Vill.* 4. - *L. v. Pez.*  
- *Jur.* t. 13. v. *Gon. mutill.*
- geminata Waltl Reise* Hisp. 5
- graeca mihi foem. Graec.* 5
- halensis F. P.* 20. - *E. S.*  
15. - *Vill.* 5.
- ? *montana Pz.* 97. 20. - *Rev.*  
212. Germ. 4
- hungarica foem. F. P.* 16. -  
*Waltl Reise - E. S.* 13. - *Pz.* 55.  
24. - var: sec. *Jur. M. calva*  
*Pz.* 83. 20. Eur. mer. 4
- laevis Rossi app. var. v. Aspact.*  
laevis.
- italica F. P.* 28. - *E. S.*  
19. Ital. 4
- lepida Waltl Reise* p. 94.  
Hisp. 4
- litoralis foem: Petagn.*  
33. 17. f. 3. - *Vill.* Vol. 4.  
p. 553. - *Waltl Reise - Spin.*  
II. p. 81. Eur. mer. 5
- lugubris F. P.* 23. - *Waltl*  
*Reise* Hisp. 4
- maura F. P.* 15 foem: *E.*  
*S.* 12. - *L. S. N.* 6. - *Vill.*  
2. - *Pz.* 46. 18. foem: - *Coq.*  
fig. 7. foem. - *Spin.* 1. 156. 3.  
- *Cyrill.* 7. t. 4. f. 5.
- Mas: sec. *Latr.* *pedemontana*  
*F. Pz.* Eur. mer. 4
- melanocephala F. P.* 49. - *E. S.*  
27. - *Coq.* 1. t. 6. f. 11. -  
*Germ. fn.* 1. 19. v. *Tengyra*  
*sauvit.*  
- *Schr. Vill.* 10. v. *Pezom.*  
*fasciatus.*
- montana Pz.* 97. 20. cf.  
*halensis* Germ. 4
- neglecta m. mas: Eur. austr.* 5
- nigrita F. P.* 40. - *Pz.* 80.  
22. \* 2
- novemguttata Waltl Reise*  
p. 91. Hisp. 5
- partita Waltl Reise* p. 91.  
Eur. mer. 5
- pedemontana F. P.* 29. -  
*E. S.* suppl. 281. - *Pz.* 62.  
19. - sec. *Latr.* mas: *maurae*  
Eur. merid. 5
- petiolaris F. P.* 39. *Germ.* 4
- pusilla Waltl Reise* p. 92.  
Hisp. 4
- regalis F. P.* 34. - *E. S.*  
21. - *Germ. fn.* 1. 18. *Hung.* 4
- ruficeps Coq.* Eur. mer. 5
- ruficollis F. P.* 37. - *E. S.*  
22. a *Ltr.* cum? ad *austri-*  
*acam citatur* Ital. 4
- rufipes F. P.* 48. foem. -  
*E. S.* 26. - *Vill.* 7. - *Coq.*  
fig. 9. foem. - *Spin.* 1. 156.  
4. - *Latr.* hist. 13. p. 264.  
2. (F. a *Steph.* ad *ephippium*  
*citatur.*) *sellata Pz.* 46. 19.  
- sec. *Ltr.* & *Spin.*  
*Latr. cit. cum? ephippium F.*

27. - Pz. 46. t. 20. Eur. m. 4  
 - sellata Pz. a Spin. ad M.  
 rufipes Germ. 4  
 - sabulosa *Wattl* Reise p. 94.  
 Hisp. 4  
 - togata *Germ.* fn. 1. 17.  
 Eur. m. 1  
 : tristis foem. *Wattl* Reise p.  
 92. Hisp. 6

### Myina.

*Nees* 2. 189.

- Entedon C. Aphelinus  
*Dalm.* act. 1820. - Pter. suec.  
 Pteromalus Boy. de Fonsc.  
 Species mihi ignotae.

- abdominalis  
 Atomos  
 ovulorum  
 tibialis

### Myrmica.

- Steph.* - Formica *L.* etc.  
 caespitum *Ltr.* gen.-Form.  
*Ltr.* fourm. p. 251. pl. 10.  
 f. 63. neut. - F. P. 46. -  
*L. S. N.* 11. - fn. 1726. -  
 Amoen. acad. 6. p. 413. n.  
 94. - F. E. S. 35. - S. P.  
 - *Deg.* 2. 1105. pl. 43. f. 15.  
 16. - *Oliv.* Enc. 6. p. 496. -  
 Roem. gen. t. 27. f. 20. 21. -  
*Scop.* Carn. 837. - *Schr.* En.  
 836. *Vill.* 7. - *Ltr.* Ess.  
 - Act: hafn. 10. 1. t. 1. f.  
 1-3.  
 F. binodis *L.* fn. 1726? sec.  
*Steph.* \* 2  
 fugax *Ltr.* gen. - Form.  
*Ltr.* fourm. p. 265. - Ess.  
 p. 46. \* 2  
 - graminicola *Ltr.* fourm. p.  
 255. . sec. *Steph.* F. acer-  
 vorum F. P.  
 - Kirbyi *Steph.* Catal. p. 356.  
 - scutellaris *Ltr.* fourm. p.

261. - Ess. p. 48. - *Oliv.*  
 Enc. 6. p. 497.  
 - rubida *Ltr.* fourm. p. 267.  
 - rubra *Ltr.* gen. p. 131. -  
 Form. F. P. 17. - *Ltr.* p.  
 246. pl. 10. f. 62. - A. neut.  
 B. mas. D. E. foem. - *L.*  
*S. N.* 7. - fn. 1725. - F. E.  
*S.* 14. - *Deg.* 2. p. 1093. pl.  
 43. 1. - *Oliv.* Enc. 6. p. 493. -  
*Schr.* En. 837. - *Vill.* 6. -  
 Stephens citirt F. vagans F.  
 mit?  
 F. minima rubra *Raf.* p. 69.  
 - The read. Ant. Gould 2. 3.\*0  
 - subterranea *Ltr.* gen. p.  
 131. - Form. *Ltr.* fourm.  
 p. 219. pl. 10. f. 64. 4. &  
 pl. 11. f. 70. A. neut. - pl.  
 10. f. 64. D. & pl. 11. f. 70.  
 F. G. foem. - pl. 10. f. 64.  
 B. & pl. 11. fig. 70. D. mas.  
 - *Ltr.* Ess. p. 45. - *Jur.* pl.  
 12. gen. 39.  
 - tuberosa *Ltr.* gen. Form.  
*Ltr.* fourm. p. 259. - F. E. S. 36.  
 tuberosum *Oliv.* Enc. 6. p. 497.  
 - *Vill.* 15. - *Ltr.* Ess. p. 47.  
 - F. E. S. 36. - S. P. 47.  
 unifasciata *Ltr.* gen. p.  
 131. - Form. *Ltr.* fourm. p.  
 257. - *Ltr.* Ess. p. 47. \* 2

### Myrmosa.

- Ltr.* - *Jur.* - Pz. - *Steph.*  
 Mutilla *Rossi.*  
 Hylaeus *Fabr.*  
 - ephippium *Jur.* pl. 9. gen.  
 14. *Ltr.* gen.  
 Mutilla Pz. 46. 20. - F. P.  
 27. - E. S. 18. - *Ross.* mant.  
 333. - Curt. 2. pl. 5. 77.  
 Hylaeus thoracicus F. P. 320.  
 5. E. S. 7. cit. Pz. 46. 20.  
 Apis sanguinolenta *Vill.* 44.  
 - melanocephala *Ltr.* hist.

13. p. 266 foem. - Gen. cr.  
 l. t. 12. f. 6. foem. fig.  
 Mut. F. P.  
 Mas: Myrm. nigra. Ltr. fig.  
 6 mas.  
 Myrm. atra Pz. 85. 14. - Spin.  
 2. 254. \* 2

### Myzine.

Ltr. gen. - Cons. - Ill. - Spin.  
 - Oliv. - Van d. Lind.

Plesia Jur.

Elis F. Ill. Klug in Weber  
 und Mohr. Beitr. II. p. 170.

Tiphia F. Pz.

Sapyga Jur.

Scolia Ross.

cylindrica Spin. v. M. sexfasc.

quindecimpunctata Kl.

3. (Crim.)

sexfasciata mas: V. d. L.

p. 15. n. 1.

Scolia Rossi fn. mant. App.

p. 136. t. 8. f. c. - fn. Ed.

Ill. 116. 839.

Scol. sexinct. Rossi fn. 839.

Scol. volvolus F. E. S. suppl.

256. 38.

Myzine Ltr. Hist. 13. p. 269.

Elis volv. F. P. 6. - Ill. Rossi

p. 839. - Klug. in Web. u.

Mohr. 2.

Myz. sexfasc. Spin. 1. 78. 1.

Sapyga volv. Jur. p. 160.

Sapyga annulata Pz. 106. 18.

a Van d. Lind. ad Sapygas.

var: fasciis abdominis inter-

ruptis.

Scol. cylindrica F. E. S. 38.

Elis F. S. P. 5. - Klug in

Webers Beitr. 1810. II. p. 174.

Sapyg. Pz. fn. 87. 19. - Jur.

p. 160?

Hellus Pz. Revis. p. 162?

Myzine Spin. 1. 79. 2. Eur. m. 5

Ich habe Ein Exmpl. mit ganz  
 schwarzem Mund und Sgm. 1;  
 Sgm. 2 - 5 hinten mit drei  
 weisslichen Querfleckchen,  
 die äussern nicht rund und  
 ohne Punkte.

Ein Expl. hat gelbl. Mandibeln  
 und solchen HR des Sgm. 1,  
 2 - 6 haben 3 QFlecke am HR,  
 die seitlichen grösser und runder,  
 mit schwarzem MPunkt.

### Nematopodius.

Grav. v. Cryptus.

### Nematus.

Jur. - Kl - Hart. - Steph.

Tenthredo aut.

abbreviatus Hart. 205.

Aust. 2

abdominalis Pz. 64. 3. -

S. P. - N. fuscipennis Lep.

204. \* 2

abietum H. 210.

aethiops Spin. v. Tenthredo.

affinis Lep. 210. var. miliaris.

albilabris m. \* 2

albipennis H. 196. \* 1

albipes m. \* 3

albitibia m. \* 4

analis m. \* 3

angustus H. 222. Cryptoc.

? Pter. niger Jur.

Prist. atra Lep.

annulatus Spin. v. Athalia.

annulipes m. \* 3

apicalis H. 201.

- m. N. intercus Pz? 90.

appendiculatus H. 202. \* 1

aurantiacus H. 197. \* 2

betulae H. 219.

Deg. II. 2. 261. n. 15. t. 57.

f. 23.

betularius H. 192.

bicolor Lep. 181. descr. nimis

brevis.

- bipartitus *Lep.* 206. \* 2  
: brevis *H.* 205. \* 2  
: caeruleocarpus *H.* 187. \* 3  
: capreae *H.* 198. citat *L.* (?)  
Helv. 3  
— *Lep.* 189.  
: — *Pz.* 65. 8. Helv. 2  
*T. crocea* *Lep.* 375. - *F. P.* 48.  
- *L. S. N.* 55. - *fn.* 1571. - *F.*  
*E. S.* 54. - *S. P.* 30. - *Oliv.*  
- *Spin.* 3. p. 157. 7. - *Vill.* 127.  
- *Schr.* 685. - *Gm.* 35.  
- carinatus *H.* 199.  
cinctus *Spin.* v. *Emphytus.*  
— *Lep.* 198. - *fn. fr.* 11. 2.  
v. *lucidus.*  
: civilis *m.* \* 2  
- clitellatus *fn. fr.* 10. 3. -  
*Lep.* 183.  
. compressus *H.* 213.  
. crassicornis *H.* 204.  
*Prist. testaceicornis* *Lep.* 172.  
- *fn. fr.* 12. 1. \* 1  
: croceipes *m.* \* 2  
: croceiventris *m.* \* 2  
: dalmatinus *m.* *Dalmat.* 3  
: diffinis *m.* \* 2  
- dimidiatus *Lep.* 205.  
. discipennis *m.*  
. *Pristoph. myosotidis* *Lep. Pz.*  
98. 13. *Tenth.* \* 2  
- dorsalis *Lep.* 213.  
- enervis *m.*  
*Prist. pallipes* *Lep. n.* 173.  
- *Erichsonii* *H.* 187.  
. erythropus *m.* \* 2  
- fallax *Lep.* 187. - *fn. fr.* 10. 4.  
- faustus *H.* 189.  
: flavicollis *m.* \* 3  
- fraxini *H.* 204.  
*fulvus* *H.* 194. v. *miliaris* *Pz.*  
*fuscicornis* *H.* 225. *Diphadnus.*  
*fuscipennis* *Lep.* v. *abdomin. P.*  
- fuscus *Pristiph. Lep.* 175.  
- gallarum *H.* 220.  
*Deg. II.* 2. p. 274. n. 25. t.  
38. f. 26-31.  
*grandis* *Lep.* 179. v. *Trichio-*  
*campus eucera.*  
: haemorrhoidalis *Spin.* 2.  
24. t. 4. f. 16. - *Lep.* 194.  
*F. E. S.* 76. \* 3  
. histrio *Lep.* 185.  
. *N. rufescens* *H.* 191. *Bavar.* 3  
- hortensis *H.* 197.  
*hypogastricus* *H.* 184. *Leptop.*  
*humeralis* *Lep.* 195. v. *haemor-*  
*rhoidalis.*  
: ignitus *m.* \* 3  
. impunctatus *m.* \* 2  
. intercus *Lep.* 200.  
: inanis *m.* \* 3  
- intercus *L. S. N.* 50. - *fn.*  
1568. - *Ol.* 10. - *Deg.* t. 39.  
f. 9. 10.  
— *Pz.* 90. 11. cf. *Nem. apicalis.*  
- interruptus *fn. fr.* 4. 1. \*  
*Lep.* 192.  
- laricis *H.* 203.  
: lateralis *m.* \* 2  
*laticrus* *H.* 186. *Craes.*  
*Villaret l. c. f. 7.*  
*latipes* *H.* 185. *Craes.*  
*Villaret Annal. d. l. Soc. Ent.*  
1832. p. 306. pl. 11. f. 4. 5. 6.  
: leucopodius *H.* 200. \* 2  
- leucostictus *H.* 202.  
. leucotrochus *H.* 193. *Bav.* 2  
. longicornis *m.* \* 2  
. lucidus *H.* 187. - *Pz.* 82.  
10. - *Oliv. Enc. n.* 5. - *Spin.*  
3. p. 158. n. 6. \* 3  
- luteicornis *m.* \* 2  
. luteus *H.* 195. - *Pz.* 90. 10.  
*fn. fr.* 11. 7. - *Kl. in Wied.*  
*Mg. n.* 57.  
*Tenth. F. P.* 58. - *Oliv. Enc. &*  
*T. flava* *L. fn.* 1567. - *S. N.*  
49. - *F. E. S.* 77. - *Reaum.*  
5. t. 10. 6. 7. - *Vill.* 121.  
*Gm.* 49.  
*Lyda* *F. S. P.* 14. \*

- : lydaeformis m. \* 3  
 : magnicornis m. \* 3  
   *medullarius* *H.* 224. Crypt.  
   *Deg.* II. 2. s. 271. p. 24. t.  
   39. f. 1-11.  
 : melanocephalus *H.* 219.  
   *Deg.* II. 2. 259. n. 14. t. 37.  
   f. 12-21.  
 : melanopsis Lep. 115.  
 : melanosternus Lep. 190.  
   *T. nigrala* *Retz.* 310. - *Deg.*  
   18. - *Vill.* 86. - *Hart.* 220. \* 2  
   *miliaris* *Pz.* 45. 13.  
   *fulvus* *Hart.* 194.  
   Var: *vittatus* Lep. 188. - *fn.*  
   *fr.* 10. 5.  
   var? *pallescens* *Hart.* \* 1  
   - *Oliv.* *fn.* *fr.* 11. 6.  
 : miniatus *H.* 189.  
 : modestus m. \* 3  
   *mollis* *H.* 201.  
   *cf. taeniatus* Lep. \* 3  
   *micronatus* *H.* 223. Crypt.  
 : myosotidis *P. P.* 60. *Kl.*  
   *in Wied.* *Mg.* t. 2. f. 8. \* 3  
   *nigricornis* Lep. 186. *cf.*  
   *T. vaga* *P. E. S.*  
   - *Pz.* 98. 13. *v. discipennis.*  
   - *Hart.* 199. *cit.* *falso* *F.*  
   & *Lep.* *cf. T. vaga* *F.*  
   - *Lep.* ?  
 : niger *Jur.*  
 : nigratus *H.* *v. melanosternus.*  
 : nigriceps m. \* 2  
 : nigricollis m. \* 1  
   *nigricornis* Lep. 186. *cf.*  
   *myosotidis.*  
   - *H.* 225. *Diphadn.*  
   *nigritus* *Spin.* *v. Allant.*  
 : obductus *H.* 201.  
 : oblitus Lep. 209.  
 : obscuripennis m. *Bav.* 3  
   *ochraceus* *H.* 218. - *Deg.*  
   II. 2. 257. n. 13. t. 37. f.  
   1-11. - *Reaun.* V. t. 11.  
   f. 3-6.  
 : pallescens m. \* 3  
   - *H.* 216. *v. miliaris.*  
 : pallicercus *H.* 190.  
 : pallicosta m. \* 3  
 : pallipes Lep. 182.  
   - *Lep. Pristiph.* 173.  
 : parvus *H.* 208.  
 : pavidus Lep. 192. - *fn. fr.*  
   10. 6. *cf. croceiventris.*  
 : pectoralis Lep. 180. *descr.*  
   *nimis brevis.*  
 : pedunculi *H.* 288.  
 : pineti *H.* 208. *Bav.* 3.  
 : poecilopus m. \* 2  
   *populi* *H.* 223. *Cryptoc.*  
 : prasinus *H.* 216.  
 : proximus Lep. 201.  
 : quercus *H.* 188.  
 : rubripes m. \* 2  
 : ruficollis m. \* 2  
 : ruficornis *Oliv. Enc.* 9. -  
   *Lep.* 216.  
   *rufipes* Lep. *Pristiph.* 174.  
   *fn. fr.* 12. 2.  
   *rufescens* *H.* 191. *v. histrio.*  
 : salicis *H.* 194. - *Lep.* 203.-  
   *fn. fr.* 14. 3.  
   *Tenth.* *P. P.* 52. - *Deg.* n.  
   14. t. 37. f. 19. 20. - *Vill.*  
   31. - *Retz.* 307. - *Geoff.* 20.  
   *Ross.* 710. - *Gm.* 21. \* 3  
   - *L.* *fn.* 1548. *cf. testaceus.*  
 : saltuum m. \* 3  
 : Saxesenii *H.* 212. \* 2  
 : scutellatus *H.* 214 \* 1  
   *septentrionalis* *H.* 185. *Craes.*  
   - *Lep.* 184.  
   *Tenth.* *L. S. N.* 36. - *fn.*  
   1558. - *Pz.* 64. 11. - *P. E. S.*  
   56. - *S. P.* 63. - *Schr.* 672.-  
   *Spin.* 2. 156. 5. - *Oliv.*  
   *T. nigra* *Deg.* 2. 2. n. 16.  
   t. 37. f. 26. - *Schff.* 167. 5.  
 : simplicipes m. \* 2  
 : sordidus m. \* 3  
 : striatus *H.* 191. *cit.* *vit-*  
   *tatus* Lep? \* 2  
 : strigipes m. \* 2

- : *stigmaticus* m. \* 2  
 - *suessionensis* Lep. 196.  
 - *sulcipes* H. 186. *Fall.*  
 - *taeniatus* Lep. 193.  
 - *testaceus* Jur. Pteron pl.  
   13. - *Pristiph.* Lep. 171. cf.  
   *T. salicis* L. fu. 1548. - S.  
   N. 21. (exclus. cit. Reaum.)  
   *F. E. S.* 30. \* 2  
 - *trimaculatus* Lep. 207. -  
   fu. fr. 11. 5.  
 - *truncatus* H. 207.  
 - *Vallisnerii* H. 205.  
 - *varipes* m. \* 1  
 - *varipes* H. 183. annot.  
   *Pristiph.* Lep. 178.  
 - *varius* Lep. 208. - *Deg.* 20.  
   *Retz.* 312.  
   *T. signata* *F. E. S.* 96.  
   *Lyda* *F. P.* 4.  
   *varus* H. 186. *Craes.*  
   *Villaret* l. c. fig. 8.  
 - *ventralis* H. 192. non Panz.  
   uti opin. Hart.  
 : *ventricosus* H. 196. \* 2  
 : *versicolor* m. \* 3  
 - *vicinus* Lep. 197.  
 : *vitis* m. \* 2  
 - *virescens* H. 217. \* 1  
 - *vittatus* Lep. 188. \* 2  
   var: *miliaris*, sec. H. *striati*.
- Nitela.**
- Ltr.* - *Oliv.* - *Van d. Lind.*  
 - *spinolae* *Ltr.* gen. 4. 77.  
   *Nouv. Dict.* ed. 2. 23. 7. -  
   *Oliv. Enc.* 8. 206. 1. - *Guerin*  
   *Dict.* 11. p. 572. Ital. 5
- Nomada.**
- Scop.* - *F.* - *Oliv.* - *Rossi* -  
*Latr.* - *Pz.* - *Jur.* - *Ill.* - *Walck.* -  
*Spin.* - *Klug.*  
*Apis* L. - *Schaeff.* - *Scop.* -  
*Schr.* - *Deg.* - *Vill.* - *Christ.*  
 Eine Auseinandersetzung der
- Arten findet sich von mir in Ger-  
 mars Zeitschrift Bd. 1. pg. 267-  
 288; ich citire diese Arbeit hier  
 nur im allgemeinen, nicht bei  
 jeder Art besonders.  
 : *affinis* m. mas: *Bav. rhen.* 3  
 - *agrestis* *Fabr* S. *Piez.* 1. -  
   *Ent. Syst.* 6. - *Ill. Mag.* n. 33.  
 - *albilabris* *F. P.* 16. - *E. S.* 16.  
   *Andrena.*  
 : *alboguttata* m. *Bavar.* 3  
 : *alternata* *Kirb.* 5. mas. - *Ill.*  
   2. *Bavar.* 3  
 - *annulicornis* *Ill.* 43. citirt *Stig-*  
   *ma* *F.* mit?  
 : *argentata* m. foem: *Bav.* 3  
 : *armata* m. *Bav.* 3  
 - *atrata* *F. P.* 14. *Dichroa.*  
 : *australis* m. foem. *Græc.* 4  
 : *basalis* m. foem. *Italia* 4  
 - *capreae* *Kirb.* 13. foem: *Ill.*  
   10. *Augl.* 3  
 - *cingulata* *F. P.* 17. - *Ent. S.* 15.  
   citirt *Pz.* fu. 56. 24 (*Apis*  
   *sphegoides*) *Andrena.*  
 : *conjugens* m. *Bavar.* 3  
 - *connexa* *Kirb.* 19. mas: citirt  
   *Pz.* fu. 68. 18 N. *sexfasciata*  
   mit? v. N. *sexfasciata.*  
 - *cornigera* *Kirb.* 11. foem. *Ill.*  
   8. v. N. *Marshamella.*  
 - *Fabriciana* foem. *Ill.* 26. -  
   *F. P.* 10. - *Ent. S.* 10. - *Spin.*  
   1. 152. 4. (mas. dubius).  
 - *Fabriciella* *Kirb.* 29. tab. 16.  
   fig. 3. foem.  
 - *Apis* L. S. N. 2. 955. 7. - *Vill.*  
   *Ill.* 14. - *Rossi.* *Mant.* n. 324.  
 - *Mas:* 4 *notata* *Kirb.* 30. - *Ill.*  
   27. \* 1  
 - *Fabriciella* *Kirb.* v. N. *Fabric.*  
   var.  $\gamma$  cf. N. *germanica.*  
 - *ferruginata* mas. *Kirb.* 31.  
   tab. 16. fig. 4. (citirt *Pz.* 72.  
   17. N. *germanica*, quæ veto  
   ad N. *Fabricianam*.)  
 - *Apis* L. *Gmel.* n. 35. - *Vill.* 3.

28. - *Forst. Catal. Brit. n.*  
723. *Apis n. 18.*  
Foem: *N. germanica F. P.*  
18. exclus. *Syn. Panz.*  
Var. *N. stigma F. P. 11.* scu-  
tello immaculato.  
*N. rufiventris Spin. I. 47. 8.*  
& *II. 16.* exclus. *descript.*  
*foeminae.* \* 2  
*flava Kirb. 8.* (scutello im-  
maculato). - *Pz. 53. 21. - Ill.*  
*5. - P. P. 4. - Pz. Revis.*  
*p. 237.*  
foem: *rufiventris Kirb. 9. -*  
*Ill. 6.* (thorace immaculato).  
Var: *sexfasciata Jurine pl. \* 1*  
*flavoguttata Kirb. 31. mas. -*  
*Ill. 28.* v. *N. minuta.*  
*flavopicta Kirb. 15. foem. -*  
*Ill. 18.* cf. *N. Jacobaeae.*  
*fucata Kirb. 15. foem. - Pz.*  
*55. 19. - Ill. 12. - F. P. 3. - Pz.*  
*Revis. p. 236. - Sp. I. 151. 1.*  
Mas: *N. varia Kirb. 7. - Pz.*  
*55. 20. - Ill. 4. - Pz. Revis.*  
*p. 237.*  
Var? *maculis scutelli sejun-*  
*tis; N. lineola Pz. 53. 23 & N.*  
*versicolor Pz. 53. 22. \* 2*  
*fulvicornis F. P. 12. - E. S. 11.*  
cf. *N. succincta.*  
*furva Pz. 55. 23. - Ill. 61. sec.*  
*Fabr?* v. *N. minuta.*  
*germanica Panz. 72. 17. -*  
*Ill. 70.*  
*N. Fabriciellae var. γ. Kirb.*  
*29. \* 3*  
*germanica Fabr. 18.* (citat fal-  
so *Panz.*) v. *N. ferruginata.*  
*gibba F. P. 13.* v. *Dichroa ru-*  
*fiventris.*  
*goodeniana Kirb. 1. - Ill. 1.*  
v. *N. succincta.*  
*Hillana Kirb. 25. mas. - Ill. 22.*  
v. *N. lateralis.*  
*interrupta Pz. 53. 24. - Ill.*  
*66. Germ. 3*
- Jacobaeae Kirb. 20. mas. -*  
*Pz. 72. 20. - Revis. p. 238. -*  
(ab *Illigero* falso ad *N. Soli-*  
*daginiis* citatur.)  
? *N. flavopicta Kirb. 21. - Ill. 18.*  
Mas: *Solidaginiis F. P. 7.*  
exclus. cit. *Panz. \* 1*  
*lateralis Pz. 96. 20 & 21. -*  
*Revis. p. 236. - Schff. icon.*  
*tab. 50. f. 10.*  
Mas: *Hillana Kirb. 25. - Ill. 22.*  
Foem: *xanthosticta Kirb. 28. -*  
*Ill. \* 3*  
*Lathburniana Kirb. 6. 18.*  
*- Ill. 3. Angl. 3*  
*leucophthalma Kirb. 16. mas:*  
*- Ill. 13. cf. N. minuta.*  
*lineola Pz. 53. 12. - Ill. 11. -*  
*Pz. Revis. p. 237. v. N. fucata.*  
*lineola Kirb. 14. foem. cf. N.*  
*cornigera.*  
*Marshamella Kirb. 10. foem.*  
*Ill. 7.*  
Foem: *subcornuta Kirb. 12.*  
*- Ill. 9.*  
Var: *cornigera Kirb. 11. -*  
*Ill. 8. \* 1*  
*melanostoma m. foem.*  
*Bavar. 3*  
*minuta F. 19. citat. N. furva*  
*Pz. 55. 23.*  
*rufocincta Kirb. 32.*  
Mas? *leucophthalma Kirb. 18*  
(major, calli nigri.)  
Var? *vaga Pz. 55. 22. - Ill. 68.*  
var. foem. abdomine obscura-  
to: *Sheppardana Kirb. 33. -*  
*Ill. 30. \* 1*  
*modesta m. mas. Bav. rhen. 3*  
*neglecta m. mas.*  
*Roberjeotiana Pz. 72. 18. \* 3*  
*nobilis m. foem.*  
*nigrita Pz. v. Andr.*  
*ochrostoma Kirb. 26. mas. -*  
*Ill. 23. (au Mas N. ruficor-*  
*nis? puncta 4 flava ventris*  
*non constantia.) \* 3*

- : *pallescens* m. mas. Bav. 3  
 - *picta* Kirb. 23. - *Ill* 20. Angl. 3  
 - *pleurosticta* m. \* 3  
 - *quadrinotata* Kirb. 30. mas.  
 - *Ill* 27. v. N. Fabriciana.  
 - *Roberjeotiana* foem. F. 6.  
 - *Pz.* 72. 19. - *Ill* 50. - *Pz.*  
 - *Rev.* p. 237. - *Sp.* I. 151. 2. \* 1  
 - *Roberjeotiana* *Pz.* 72. 18. v.  
 N. neglecta.  
 : *rostrata* m. mas. 3  
 - *rufa* *Rossi* n. 932. - *Ill* 34.  
 Ital. 3  
 - *ruficornis* Kirb. 27. foem.  
*Pz.* 55. 18. - *Ill* 24. - F. P.  
 2. - E. S. 7. - *Latr. Gen.* III.  
 375.  
 Apis L. S. N. 34. - fn. 1767.  
 N. striata F. P. 9. segmenta  
 falso numerata.  
 Mas? ochrostoma Kirb. 26. -  
*Ill* 23. \* 1  
 - *rufipes* F. P. 5. - *Ill* 19 ci-  
 tat N. Solidaginis Kirb. 22.  
 - *Pz.* 72. 21. v. N. Solidag. ♀  
 - *rufopicta* Kirb. 24. foem. -  
*Ill* 21. Angl. 3  
 - *rufiventris* Kirb. 9. foem. -  
*Ill* 6. v. N. flava.  
 - *rufiventris* Spin. I. 47. 18. -  
 II. 76. v. N. ferruginata ♀  
 - *rufiventris* Kirb. foem.  
 Angl. 3  
 - *rufocincta* Kirb. 32. foem. -  
*Ill* 29. v. N. minuta.  
 - *Schaefferella* Kirb. 18. foem.  
 - *Schff.* icon. 81. 7. - *Ill*  
 15. v. N. sexfasciata.  
 - *Schottii* F. P. v. Pasites.  
 - *sexcincta* Kirb. 17. mas. -  
*Ill* 14. Angl. 3  
 - *sexfasciata* *Pz.* 62. 18. -  
*Rev.* p. 237 - *Ill* 37.  
 mas: connexa Kirb. 19. - *Ill* 16.  
 foem. Schaefferella Kirb. 18.  
 - *Schff.* 81. 7. - *Ill* 15. \* 2  
 - *sexfasciata* Jur. v. N. flava.  
*Sheppardana* Kirb. 33. foem. -  
*Ill* 30. v. N. minuta.  
 - *Solidaginis* Kirb. 22. - *Pz.*  
 72. 21 & 96. 22. - *Rev.* 238.  
 Foem: rufipes F. P. 5. - E. S. 8.  
*Ill* 19.  
 - *Solidaginis* *Ill* 17. (citaf falso  
 F. P. 7 & Jacobaeae *Pz.* 72.  
 20. - *K.* 29.) - F. P. 7. v. N.  
 Jacobaeae.  
 - *stigma* F. P. 11. v. N. ferrugi-  
 nata  
 - *striata* F. P. 9. - E. S. 9. v.  
 N. ruficornis.  
 - *subcornuta* Kirb. 12. foem. -  
*Ill* 9. v. N. Marshamella.  
 - *succincta* *Pz.* 51. 21. *Ill* 67.  
 - *goodeniana* Kirb. 1. - *Ill* 1.  
 Mas: fulvicornis F. (anten-  
 narum color niger in dorso  
 baseos non memoratur, & scu-  
 tellum quadripunctatum no-  
 minatur.)  
 - *vaga* *Pz.* 55. 22. - *Ill* 68. cf.  
 N. minuta.  
 - *varia* Kirb. 7. mas. - *Pz.* 55.  
 20. - *Ill* 4. - *Pz.* *Rev.* p.  
 237. - *Spin.* I. 152. 6. v.  
 N. fucata, mas.  
 - *versicolor* *Pz.* 53. 22. - *Ill* 69.  
 v. N. fucata foem.  
 - *xanthosticta* Kirb. 28. foem. -  
*Ill* 25. v. N. lateralis foem.  
 : *zonata* *Pz.* 53. 20. - *Rev.* p.  
 237. - *Ill* 52. \* 3

## Nomia.

Ltr.

Eucera &amp; Megilla F.

Lasius Jur. - Pz.

Andrena Jur.

: difformis Ltr. gen. p. 155.

Mas: Lasius Pz. 89. 15.

Foem. Andrena humeralis Jur.

pl. 14. Germ. 4



**Nomiopus***Westw. Steph.*

- apicalis \_\_\_\_\_

**Nysson.***Ltr. - Pz. - Spin. - Ill. - Jur. -  
Ol. - Van d. Lind.*Crabro *F. - Rossi.*Oxybelus *F.*Pompilus *F.*Sphex *Vill.*- decemmaculatus *Van d.**Lind. 2. 33. 5. - Spin. 2. 41.*? Nyss. guttatus *Oliv. Enc. 8.*

409. 7. 3

: dimidiatus *Van d. Lind.*6. - *Jur. 199. - t. 11. gen.*22 foem. - *Oliv. Enc. 8. 409.*9. - *Ltr. gen. 91. \* 3*dissectus *Jur. - Spin. - Ol. Enc.*

v. maculatus.

guttatus *Ol. cf. 10 maculat.*interruptus *Van d. Lind.*3. - *Ltr. Nouv. Dict. ed. 1.*

15. 580. - ed. 2. 23. 161. -

hist. 13. 306. 3. - gen. 91.

- *Jur. - Ol. v. maculatus.*- var. ped. nigris *Ol. Enc.*

v. trimaculatus.

maculatus *Van d. Lind. 4.**Ltr. hist. 4. - gen. 91. t. 14.*f. 2. foem. - *Pz. Rev. 189.*- *Jur. 199. - ? Oliv. Enc. 8.*

409. 10.

N. trimaculatus *Ltr. hist.*13. 306. 2. mas. - *Spin. 1.*

91. 1.

Crabro trim. *Pz. fn. 51. 13.*

mas. - 78. 17. foem.

? Pomp. macul. *F. E. S. suppl.*251. 32. - *S. P. 42. foem.*? Sphex mac. *F. Mant. 50. -**E. S. 70. foem. - Sturm.**Verz. 1796. t. 3. f. 2.*

var. foeminae abdominis sgm.

1 nigro.

Mellin. interruptus *F. E. S.*

spl. p. 266.

Oxybel. inter. *F. P. 1.*Mell. dissect. *Pz. 77. 18.*Nyss. diss. foem. *Jur. 199. -**Spin. 2. 46. 2. - Oliv. Enc.*

8. 408. 8.

Nyss. inter. *Jur. 199. - Oliv.*

l. c. \* 1

- *Ill. v. trimaculatus.*nigripes *Spin. v. trimaculat.*quadriguttatus *Van d. L.*7. - *Spin. 2. 43. - Oliv. Enc.*

8. 409. 11. 3

scalaris *Ill. Ross. v. interrupt.*spinosus *Van d. Lind. 2.*30. 1. - *Ltr. hist. 13. 305.*1. - gen. 91. - *Nouv. Dict.*ed. 1. 15. 580. - *Ed. 2. 23;*160. - *Pz. Rev. 189. - Jur.*199. - *Spin. 2. 47. 5. - Oliv.**Enc. 8. 408. 1.*Larra *Lamarck 4. 118. 7.*Vespa *Gmel. 99.*Sphex *Vill. 71.*Crabro *F. S. E. 2. - Sp. 2.*- *Mant. 2. - E. S. 1. - S.**P. 1. - Rossi Mant. 1. 139.*308 mas. - *Pz. 62. 15. mas.*Mell. interruptus *Pz. 73. 13*

foem.

? Vespa bidens *L. S. N. 16. \* 1*trimaculatus *Van d. L. 2.*Crabro *Ross. 892. mas.*Nysson maculatus *Rossi ed Ill.*N. interruptus *Spin. 2. 45. 56.*

N. inter. var. pedibus nigris

*Oliv. Enc. 8. 408. 2. \* 2*- *Ltr. hist. v. maculatus.***Odontomerus.***Grav. v. Xorides.***Odynerus.***Ltr. - Spin. - Wesm.*Ancistrocerus *Wesm.*

- Vespa L. F. etc.*  
 affinis m. foem. \* 3  
 antilope Pz. foem. - *Spin.*  
 2. 182 (*Wesm. Ancistrocer.*)  
 Vesp. Pz. 53. 9. - Rev.  
 Mas? V. 6 fasciata F. Sp. \* 3  
 auctus F. - Ltr. Mas & foem.  
*Spin.* 1. 88. - 2. 185. an-  
 tennis falsis.  
 Vesp. F. E. S. 69. - S. P.  
 74. - Pz. 81. 17.  
 V. emarginata F. E. S. 51.  
 S. P. 54. - *Spin.* 2. 184. 185.  
 V. quadrata Pz. 63. 3. \* 0  
 bifasciatus *Spin.* v. *Dimenes.*  
*biglumis Spin.* 1. 39. 2. 186.  
 v. *Pterocheilum laetum.*  
 constans m. foem. \* 3  
 Dantici *Rossi.* mas. - *Spin.*  
 1. 88. - 2. 186.  
 Vesp. *Rossi* 2. 89. 876. t. 6.  
 f. 6. Ital. 4  
 egregius m. foem. 4  
 ephippium (*Eumenes*) *Ahr.*  
 fn. 3. 13. Eur. mer. 4  
 exilis m. \* 2  
 gazella Pz. mas. - *Spin.* 2.  
 185.  
 Vesp. Pz. 53. 10. - Rev.  
 Mas: Od. trifasciatus *Spin.*  
 2. 184. mas. \* 1  
 Geoffroyanus *Spin.* 2. 182.  
 - 2. 186. exclus. cit. Pz. 29.  
 23. & V. parietum F.  
 minutus F.  
 Vesp. F. E. S. suppl. 65. -  
 S. P. 78. \* 2  
 murarius L. foem.  
 Vesp. L. fn. 1674. - S. N.  
 8. - F. E. S. 50. - S. P.  
 49. - *Schr.* En. 793. - cf.  
*Spin.* 2. 183. - Ltr. Ins. 3.  
 360.  
 Mas: Od. parietinus *Spin.*  
 1. 184. \* 3  
 nigripes m. *Schff.* 117. 3.  
 233. 6. \* 3  
 notatus *Jur.* (*Vespa*) *Spin.*  
 2. 179. 180. divers? *Helv.* 4  
 oviventris *Wesm.* (*Ancis-*  
*trocerus.*)  
 orbitalis m. mas. Austr. 5  
 Pallasii (*Eumenes*) *Klug*  
 in *Web. & Mohr Beitr.* 1.  
 150. t. 3. f. 3. Russ. m. 4  
 parietinus *Spin.* 1. 184. v. O.  
 murarius.  
 parietum Ltr. - *Spin.* 2. 180.  
 (sec. *Wesm. Ancistrocerus*)  
 quare non meus *Dimenes*  
*crassicornis.*  
 — *Wesm.* est V. parietina L.  
 parvulus m. \* 3  
 pictus m. mas & foem. \* 2  
 quadricinctus F.  
 Vesp. F. E. S. 47. - S. P. 46.  
 V. trifasciata *Spin.* 2. 184. \* 3  
 quadrifasciatus F.  
 Vesp. F. E. S. 48. - S. P.  
 47. - a *Spin.* 2. 184. falso  
 ad trifasciatum ductus.  
 Od. trifasciatus *Spin.* 2. 184.  
*Wesm. Ancistroc.* v. 4 cinct.  
 var. postscutello flavo: V.  
 simplex F. E. S. 52. - S.  
 P. 51. \* 3  
 sexfasciatus F. mas.  
 Vesp. F. E. S. 56. S. P. 55.  
 - *Spin.* falso hanc speciem  
 foeminae dicit O. spinipe-  
 dis. mas ad O. antilope?  
 spinipes F. Sp. v. *Pterocheilus.*  
 — *Spin.* locm. 2. 186. v. O.  
 6 fasciatus.  
 spiricornis *Spin.* 2. 257. v.  
*Pterocheilus.*  
 timniens *Spin.* v.  
 tricinctus m. foem. \* 3  
 trifasciatus *Spin.* 2. 184. foem.  
 O. 4 fasciatus.  
 — *Spin.* mas. O. gazella.  
 — F. (*Wesm. Ancistrocerus*  
 oviventris *Mus. Berol.*) v.  
*Dimenes bifasciatus.*

. variegatus m. foem. \* 5  
 . viduus m. mas. \* 2  
 . xanthomelas m. \* 3

### Omalus.

Nees 2. 390. - Jur. p. 300. t.  
 13. gen. 43.

Bethylus Ltr. gen. 4. 40.  
 - C. usid. g. 433. - F. Ill.  
 Spin.

Ceraphron Pz. Rev.

Tiphia Pz. fn.

aeneus Pz. v. Elamp.

brevicornis m.

coenopterus Jur. Pz. 81. 14.

formicarius Jur. Pz. 97. 16.

fuscicornis Jur.

fuscus

hemipterus Jur. Pz. 77. 14.

nigricornis

nitidus Pz. v. Elamp.

picipes m.

rufescens

### Ophion.

Grav. 2. 451. Steph.

Subgenera: Anomalon; Atractodes; Campoplex; Cremastus; Macrus; Ophion; Pachymerus; Paniscus; Porizon; Trachynotus.

- (abbreviator Fabr.)

- Ca. aberrans

- Ca. adustus

- (aggressor Fabr.)

- Ca. albidus \* 1

- Ca. albipalpis

- Ca. alienatus

- Ca. alternans

- Ca. alticola

- An. amictum Oph. F. \* 1

- Ca. analis

- An. anomelas

- Ca. annulatus

(An. aphidum Pz.) v. Aphidius varius.

- Ca. apostata

- Ca. argentatus

- Ca. armillatus \* 1

- An. arquatum

- Ca. arvensis \* 1

- Ca. assimilis

- Ca. auctor

- Por. bedeguaris Pz. 107. 9.

- Cr. bellicosus \* 1

- Ca. bicingulatus \* 2

- At. bicolor

- An. biguttatum

- Ca. bimaculatus

- Cr. binotatus \* 1

- bombycivorus

- Ca. braccatus \* 1

- An. brevicorne

- Por. boops

- Ca. caedator

- Pach. calcitrator \* 1

- Ca. canaliculatus

- Ca. canescens

- Ca. carnifex

- An. cerinops \* 3

- Ca. cerophagus \* 1

- Ca. chrysostictus

- An. circumflexum Oph. F. \* 2

- An. clandestinum

clavator Fabr. v. Exetast.

- Por. claviventris

- combustus

- (compensator Fbr. Walck.)

- Cr. confluens \* 1

- Ca. consumtor

- Ca. crassicornis

- Ca. crassiusculus \* 2

- M. croceicornis

- Ca. cruentatus

- (Trach. cruentatus Panz.

94. 5.) ?

- Ca. cryptocentrus

- Ca. cultrator

- Ca. decipiens

- Ca. declinator

- Cr. decoratus

- Ca. deficiens foem. \* 3

. <i>An. delarvatum</i> Austr. 3	: <i>An. giganteum</i> Austr. 4
. <i>Ca. difformis</i> * 1	- <i>Por. gilvipes</i>
- <i>Ca. dispar</i>	. <i>Pan. glaucopterus</i> Oph.
- <i>Por. dissimilis</i>	F. etc. * 3
. <i>Ca. dolosus</i> * 1	. <i>Ca. gracilis</i> * 2
- <i>Ca. dorsalis</i>	- <i>At. gravidus</i>
<i>dositheae</i> Audouin Annal.	. <i>Por. gravipes</i> * 2
d. l. Soc. Ent. 1837. p. 417.	. <i>Por. harpurus</i> * 1
pl. 9.	- <i>Ca. horticola</i>
. <i>Ca. ebeninus</i> * 1	. <i>Por. hostilis</i> * 1
: <i>An. elongatum</i> Austr. 4	- <i>Ca. immolator</i>
: <i>An. enecator</i> * 2	- <i>Ca. inculcator</i> Oph. F.
- <i>Ca. ensator</i>	<i>inculcator</i> Fabr. v. <i>Agathis</i> ,
- ( <i>erigator</i> Fabr.) ?	sec. <i>Nees</i> .
- <i>Ca. errabundus</i>	: <i>Cr. infirmus</i> * 2
- <i>Por. erythrostomus</i>	- <i>Pan. inquinatus</i>
- ( <i>Por. exhaustator</i> Pz. 107.	- <i>Ca. insectator</i>
8. Fabr.) ?	- <i>Ca. insidiator</i>
- ( <i>exhortator</i> Fabr.) ?	. <i>Cr. interruptor</i> * 1
- <i>Ca. exiguus</i>	- <i>Por. jocator</i> Oph. F.
<i>falcator</i> Fabr. Walck. v. Cam-	- <i>Por. italicus</i>
popl. pugill.	<i>An. laetatorum</i> Trent. v. Bass.
<i>fallax</i>	: <i>Ca. lateralis</i>
- <i>Ca. faunus</i>	: <i>An. latipes</i> m. Austr. 4
. <i>Ca. femoralis</i>	. <i>Ca. latrator</i> Oph. F. * 1
- <i>An. ferrugator</i>	. <i>An. latro</i> * 3
- ( <i>ferrugineus</i> Fabr.) ?	- <i>Ca. limbatus</i>
<i>festivator</i> Fabr. v. Bass. festiv.	- <i>Cr. lineatus</i>
: <i>An. fibulator</i> * 3	<i>longipenne</i> Grav. Verz. v.
- <i>M. filiventris</i>	Blacus.
- ( <i>flagellator</i> Fabr.) ?	. <i>Ca. longipes</i> * 1
. <i>An. flavcolatum</i> Oph. F. * 1	: <i>M. longiventris</i> Bav. 5
- ( <i>flavifrons</i> Fabr.)	- <i>Ca. lugens</i>
<i>flavifrons</i> Gr. Uebers. v. Anom.	. <i>luteus</i> * 0
cerinops.	- <i>Ca. macrocentrus</i>
- <i>Ca. floricola</i>	. <i>Ca. maculatus</i> * 1
. <i>T. foliator</i> Oph. F. * 0	. <i>Ca. majalis</i> * 1
- ( <i>fomentator</i> Fabr.) ?	<i>An. mandator</i> Trent. v. Try-
- <i>At. foveolatus</i>	phon elegant.
- <i>Por. fulvipes</i>	. <i>marginatus</i> Anom. Jur. * 3
. <i>Ca. fulviventris</i> * 1	- <i>Ca. maurus</i>
- ( <i>fuscator</i> Pz. 102. 22. cf.	- <i>Ca. megacephalus</i>
Lisson. maculator. ?	- <i>An. melanobatum</i>
- <i>Pan. fuscipennis</i>	- <i>Ca. melanostictus</i>
- <i>Ca. gastroides</i>	<i>mercator</i> Fabr. Walck. v.
- <i>Cr. geminus</i>	Campopl. mixt.
. <i>Ca. geniculatus</i>	

merdarius	* 2	- Por. saltator Oph. F.	
- Ca. mesozostus		- Fabr. Walck. aNees ad	
- Por. microcephalus		Cardiochilus citatur.	
- Por. minator		Ca. seniculus	* 3
- Ca. mixtus		- Ca. sicarius	
- Por. moderator Oph. F.		- An. signatum	
- Ca. moestus		- M. soleatus	
- Ca. molestus		- Ca. sordidus	
- Ca. multiciuctus		- Cr. spectator	* 1
- Ca. nanus	* 2	- Ca. spurius	* 2
(nidulator Fabr.) ?		- Ca. subciuctus	
nidulator Pz. v. Campopl. pug.		tarsator Fabr. v. Exetast.	
- Ca. nigripes		clavat.	
- Ca. nigritarsus		- An. tenuicorne	* 1
- Por. nigritulus		- An. tenuitarsum	
- Ca. nitens (pro nitido.)		- Ca. tenuiventris	
- Ca. notatus	* 1	- Ca. terebrans	
- (nunciator Fabr.) ?		- Pan. testaceus	* 0
- Por. nutritor Oph. F.		- Ca. tibialis	* 1
- obscurus	* 3	- Ca. transfuga	
- Poriz. obtusator Klug. Pz.		- Por. triangularis Oph.	
107. 10.		Grav. Uebers.	
- Ca. orbator	* 2	- Ca. triciuctus	
- Ca. orbitalis		(tricolor Fabr.)	?
- An. pallidum	* 3	- Ca. tristis	
- Ca. pauciscus		- Por. truncatus	
- Ca. parvulus		- Ca. tumidulus	
- Ca. perfidus		- undulatus	
- An. perspicillator	* 3	- Ca. uniciuctus	
- (petiolator Fabr.) ?		- An. uniguttatum	
- An. procerum	* 2	- (An. variegatum Jur.) ?	
- Ca. psilopterus		- Ca. varipes	* 2
- Ca. pugillator Pz. 100. 15. * 0		- ventricosus	* 4
- Ca. pumilio		- Ca. viduus	
- Cr. pungenis	* 1	- Ca. viennensis	
- ramidulus	* 0	- An. villosum	
ramidulus Gr. Uebers. v. O.		- Pan. virgatus	* 1
ventricos.		- Ca. virginalis	* 1
- rapax	* 2	- Pach. vulnerator Pz. 72.	
- Ca. ruficinctus	* 1	5. Oph. Gr. Uebers.	* 3
- An. ruficorne	* 3	- An. xanthopus Oph. F.	* 1
- Ca. rufimanus	* 1	- Ca. xanthostomus	
- Por. rufinus		- Ca. zonatus	* 1
- Ca. rufipes	* 2		
- Ca. rufiventris			
An. ruspator Jur. v. Odon-			
tomus dentipes.			

**Oplopus.**

*Wesm. Annal. d. l. Soc. de France* 1836. p. XVII.

Synonyma quære sub gen. Odynerus.

Genus mihi nondum rite determinatum, verosimiliter Pterocheilus.

*melanocephalus*  
*reniformis*  
*spinipes*

**Orthocentrus.**

*Grav. v. Bassus.*

**Osmia.**

*Ltr. - Pz. - Spin.*

*Apis L. - Geoff. - Schff. - Scop. - Schr. - Oliv. - Vill. - Rossi. - Chr. - Kirby \* \* c. 2. 8.*

*Anthophora F. - Ill. Pz. - Klug.*

*Megachile Ltr. - Walch.*

*Trachusa Jur.*

*Hoplites Klug.*

*Amblys Klug.*

*Megilla Pz.*

*adunca Ltr. gen. 4. 165. - Sp. 2. 68.*

*Anthoph. Pz. Rev. 244. - F. S. P. 380. 36. - Ill. Mg. 5. 114. 37*

*Apis Pz. fn. 56. 5.*

*Megach. tunensis mas Spin. 1. 139 at falso.*

*Form: Megach. phaeoptera Sp. 1. 136. 4. exclus. Syn. Pz.*

*Anthoph. fuliginosa Pz. Rev. 245. - Ill. Mg. 5. 128. 83.*

*Apis Pz. fn. 56. 16.*

*Anthoph. byssina Pz. Revis. 245. - F. S. P. 378. 28?*

*Apis Pz. fn. 56. 21.*

*? Apis albiventris Pz. 56. 19. potius Megachile.*

*? Anthoph. globosa F. P. 375. 15. \* 0*

*aenea Pz. Rev. v. cocrulesc. ♀*

*? Anthoph. grisea F. P. 379. 30. andrenoides Spin. Pz. 114. 19. \* 3*

*aurulenta Pz. Revis. 232. - Ltr. gen. 4. 165.*

*Anthoph. Ill. Mg. 5. 125. 71.*

*Apis Pz. fn. 63. 22.*

*Anthoph. tunensis F. S. P. 376. 18. - Apis E. S. 2. 334. 87.*

*Megach. Spin. 1. 139. 2. 68. - Ltr. hist. 14. 58. 13.*

*Apis Kirby 2. 269. 56. foem. vixmas. - F. E. S. 2. 334. 87.*

*Apis tunetana L. S. Gmel. n. 71.*

*Anthoph. grisea F. S. P. 379. 30. Apis suppl. 276. 101. 2. sec. Ill? \* 2*

*bicornis L. - Ltr. gen. 4. 164. Pz. Revis.*

*Apis L. S. N. 2. 954. 10. - Gm. fn. 1691. - F. E. S. 2. 334.*

*86. Kirby 57. (Vill. 3. t. 8. f. 11. - Harris exp. t. 49.*

*4. - Christ. p. 159. t. 12. f. 9.) Anthoph. F. P. 375. 16. - Ill. 72.*

*Megach. cornigera Spin. 1. 148. 16. 2. 80 & 7. - Ltr. hist. 14. p. 50.*

*Apis corn. Rossi. fn. 108. 925. - Pz. 55. 15.*

*Mas: Apis rufa L. S. N. 2. 954. 9. - Gmel. fn. 1690. - F. E. S. 2. 334. 88. etc. - Raj. 242. 7. - Sulz. hist. t.*

*27. 15. - Müll. Zool. dan. 1899. - Berkenh. p. 158. 2. - Forst. cat. n. 709. - Pz. 56. 10.*

*Apis vernalis Forst. cat. n. 720.*

*Foem: (vetusta) Apis fronticornis Pz. 63. 20.*

*Osmia Spin. 2. 200. 2. - Pz. Revis. 232.*

- Anthoph. F. P. 376. 17. - *Ill.*  
75. \* 1  
: bihamata mas: Pz. (Anth.)  
106. 19. Bavar. 3  
: bispinosa m. mas. Bavar. 3  
: brevicornis m. mas. \* 4  
: chrysomelina Pz. 110. 15-  
17. Bavar. 3  
: coerulescens Mas: Osm  
aenea Pz. Rev. 233. - cf. Sp.  
2. 70. - 202. 2.  
Andrena Pz. 56. 3. - F. E. S.  
309 8.  
Anthoph. F. P. 40. - *Ill.* 70.  
Apis L. S. N. & Gmel. - fn.  
1695. - *Vill.* 16. - Scop.  
carn. 809. - Rossi fn. 894.  
Ap. muraria Deg. 2. 2. 751.  
t. 30. f. 23. t. 32. f. 1.  
Geoff. 2. 415 15. sec. F.  
Foem: Andr. coerul. Pz. 65.  
18. - F. P. 323. 7. - E. S.  
307. 1? (*Ill.* 70. andrenae  
fessae associat.)  
Apis Kirb. 2. 264. 55. - L.  
S. N. & Gmel. - fn. 1696.  
- *Vill.* 3. 17. - Harris t. 49.  
10. - Deg. 2. 751. t. 30. f. 23.  
cornuta Ltr. gen. 4. 164.  
Anthoph. *Ill.* p. 126. nota ad  
bicorn.  
Megach. Ltr. list. 14. 59. - Sp.  
1. 146. 13.  
Megach. bicornis Spin. 1. 147.  
15. - Oliv.  
Mas: rufa Rossi fn. 2. 103.  
913. - Oliv?  
Ap. bicolor *Vill.* t. 8. f. 27. - sec.  
Sp. (sec. Kirby ad fuscam.)  
♀ Ap. bicornis Rossi mant. 140.  
310. - Oliv. exclus. var. \* 3  
- corrusca Erichs. *Waltl.*  
Reise p. 107. Hi. p. 3  
: fulviventris Foem: Ltr.  
gen. 4. 165. exclus. syn. &  
descr. maris, quae ad O.  
coerulescentem.  
Apis Pz. 56. 18. zu wenig  
blau, VFL viel zu dunkel.  
a Spin. 1. 136. 4. falso ad  
Stel. phaeopterum citata.  
Anthoph. F. P. 378. 27.  
Megach. coerul. Spin. 1. 145.  
12. foem. non mas. - 2. 79.  
Apis leaiana Kirb. 2. 263. 54.  
Osmia leai. Spin. 2. 200. 1.  
Apis ventralis Pz. 56. 20. -  
Anthoph. Rev. 245. - *Ill.* Mg.  
5. 128. 85.  
Apis globosa Pz. 56. 22. -  
Anthoph. Rev. 245. - *Ill.* Mg.  
81. - Spin. 1. 145. 12.  
Mas? Osm. gallarum Spin.  
2. 69. 49. 7 & 80. \* 1  
fusca Pz. Rev. 232.  
Anthoph. F. S. P. 377. 20. -  
*Ill.* Mg. 5. 126. 73. (vix mas.)  
Apis Pz. fn. 56. 11. (foem.  
non mas ut in Revis. dicitur)  
Christ. p. 182. t. 14.  
f. 10.  
Apis bicolor Kirb. 2. 277. 58.  
Schrk. En. n. 806. - L. Gm.  
n. 169. - *Vill.* 3. n. 121. t.  
8. f. 27.  
- rustica Fourc. Ent. n. 27.  
- rufescens Mus. Lesk. n.  
516. - Geoff. n. 27.  
Mas: O. haematoda Pz. Rev.  
232.  
Anthoph. *Ill.* Mg. 5. 128. 82.  
Apis Pz. fn. 81. 20. Das Rothe  
am After beschränkt sich  
mehr auf den HinterR. der  
Segm. \* 2  
- gallarum Spin. 2. 69. 49.  
7 & 80. cf. fulviventris mas.  
haematoda Pz. Rev. v. fusca.  
: inermis m. foem. \* 4  
- Latreillii Spin. 2. 7. 202. 1?  
Megach. Spin. 1. 31. Ital. 3  
leucomelaena Apis Kirby  
52.  
Anthoph. *Ill.* 64. citat. Au-

- thoph. truncorum. - F. P. 29.  
 exclus. var.  $\beta$ . - Pz. Hyl.  
 trunc. 64. 15. \* 2  
 : nitidula m. foem. Illyr. 4  
 . notata Anthoph. F. P. 376.  
 19. - Osm., melanogaster Sp.  
 2. 63. 47. \* 3  
 . papaveris Ltr. gen. 4. 165.  
 - hist. 14. 57. 12. foem. 297. -  
 Spin. 2. 201. 4. - 1. 140. 9.  
 falso sub Megach. argentata.  
 Megach. Pz. 105. 16. 17.  
 Anthoph. Ill. 36.  
 . Apis Coq. 3. t. 21. 10. - Ltr.  
 fourmis 302. t. 12. f. 1. -  
 Reaum. 6. 13. t. 13. f. 1-11. \* 2  
 - rutila Erichs. *Waltl* Reise  
 p. 107. Hisp. 4  
 . serratulae Trachusa Pz. 86.  
 15. mas. \* 2  
 : signata foem. Erichs. *Waltl*.  
 Reise p. 107. Hisp. 4  
 . spinulosa Apis Kirb. 53. t.  
 17. f. 1. 2.  
 Anthoph. Ill. 68.  
 cf. Megach. phaeoptera Spin.  
 1. 136. 4 & 2. 79. mas?  
 - tunensis Anthoph. Ill. 26.  
 exclus. Syn. F. Eur. mer. 3

### Oryssus.

- F. spll. - Ltr. - *Hart.-Kl. Stph.*  
 Sirex F. E. S. - Sphex Scop.  
 coronatus F. E. S. spll. - S. P.  
 v. vespertilio.  
 . vespertilio F. E. S. spll.  
 219. 2. - *Hart.* p. 366.  
 Sirex F. E. S. 19. - Pz. 52. 19.  
 Oryss. coronatus F. E. S. spll.  
 1. - S. P. 1.  
 Sphex abietina Scop. carn.  
 788. Austr. 4

### Oxybelus.

- Ltr. - F. Pz. - Jur. - Ill. -  
 Spin. - Oliv. - Van d. Lind.

### Vespa L. - Vill. - Gm. - Chr. Sphex Schaeff.

Apis Schaeff.

Crabro Ross.

- . armiger Oliv. Enc. VIII. 594.  
 5. - Van d. Lind. 2. 36. 6.  
 Cr. uniglumis Pz. fn. 64. 14.  
 vix div. ab uniglumi.  
 - bellicosus Oliv. Enc. 9. -  
 Van d. Lind. 7. Gall. 3  
 . bifidus m. foem. Austr. 4  
 - bipunctatus Oliv. Enc. 16.  
 Van d. Lind. 14. Belg. 2  
 : haemorrhoidalis Ol. Enc.  
 14. - Van d. Lind. 12. Bav. 3  
 : immaculatus m. foem.  
 Austr. 4  
 interruptus F. P. v. Nysson  
 macul.  
 - lancifer Oliv. 2. - Ltr. Nouv.  
 Diet. ed. 2. 24. p. 312. - Van  
 d. Lind. 3. 1. Hisp. 4  
 - latro Oliv. Enc. 4. - Van  
 d. Lind. 3. Gall. 3  
 : lineatus Ltr. hist. 13. 307.  
 1. - Gen. 79. - Nouv. Diet.  
 ed. 2. 24. p. 312. - F. P. 3.  
 - F. d. L. 2. - Pz. Rev. 191.  
 - Oliv. Enc. 3.  
 Crabro F. E. S. 24. - Pz. fn.  
 73. 18. - ad Schff. p. 212.  
 Schff. 267. 3.  
 Nomada F. Mant. 1. 206. 3.  
 Mas: ? Schff. 207. 1. von F. d.  
 Lind. mit? zu uniglumis. \* 3  
 : mucronatus Ltr. hist. 13.  
 308. 5. - Gen. 79. - F. P.  
 5. - Pz. fn. 101. 19. - Spin.  
 1. 92. 1 deletis Syn. pleris-  
 que, praesertim trideus F.  
 Oliv. Enc. 10. - Guerin Diet.  
 12. p. 557. - Van d. Lind. 5.  
 Crabro F. E. S. 25. \* 3  
 - nigripes Oliv. 12. - Van  
 d. Lind. 10. Gall. 2  
 - pugnax Oliv. 6. - Van d.  
 Lind. 4. Gall. 3



- pygmaeus *Oliv.* 17. - *Van d. Lind.* 15. Gall. 3  
 • quatuordecimnotatus  
*Jur.* pl. 11. gen. 29. - *Ltr.*  
 gen. 79. - *Oliv.* Enc. 13. -  
*Van d. Lind.* 11. \* 2  
 - tridens *F. P.* 6. - *Jur.* -  
*Oliv.* 11. - *Van d. Lind.* 9.  
 Crabro *F. E. S.* suppl. 270. 3  
 • trispinosus *F. P.* 7. - *Jur.*  
*Ltr.* gen. 4. 79. t. 13. f. 13. -  
*Ol.* Enc. 15. - *V. d. Lind.* 13.  
 Crabro *F. E. S.* 26.  
 Apis *F.* Mant. 60. - *Oliv.*  
 Enc. 4. 75. 76. \* 1  
 • uniglumis *Ltr.* hist. 13. 307.  
 2. - gen. - *Nouv. Dict.* ed  
 2. 24. 312. - *P. P.* 2. - *Ol.*  
 8. - *Van d. Lind.* 5. - *Pz.*  
 Rev. 191.  
 Crabro *F. S. E.* 12. - *Sp.*  
 16. - *Mant.* 26. - *E. S.* 23.  
 - *Rossi* 2. 91. 884 (plures  
 species) - *Oliv.* Enc. 34. -  
*Walck.* fn. 2. 99. 10.  
 Vespa *L. S. N.* 18. - fn. 1681.  
 - *Vill.* 3. 271. 14. - *Gmel.* 18.  
 - *Christ.* p. 246.  
 Foem. Oxyb. tridens *F. P.* 6.  
 Nomada punctata *F. E. S.* 3. \* 1  
 - *Pz.* \_\_\_\_\_ v. armiger.

### *Pachypodium.*

*Kirb.* v. Helorus.

### *Pachyprotasis.*

*Hart.*

Synonyma vide sub Gen.  
 Tenthredo.

- antennata *Pz.* 115. 15. \* 4  
 • discolor \* 3  
 • Rapae \* 0  
 • simulans \* 3  
 • variegata *Pz.* \* 3

### *Palarus.*

*Latr.* - *Van d. Lind.*

- Gonius *Jur.*  
 Philanthus *F.*  
 Tiphia *F.*  
 Crabro *Oliv.* - *Ross.*  
 flavipes *Van d. Lind.* 2.  
 18. 1. - *Ltr.* hist. 13. 296. -  
 Gen. 4. 74. t. 14. f. 1. mas.  
 Encycl. 8. 651. 3. - *Nouv.*  
 dict. ed. 2. 24. 403. - *Desm.*  
 Dict. sc. nat. t. 37. p. 251.  
 - *Guer.* Dict. class. t. 12.  
 p. 607.  
 Gonius *Jur.* p. 205. pl. 10.  
 gen. 24. mas. - *Pz.* Revis.  
 p. 178.  
 Larra *Lamarck.* Anim. s. vert.  
 4. 118. 5.  
 Philanthus *F. E. S.* 7. - *S. P.*  
 13. - *Pz.* fn. 84. 21.  
 Crabro *F.* *Sp.* 6. - *Mant.* 8.  
 - *Rossi* Mant. 1. 136. 301.  
 - *Oliv.* Enc. 6. 513. 10.

### *Pamphilus.*

*Latr.* gen. - *Cons.* v. Lyda.

### *Paniscus.*

*Grav.* v. Ophion.

### *Panurgus.*

- Latr.* - *Pz.* - *Spin.* - *Stph.*  
 Eriops *Klug* in *Ill. Mag.*  
 Apis *Scop.* - *Kirb.* \* a.  
 Dasypoda *Ltr.* - *F.* - *Ill.*  
 - *arctos* *Ill. Mg.* 5. 86. 6. -  
*Waltl* *Reisep.* 106. *Hisp.* 4  
 ater *Pz.* Rev. 211. - *Spin.*  
 2. 196. 1.  
 Trachusa *Pz.* 96. 19.  
 Foem: *P. ursinus* \* 3  
 ? *Banksianus* *Dasyp.* *Ill. Mg.*  
 4. - *Apis* *Kirb.* 3. *Hisp.* 4

- lobatus* Ltr. 158. - Pz. Rev. 210.  
*Dasyp.* F. P. 3. - Ill. Mg. 5.  
*Andrena* Pz. 72. 16.  
*Trachusa* Pz. 96. 18.  
*Philanth.* ater F. E. S. 13.  
*Dasyp.* Linneella Kirb. 2. t. 16. f. 2.  
 Foem: *A. ursina* var.  $\beta$ . Kirb. 1. 179.  
 ? Var: *antennis fere omnino nigris*.  
*Pau. unicolor* Sp. 2. 54. 42. \* 2  
*unicolor* Spin. 2. 54. 42. vix  
 var: *lobati* Ital. 3  
*ursinus* Dasyp. Ill. Mg. 2.  
*Apis* Kirb. 2. 178. 1. t. 16.  
 1. - Mus. Lesh. 80, 520. -  
*Gmel.* 173. v. ater foem.

#### Parnopes.

- Ltr. - Lepell. - Spin. - Ill.  
*Chrysis* Ross. - Ol. - Jur.  
*carnea* F. S. P. 1. - Grm.  
 fn. 2. 17.  
*Chrys.* F. E. S. 7. - Rossi  
 fn. 2. 75. 813. t. 8. f. 5. -  
*Coq.* 2. t. 14. f. 11. Eur. mer. 4

#### Pasites.

- Biastes* Pz.  
*Nomada* F.  
*Anthophora* Ill.  
*Schottii* Biast. Pz. Revis.  
*Tiphia brevicornis* Pz. 53. 6.  
*Nomada Schottii* F. P. 394. 15.  
*Anthoph.* Ill. Mg. 8. Germ. 5

#### Pelostes.

- Leach. v. Metopius.

#### Pelmatopus.

- Hartig 244.  
*minutus* H. 244.  
 Synonyma vide sub Gen Tenthredo.

#### Pelopocus.

- Ltr. - Pz. - Spin. - Stph. -  
 Van d. Lind. - F.  
*Sphex* L. etc.  
*Pepsis* F. Ill.  
*Sceliphron* Klug.  
*coeruleescens* m. Dalm. 5  
*compressicornis* F. S. P. 204.  
 11. v. Psen.  
*destillatorius* Ltr. 9. 2. -  
*Schff* ic. 38. 1. foem. - Van  
 d. Lind. 2.  
*Sphex spirifex* Pz. 76. 15. foem.  
*Pepsis destill.* Rossi. Ill. p.  
 94. citirt Sulz. t. 27. f. 2. -  
*Schff*. 38. f. 1. Eur. m. 4  
*femoratus* foem: Van d.  
 Lind. 5. - Ltr. gen. p. 61.  
*Pepsis* F. S. P. 212. 20. -  
 Spin. 1. 72. 5.  
*Sphex* E. S. 2. 202. 16. -  
 Sp. 7. - Mant. 12. Gall. 5  
*lunatus* F. S. P. 203. 4.  
*Sphex* E. S. 2. 203. 20. - Deg.  
 3. 580. 4. t. 30. f. 4.  
*S. coementaria* Drury 1. t.  
 44. f. 6-8.  
*Sceliphron Klug* 1. c. 3.  
 ? *S. asiatica* L. S. N. 2. 942. 5. -  
 Mus. Ultr. 405. - V. d. L. 3  
*Pepsis* Rossi. Ill. p. 94.  
*peusilis* Ltr. n. 3.  
*spirifex* Latr. gen. n. 1. -  
 F. S. P. 202. 1. - Spin. 1.  
 70. 1. (citirt Ross. zu foem.)  
*Sphex* E. S. 2. 204. 24. - L.  
 S. N. 2. 942. 9. - Reaum. 6. t.  
 28. f. 5. - V. d. Lind. 1. 95. 1.  
*Sphex aegyptiaca* L. S. N. 2  
 942. 10. Mus. Ultr. 406.  
*Sceliphron Klug* d. Gesellsch.  
 naturf. Fr. 1801. B. 3. p. 555.  
 citirt Sulz. hist. t. 7. f. 2.  
 & Rossi 811. Eur. mer. 4.  
*tubifex* Ltr. gen. n. 4. - Van  
 d. Lind. 4.

Rossi 2. 61. 811. t. 2. f. 13.  
 - unicolor *F. S. P.* 201. 10.  
*Sphex atra* *E. S.* spll. 244.  
 18 - 19. citirt *Pz.* *Sphex uni-*  
*color* 52. 24. (at nostra minor  
 ist zweideutig) *Cemonus*?  
 — *F. P.* v. *Pemphr.* *Sphex*?

### Pemphredon.

*Van d. Lind.* Sect. II. 2. p.  
 80. - *Ltr.* - *F. P.*

*Crabro* *F.* - *Oliv.* - *Ross.*  
*Sphex* *Pz.*

*Cemonus* *Jur.* - *Pz.* Rev.

*insignis* *Van d. L.* v. *Cemonus.*

*leucostoma* *F.* v. *Crabro*

*lugubris* *Van d. Lind.* 2.

80. 4. - *Ltr.* hist. 13. 325. -

Gen. 4. 83. - *F. P.* 2. - *Spin.*

1. 106. 1. - *Enc. meth.* 10.

48. 1.

*Crabro* *F.* *E. S.* 30.

*Sphex unicolor* *Pz.* 52. 24.

*Cemonus unic.* *Pz.* Rev. 187.

*Cem. lug. & unicol.* *Jur.* pl.

11. gen. 28.

? *Crabro ater* *Oliv.* *Enc.* 6.

517. 28.

? *megacephalus* *Ross.* 888. \* 1

*minutus* *Lepell.* *Enc.* mas.

v. *Cemon.* trist.

— *Van d. L.* - *F.* - *Spin.* -

*Lep.* v. *Cemonus.*

*minorio* *Van d. Lind.* 2. 82-

5. Belg. 2

*quadripunctatus* *F.* v. *Crabr.*

*rufiventris* *F.* v. *Crabr.*

*tibialis* *F.* v. *Crabr.*

*tristis* *Van d. L.* v. *Cemonus.*

*unicolor* *Van d. Lind.* 2.

83. 6. - *Ltr.* gen. 4. 84. -

*Enc. meth.* 10. 48. 3. - *Sp.*

2. 175. 5.

*Sphex atra* *F. E. S.* spll.

244. 18-19.

*Pelop. unicol.* *F. P.* 10.

*Cemon. Jur.* \* 1  
*varicornis* *F.* v. *Crabr.*

### Pepsis.

*F. P.*

*arenaria* *F. Spin.* Ill. v. *Am-*  
*moph. hirsuta.*

*argentata* *F. P.* - *Spin.* v.  
*Sphex paludosa.*

*destillatoria* Ill. *Ross.* v. *Pe-*  
*lopacus.*

*femorata* *F. P.* - *Spin.* v. *Pelop.*

*flavipennis* *F. P.* - *Spin.* v. *Sphex.*

*lutaria* *F.* v. *Ammoph. affinis.*

— *Spin.* cf. *Amm. hirsuta* mas.

— var. *Spin.* v. *Amm. Kirbyi.*

*paludosa* Ill. *Rossi* v. *Sphex.*

*pensilis* Ill. *Ross.* v. *Pelop.*

*plumbea* *F. P.* v. *Pomp. pulcher.*

*quadripunctata* *F. P.* v. *Pomp.*

*spirifex* *Ross.* Ill. v. *Pelopacus.*

### Periglyphus.

*Boheman* in *Vetensk. Acad.*

*Handling* 1834. p. 379.

- *gastris* l. c. *Succ.* 5

### Perilampus.

*Nees* 2. p. 44. - *Ltr.* gen. 4.

30. - *Consid. gen.* 419. - *Dalm.*

act. holm. 1820. n. 6. t. 7. f.

21 22. - *Pter. succ.* - *Sp. Class.*

*Diptolepis* *F. Ill. Pz. Sp.*

*Chalcis* *Jur. Ross. Fall.*

*Cynips* *Ltr. Ol. Walck. F.*

- *angustus*

: *auratus* *Pz.* 51. 1. *Ital.* 4

: *Chrysis?* *B. de F.* v. *aurat.*

: *coeruleans* m. *Austr.* 3

: *italicus* m. \* 3

— *Spin.* v. *laevifrons.*

— *B. de F.* v. *splendidus.*

- *laevifrons* *Dalm.* 3. *Pz.*

100. 16. \* 3

- *megacephalus*

— v. *Caratomus.*

- micans* Dalm. 4.  
*ruficornis* B. de F. v. violaceus.  
*splendidus* Dalm. 1.  
 ? Dipl. ital. F. P. 3. - Pz. fn.  
 100. 16. \* 2  
*violaceus* Dalm. 2.  
 Dipl. F. P. 4.  
 Chalc. Pz. 88. 15. \* 3

### Perilitus.

- Nees 1. 29. - Act. Leop. 9. 302.  
 - Grav. Ichn. 1. 51. - Dtschl.  
 Ins. fortges. v. Herrich - Sch.  
 Heft 156.  
 Bracon Nees Berl. Mg. 5. 21.  
*aberrans* m. \* 1  
*abdominator* \* 2  
*aethiops* Pz. 156. 16. \* 1  
*albitarsis* \* 3  
*annulipes* m. \* 2  
*brevicornis* Pz. 153. 19. \* 3  
*chrysophthalmus* \* 2  
*cinctellus* N. & 2. 399.  
*clavatus* m. \* 1  
*conjungens* \* 1  
*consimilis* \* 1  
*consuetor* \* 1  
*conterminus* \* 1  
*distinguendus* m. \* 3  
*erythrogaster* m. \* 2  
*ictericus* N. & 2. 399. \* 2  
*intermedius* m. \* 2  
*luteus* m. \* 3  
*obfuscatus* \* 2  
*pallidus* N. & 2. 399. \* 2  
*pallipes* P. 154. 23. \* 2  
*peregrinus* m. \* 2  
*petiolaris* m. \* 3  
*petiolatus* \* 3  
*picipes* m. \* 1  
*rubens* \* 2  
*ruficeps* \* 2  
*rufipes* m. \* 2  
*ruralis* m. \* 3  
*rutilus* \* 3  
*scutellator* \* 2

- similator* N. & 2. 399. \* 2  
*tarsator* m. \* 3  
*terminatus* Pz. 156. 17. \* 3

### Perineura.

Hart.

- Synon. vide sub Gen. Teuthredo.  
*rubi* 303. Pz. 91. 14.

### Pezomachus.

Grav. v. Cryptus.

### Phacostomus.

Nees 2. p. 121.

- Pteromalus* Dalm. act.  
 holm. 1820.  
*Diplolepis* Dalm. act. holm.  
 1818.  
 Species plures Pteromalinarum  
 eadem palporum fabrica gau-  
 dent.  
*patellanus* Nees l. c.  
*Diplol.* Dalm. l. c. \* 3

### Philanthus.

- Ltr.* - Spin. - Ill. - Grm. - F. - Pz.  
*Simblephilus* Jur.  
*Vespa* Geoff. - Vill. - Chr.  
*Sphex* Schff. - Vill. - Cra-  
 bro Rossi.  
*apivorus* Ltr. Spin. Walck.  
 Pz. Rev. v. triangulum.  
*arenarius* F. v. *Cerceris*.  
 - Pz. v. *Cerc.*  
*ater* F. E. S. alii gen.  
*auritus* F. v. *Cerc.*  
*coronatus* F. E. S. 2. 288.  
 1. - S.P. 1. - Ltr. hist. 3. 367.  
 Pz. 84. 23. - Rev. - Ltr. gen.  
 4. 95. - Nouv. dict. - Lep.  
 Enc. 10. 101. 2. planch. 380.  
 f. 10. - Van d. Lind. 2.  
 121. 1.  
*Simbleph.* Jur. Hisp. 4.  
*diadema* F. E. S. 3. - S. P. 6.  
 cf. triangulum.

*discolor* Pz. v. *triangulum*.  
*emarginatus* Pz. v. *Cerc.*  
*flavipes* F. Pz. v. *Palatus*.  
*hortorum* Pz. v. *Cerc.*  
*interruptus* Pz. v. *Cerc.*  
*labiatus* F. Pz. v. *Cerc.*  
*laetus* F. v. *Cerc.*  
 — Pz. v. *Cerc.*  
*ornatus* F. Pz. v. *Cerc.*  
*pictus* F. Pz. v. *triangulum*.  
*quadrinotatus* Pz. v. *Cerc.*  
*quadrifasciatus* Jur. F. Pz.  
 v. *Cerc.*  
*quinquecinctus* F. Pz. Sturm.  
 v. *Cerc.*  
*quinquemaculatus* F. ?  
*ruficornis* F. cf. *Cerc. labiat.*  
*rufipes* F. cf. *Cerc. tubercul.*  
*sabulosus* Pz. v. *Cerc. ornat.*  
*semicinctus* Pz. v. *Cerc. ornat.*  
*serpunctatus* F. v. *Cerc. ornat.*  
*triangulum* F. E. S. 2. 289.  
 2. - *S. P.* 302. 4. form. var.  
*Fau d. Lind.* 2. 122. 2. -  
*Germ. Reise* 262. 357. - *Dum*  
*Consid.* pl. 59. f. 6. 7. foem.  
*Vespa* F. S. E. 49. - *Sp.* 68. -  
*Mant.* 82. - *Gmel* 83. - *Vill*  
 25. - *Christ.* p. 136. - *Oliv.*  
*Enc.* 6. 692. 116.  
*Vespa* 4 *Geoff.* 2. 373. - *Sphex*  
*secund.* *Schff.* ic. 85. f. 1. 2.  
 foem.  
*Vespa fasciata* *Fourcr.* Ent.  
*Paris.* 2. 433. 4.  
*Vespa limbata* *Oliv.* *Enc.* 6.  
 693. 18.  
*Crabro androgynus* *Rossi.*  
*Mant.* 1. 305. foem.  
*Phil. pictus* Pz. 43. 23. mas.  
*F. P.* 5. mas.  
 — *discolor* Pz. 63. 18. mas. var.  
 — *apivorus* siehe oben.  
*Simblephilus triangulum* *Jur.*  
 p. 188. foem.  
 — *pictus* *ibid.* mas.  
 — *discolor* *ibid.* mas. var.

*Simblephilus diadema* *ibid.* pl.  
 10. gen. 18. mas. \* 2  
*trifidus* F. cf. *Cerc.* 4 fasc.

### Phileremus.

*Ltr.*

*Epeolus* *Ltr. F.*  
*Kirbyanus* *Ltr.* gen. t. 14.  
 f. 10. foem.  
*Epeol. punctatus* Pz 101. 20. -  
*F. P.* 389. 2. Bavar. 4

### Phygadeuon.

*Grav* v. *Cryptus.*

### Phyllotoma.

*Dumeril.* v. *Megachile.*

### Phyllotoma.

*Hart.* 254.

*Synonyma* vide sub *Gen. Tenthredo.*

*amaura*  
*leucomela*  
*melanopyga*  
*microcephala*  
*ochropoda*

### Phymatocera.

*Hart.* 276.

*aterrima* *H.* 276. \* 3

### Phylodictus.

*Grav.* v. *Cryptus.*

### Physoscelus.

*Lep.*

*Crabro* Pz. - *Van d. Lind.*  
*Pemphredon* Pz. *Rev.*  
*rufiventris* *Lep.* 805. 1. -  
*Crabro* Pz. 72. 12. - *Van*  
*d. Lind.* 34. - *Pemphr. Pz.*  
*Rev.* 186. 3

**Pimpla.**

Grav. 3. 1. Steph.

Subgenera: *Clistopyga*; *Ephialtes*; *Glypta*; *Lissonota*; *Pimpla*; *Polysphincta*; *Rhysa*; *Schizopyga*; *Trachyderma*.

- abdominalis		(dentator Fabr.)	?
- L. accusator Pz. 109. 12.		- L. deversor	
<i>Pi. F.</i>		- didyma	* 1
<i>aethiops</i> Curt. v. P. aterrima.		- E. divinator P. 92. 7.	* 3
- L. agnata		- L. dorsalis	
- E. albicinctus		- L. elector	
- alternans	* 1	- examiner	* 0
- R. amoena		extensor P. 109. 11. vix P.	
: S. analis	* 4	roborator.	
- angens	* 2	extensor Fabr. v. P. roborator.	
- L. apicalis	* 1	- flavicans P. 109. 14.	* 1
- R. approximatus Pimpla F.		- flavipes	* 2
- L. argiola		- G. flavolineata	* 2
- arundinator	* 1	- G. fronticornis	* 2
- L. arvicola		- L. fuscipes m.	* 1
- aterrima		- E. gracilis	
- L. bellator	* 0	- graminellae	* 2
- L. bicornis	* 2	- L. grisea	
: G. bifoveolata	* 3	- C. haemorrhoidalis	
- L. bilineata		- G. haesitator	* 2
- L. bivittata		- E. hecticus	
- L. brachycentra		- L. hortorum	* 1
: Po. brevicauda m.		: illecebrator	Austr. 4
: brevicornis	* 3	- L. impressor	* 1
: L. caligata	* 2	- E. inanis	* 3
- calobata		- C. incitator Pi. F.	* 3
- E. carbonarius	* 2	- G. incisa	
- Po. carbonator		- L. insignita	
- L. catenator		- instigator	* 0
- G. ceratites	* 2	- L. irrisoria	
: L. cingulata m.	* 2	- laevis	
: R. clavata Pi. F. Austr. 6		- L. lateralis	
- L. conflagrata		- L. leucogona	
: G. crassula m.	* 3	- R. leucographa	
- L. culiciformis	* 3	- L. linearis	* 2
- R. curvipes		- L. lineata	
- L. cylindrator Pi. F.	* 0	- L. maculatoria ? Pz. 102.	
- L. derimitor	* 2	22.	* 1
- L. defectiva	* 2	- mandibularis	
		- E. manifestator P. 19. 21.	
		Pi. F.	* 2
		- L. marginella	
		- E. mediator P. 92. 6. Pi. F. * 3	
		- melanocephala	
		- melanopyga	
		- G. mensurator Pi. F. * 1	
		- E. mesocentrus	Bav. 4

- E. messor		: L. sulphurifera	* 1
- S. minuta		- R. superba	
- G. monoceros var? frontic.		. G. teres	* 3
: Po. multicolor	* 3	: L. tomentosa	* 2
- L. murina		- S. tricingulata	
- R. oblitterata		. E. tuberculatus	* 3
- L. occupator		: Po. tuberosa	* 3
. oculatoria	* 3	. turionellae	* 0
: L. orbitalis m.	* 2	- (vagatoria Fabr.)	?
: ornata	Bav. 4	: L. variabilis m.	* 1
. pallens m.	* 2	. varicornis P. 109. 13.	* 1
- L. pallipes		: Po. varipes	* 2
. L. parallela	* 0	- E. varipes	
: L. pectoralis	* 3	. L. verticalis m.	* 1
. pennator Fabr. v. stercorator.		. L. verberans	* 2
- Po. percontatoria		- G. vulnerator	
: L. perspicillator	* 3		
. R. persuasoria Pz. 19. 18.			
. Pi. F.	* 3		
. L. petiolaris	* 2		
: E. pilosellus m.	Bav. 3		
- pictipes			
. L. picta m.	* 1		
. S. podagrica	* 2		
- L. polyzonias			
: quadrimotata	* 2		
. reinclae Fabr.	?		
. roborator ? Pz. 109. 11.	* 2		
. rufata	* 2		
- ruficollis			
- L. ruficornis			
: L. rufiventris m.	* 3		
. Po. rufipes	* 3		
. T. scabra	* 7		
: G. scalaris	* 3		
. scanica	* 0		
. G. sculpturata	* 3		
. L. segmentator Pi. F.	* 1		
. L. setosa	* 4		
. L. simplex m.	* 1		
. spuria	* 1		
. stercorator	* 2		
. striata	* 3		
. strigator Fabr. Gr. v. Bassus.			
. strobilellae Fabr.	?		
. G. subcornuta var? frontic.			
: L. suborbitalis	* 3		

**Pinicola.***Ltr.* v. *Xyela.***Pison.***Jur. Spin. Litr. Van d. Lind.**Tachybulus Ltr. gen.**ater Ltr. gen. v. Dolichurus**ater.*- *Jurinei Spin.* 2. 256. - *Lep.**Enc. meth.* 10. 143. t. - *Guc.**Dict.* 13. 627. - *Van d. L.*

2. 39. 1.

*Alyson ater Spin.* 253. t. 3.

f. 12.

*Tachyb. niger Ltr. gen.* 4.75. *Eur. mer.* 5**Pithitis.***Klug.* v. *Ceratina.***Planiceps.***Ltr. Van d. Lind.*- *Latreillii Van d. Lind.*

I. p. 84.

*Pompilus planiceps Ltr. gen.*

66.

**Platygaster.**

- Ltr.* gen. 4. p. 31. - *Spin.*  
 Class. n. 18. - *Latr.* Cons.  
 gen. 422. - *Nees* 2. 297. -  
*Steph.* 397.  
*Scelio* *Ltr.* hist.  
*Psilus* *Spin.* *Jur.*  
 affinis  
 — *Spin.* cf. *decurvatus.*  
*alicuus*  
*apterus*  
*Boscii*  
*decurvatus*  
*forticoruis*  
*grandis*  
*muticus*  
*niger*  
*nodicornis*  
*obscurus*  
*punctiger*  
*pyramidalis*  
*ruficornis* *Latr.* cf. *nodicorn.*  
*scutellaris*  
*spiniiger*  
*striolatus*  
*subulatus*  
*tristis*  
*tuberosus*

**Platymesopus.**

- Westw.* Philos. Mg. III. 1833.  
 p. 441.  
*Nees* 2. p. 408.  
 - *tibialis* *Westw.* l. c.

**Plectiscus.**

*Grav.* v. *Cryptus.*

**Podagrion.**

- Spin.* Class. v. *Chrysolampus*  
*albiventris.*

**Podalirius.**

*Walck.* v. *Anthophora.*

**Poecilostoma.**

*Hart.* 302.

Synonyma vide sub Gen. *Tenthredo.*

- impressa* \* 2  
*obesa* \* 3  
*obtusa* 3

**Polistes.**

*Vespa* *L.* *F.* etc.

- diadema* *Ltr.* *Annal.* d. *Mus.*  
 d'hist. nat. l. 4. p. 292. - *hist.*  
 gen. 13. 349. 2. - *Spin.* 1. 82.  
 Ital. 5

*gallica* *F.* *P.* 2. - *Ltr.*

*Vespa* *L.* *S.* *N.* 7. - *F. E.*

*S.* 13. - *Geoff.* 2. 371. 5. -

*Schr.* *En.* 78. 9. - *Rossi* *ln.*

2. 83. 862. - *Pz.* 49. 22. -

*Schff.* 21. 5. - 35. 5. - 71.

2. - 91. 5. - *Spin.* 1. 82. -

2. 183.

*Mas:* *V. biglumis* *L.* *fn.* 1680.

- *S.* *N.* 17.

*Form:* *V. biglumis* *Pz.* 53. 7.

*Spin.* 2. 187. - *F. E. S.* 64. 8.

*P.* 63. - (*Spin.* ad *Odyneos.*)

*V. parietum* *Pz.* 49. 23. - *F.*

*E. S.* 45. - *L. S. N.* 6. - *fn.*

1673. - *Scop.* 827. - *Schr.* *en.*

793. - *Rossi* *ln.* 85. 865. -

*Roessel.* 2. *Vesp.* t. 17. 18. -

*Geoff.* 2. 376. 9. - *Schff.* 70.

3-5. \* 0

*italica* *m.* Ital. 5.

**Polochrum.**

*Spinol.* - *Ltr.* - *Van d. Lind.*

- *repandum* *Van d. Lind.* 32.

1. - *Spin.* 1. 20. t. 2. f. 8.

*A. B.* - *Ltr.* *gen.* 109. \* 1

*Encycl. meth.* 10. p. 174. \* 1

Ital. 4

**Polyergus.**

*Latr.* *Gen.* - *Spin.*



- Formica Jur.*  
*rufescens* Ltr. gen. p. 127.-  
 tab. 13. fig. 5. - Hist. nat. 13.  
 p. 256.  
*Formica* Ltr. fourm. p. 186.  
 pl. 7. f. 38. neutr. - Ltr. Ess.  
 p. 41. Helvet. 3  
 - *testacea* *F. P.* *Formica* au  
 - *hujus generis.*

**Polyplanus.**

- Nees* 2. p. 349.  
 : *Sickershusanus* *N. l. c.* \* 4

**Polysphincta.**

*Grav* v. *Pimpla*.

**Pompilus.**

- Ltr.* - *Pz.* *Rev.* - *Spin.* - *Ill.*  
 - *P.* - *Jur.* - *Pz.* *fu.* - *Steph.*  
*Sphex* *L.* etc.  
*Ichneumon Geoff.* - *Fourc.*  
*Cryptocheilus Pz.*  
*Miscus* *fam.* 2 *Jur.*  
 . *affinis* *foem:* *Van d. Lind.*  
 67. 31. \* 2  
 . *albifrons* *mas:* *Van d. L.*  
 65. 32. *Dalm. Anal.* 97. 12. \* 1  
 . *alboutatus* *foem:* *Van d.*  
*Lind.* 58. 23. \* 1  
 . *annulatus* *foem:* *Van d.*  
*Lind.* 76. 43. - *Pz.* *fu.* 76. 16.  
*Ltr. hist.* 8. - *F. S. P.* 53. -  
*Jur.* 122. - *Enc.* 10. 181. 12.  
*Sphex F. E. S.* *sppl.* 245. -  
*Coq.* 12. f. 4. *foem.*  
 . *Cryptocheilus Pz.* *Rev.* 121.  
 Eur. m. 5  
 . *apicalis* *Van d. Lind.* 42. 7.  
 . *armatus* *m. mas:* \* 5  
 . *aterrimus* *Van d. Lind.* 63.  
 28. - *Rossi Ill.* 2. 96. 815.  
*Sphex Rossi* 815. t. 6. f. 3. 4.  
 . *bifasciatus* *Van d. Lind.*  
 40. 5. - *F. E. S.* *sppl.* 16.  
 - *S. P.* 26. - *Pz.* *fu.* 86. 11.

- foem.* - *Rev.* 119. - *Ltr. hist.*  
 4. - *Coqueb.* 1. 20. t. 4. f. 11. -  
*Spin.* 1. 69. 3. - 2. 78. - *Jur.*  
 1. 121.  
*Sphex F. E. S.* 58.  
 ? *Sphex fasciata Vill.* 94.  
 ? *Geoffr.* 2. 337. 37. \* 1  
 . *bipunctatus* *Van d. Lind.*  
 60. 25.  
*Form:* *F. E. S.* *sppl.* 251.  
 28. - *S. P.* 38. - *Pz.* *fu.*  
 72. 8. - *Rev.* 119. - *Ltr. hist.*  
 7. - *gen.* 64. - *Jur.* 121. -  
*Spin.* 1. 67. 7. - *Enc.* 10.  
 180. 9.  
*Sphex F. E. S.* 67.  
*Ichneum. tripunctator F.* *sppl.*  
 226. 135? - *Coqueb.* 1. 17.  
 t. 3. f. 10.  
*Mas:* *Sphex 6 punct. F. E. S.*  
 4. *App.* p. 457. 57 - 8.  
*Pomp. 6 punct. F. E. S.* *sppl.*  
 248. 15.  
*Salius 6 punct. F. P.* 3. -  
*Spin.* 1. 5.  
*Sphex laevigata Rossi* *Mant.*  
*App.* 118. 102. t. 6. f. P. *var?*  
*Salius femoratus Spin.* 1. 4.  
 t. 1. f. t. *var?* \* 1  
 . *cinetellus* *foem:* *Van d.*  
*Lind.* 49. 13. - 2. 39? *Bav.* 4  
 . *cingulatus* *Van d. L.* 383.  
*Sphex Rossi* 818. *mas.*  
*Pomp. pulcher ed. Ill. Lusit.* 4  
 . *coccineus* *Van d. Lind.*  
 73. 41. - *F. P.* 18. - *Jur.*  
 p. 122. - *Enc. meth.* 10. 181.  
 14. \* 4  
 . *corniculus* *Spin.* v. *Dolichu-*  
*rus ater.*  
*eruentus* *Pz.* *Rev.* - *F. P.* -  
*Coq.* v. *Aspact. laevis.*  
 . *dimidiatus* *foem:* *Van d.*  
*Lind.* 52. 17. - *F. P.* 10.  
*Sphex F. E. S.* 45.  
 . *T. elegans* *V. d. Lind.* - *Sp.*  
 Eur. m. 5

- discolor* Coq. v. *luteipennis*.  
*elegans* Van d. Lind. 63. 27. -  
 Spin. 1. 12. v. *dimidiatus*.  
*decemguttatus* Jur. v. *variabilis*.  
*exaltatus* Van d. Lind. 64.  
 30. - *F. E. S.* suppl. 31. -  
*S. P.* 41. - *Pz.* fn. 86. 10.  
*Rev.* 119. - *Ltr. hist.* 3. -  
*Spin.* 1. 70. 8. - *Jur.* 122.  
 - *Enc.* 10. 182. 15.  
*Sphex F. E. S.* 31. - *Sp.* 42.  
 - *Mant.* 49. - *E. S.* 69. - *Vill.*  
 47. - *Gmel.* 69. - *Ross.* 820.  
*Sphex gibba* Scop. *Carn.* 786.  
*Sphex albomaculata* Schrk.  
*En.* 775. *Vill.* 80. - *Gm.* 87.  
*Pomp. variegatus* var. 1. *Ross.*  
*Ill.* 820.  
*Schff.* icon. 270. f. 6. \* 0  
 Variat pedum posteriorum fe-  
 moribus apice, tibiis basi,  
 omniumque geniculis rufis.  
*exilis* m. mas. \* 4  
*Fabricii* Van d. Lind. 57. 22.  
*P. variegatus* *F. E. S.* suppl.  
 247. 10. - *S. P.* 17. - *Pz.*  
 fn. 77. 12. - *Ltr. hist.* 5. -  
*Enc.* 10. 180. 8.  
*Sphex F. E. S.* 53. \* 3  
*fasciatellus* Van d. Lind.  
 65. 31. - *Spin.* 2. 37. t. 5.  
 f. 22. \* 2  
*frontalis* *Pz.* *Ill.* v. *Ceropal.*  
*maculat.*  
*fulviceps* m. Exot? 5  
*fuscatus* F. v. *rufipes*.  
*juscipennis* Van d. Lind. 51.  
 16. cf. *marem coccinei*.  
*fuscus* Van d. Lind. 66.  
 33. - *F. E. S.* suppl. 3. - *S.*  
*P.* 11. - *Pz.* fn. 65. 15. - *Rev.*  
 118. - *Spin.* 1. 67. 1. - *Jur.*  
 121. - *Enc.* 10. 182. 16.  
*Sphex F. E. S.* 19. - *Sp.*  
 29. - *Mant.* 34. - *E. S.* 46.  
 - *Rossi* 813.  
*P. gibbus* *Ltr. hist.* 2? \* 1  
 - *Ltr. hist.* v. *viaticus*.  
*gibbus* Van d. L. 68. 35. - *F.*  
*E. S.* suppl. 17. - *S. P.* 27. -  
*Pz.* fn. 77. 13. foem. - *Rev.*  
 119. - *Enc.* 10. 179. 2.  
*Sphex F. E. S.* 23. - *Sp.* 34.  
 - *Mant.* 40. - *E. S.* 59. -  
*Rossi* 816. - *Scop. carn.*  
 783. \* 0  
 - *Ltr. hist.* cf. *fuscus*.  
*gutta* Spin. v. *notatus*.  
*guttatus* F. suppl. - *S. P.* v.  
*Dinet. pict.*  
*virconas* F. suppl. - *F. P.* -  
*Pz.* - *Jur.* - *Spin.* - *Enc.*  
*meth.* v. *variegatus*.  
*histris* Ill. v. *Ceropal.*  
*hyalinatus* Van d. Lind.  
 46. 11. - *F.* suppl. 248. 13.  
*Juris* *F. P.* 11.  
*Sphex F. E. S.* 56. \* 3  
*infuscatus* Van d. Lind.  
 69. 36. vix div. a. *P. gibbo*.  
*unicornis* F. E. S. suppl. *S. P.*  
 v. *Alyson*.  
*luteipennis* Van d. Lind.  
 53. 18. - *F. P.* 54.  
*discolor* Coq. 12. 5. *Hisp.* 6  
*maculatus* F. suppl. - *S. P.*  
 cf. *Nysson*.  
*melanarius* Van d. Lind.  
 51. 15. \* 3  
*micans* Van d. Lind. 40.  
 4. - *Spin.* 2. 75.  
*Larra* *Spin.* 1. 14. t. 1. f. 15. 3  
*minutus* Van d. Lind. 74.  
 42. \* 3  
*niger* Van d. Lind. 36. 1.  
 - *F. E. S.* suppl. 247. 8. - *S. P.*  
 15. - *Pz.* fn. 71. 19. foem. -  
*Rev.* 118. - *Jur.* 121. - *Enc.*  
 180. 4. mas.  
*Sphex F. E. S.* 22. - *Sp.* 32. -  
*Mant.* 37. - *E. S.* 51. - *Rossi*  
 819. - *Vill.* 45. - *Gm.* 62. \* 1  
*notatus* mas: Van d. Lind.  
 47. 12.

- Sphex Rossi* Mant. 1. 127. 281.  
*Pomp. gutta* Spin. 2. 40. \* 3  
*octomaculatus* Ill. Rossi.  
 v. quadripunctat.  
*octopunctatus* Van d. L.  
 55. 20. - Pz. fn. 76. 17.  
*P. 4 punctatus* Ltr. hist. 9. -  
 gen. 61. - Jur. 122. - Rossi  
 ed. Ill. 823. - Enc. 10. 181. 10.  
 ? *P. punctatus* Spin. 1. 70. 9.  
*Cryptocheilus 4 punct.* Pz. Rev.  
 121  
*Sphex 4 punct.* Rossi. 825  
*Sphex vaga* Scop. Carn. 785. \* 4  
*pectinipes* Van d. Lind.  
 71. 39.  
*Sphex L. S. N. 17.* - fn.  
 1654. - Vill. 29. - Gm. 17. \* 3  
*petiolatus* Van d. Lind. 44. 9.  
 v. pulcher foem.  
*phacopterus* Van d. Lind.  
 70. 37. 3  
*pictus* F. P. v. Dinet.  
*plauiceps* Ltr. Gen. v. Pla-  
 niceps Latreillii.  
*plumbeus* Spin. 2. 172. & 75.  
 & 40. - F. P. 40.  
*pulcher* Van d. Lind. 37.  
 2. - F. E. S. suppl. 19. - S.  
 P. 27. - Spin. 1. 69. 4.  
 Var: corpore fere toto cin-  
 reo-micante.  
*Sphex plumbea* F. Mant. 64.  
 - E. S. 92. - Rossi Mant.  
 280. - Vill. 57. - Gm. 83.  
*Pepsis F. P. 40.*  
*Pomp. pulcher.* Coq. 2. 52. t.  
 12. f. 8.  
 var. margine postico segmen-  
 torum 1-3 interrupte cinereo.  
*Larra 6 maculata* Spin. 1.  
 16. t. f. 6. & 2. 74. \* 3  
 - Ill. Rossi. v. cingulatus.  
*punctatus* Spin. v. 8 punct.  
*punctum* Van d. Lind. 45.  
 10. - Pz. fn. 86. 12. mas.  
 Jur. 122.
- Ceropales F. P. 9.*  
*Evania F. E. S. 6.*  
*Sphex F. Sp. 33.* - Mant. 39.  
 - Vill. 46. - Gmel. 64.  
*Foem. petiolatus V. d. L. \* 2*  
*quadripunctatus* Van d.  
 Lind. 54. 19.  
*Sphex F. Mant. 62.* - E. S. 89.  
 Gmel. 82. - Vill. 56.  
*Pepsis F. P. 39.*  
*Sphex ortomaculata* Rossi 824.  
 - App. t. 6. f. D. Var.  
*Pomp 8 mac.* ed. Ill. 824. \* 5  
 - Lutr. v. 8 punct.  
*rufipes* Van d. Lind. 59.  
 24. - F. E. S. suppl. 27. -  
 S. P. 37. - Ltr. hist. 6. -  
 Pz. fn. 65. 17. - Rev. 119.  
 - Jur. p. 121. - Spin. 1. 69.  
 6. - Enc. 10. 180. 3.  
*Sphex L. S. N. 29.* - fn. 1659.  
 Gmel. 29. - Vill. 37. - F.  
 S. E. 29. - Sp. 40. - Mant,  
 47. - E. S. 66.  
 var: thorace immaculato, ab-  
 domine maculis tantum dua-  
 bus.  
*P. fuscatus* F. E. S. suppl. 14.  
 - S. P. 22. \* 3  
*sanguinolentus* Van d. L.  
 50. 14. - F. P. 19. - En. 10: 180.  
 6. - Sphex F. E. S. 54.  
*sericeus* Van d. Lind. 43. 8.  
*sexmaculatus* Spin. 1. 16. t.  
 1. f. 6. (Larra.) v. pulcher.  
*sexpunctatus* F. suppl. v. bipunct.  
*spinus* Pz. v. Alyson. bimac.  
*teutonius* Van d. Lind. 70.  
 38. - F. P. 34. - Sp. 1. 69. 5. 3  
*thoracicus* Van d. L. 63. 29.  
*Sphex Rossi* Mant. 2. App.  
 118. 101. t. 3. f. F. 3  
*tricolor* F. suppl. - Pz. v. Tachyt.  
 obsoleta.  
*tripunctatus* Van d. Lind.  
 62. 26. - Sp. 2. 35. t. 5. 21. 3  
*tumidus* Pz. v. Arpact.

- : variegatus foem: *Van d. Lind.* 41. 6. - *Rossi Ill.* 2. 99. 820. sub *P. exaltato*.  
*Sphex* L. S. N. 18. - fn. 1655. - *Gmel.* 18. - *Vill.* 30.  
*Pomp. hircanus* *F. E. S.* 30. - *S. P.* 40. - *Pz.* fn. 87. 21. - *Rev.* 119. - *Jur.* 122. - *Spin.* 2. 172. 12. - *Encycl. meth.* 10. 190. 7. \* 3  
 - *F. Pz.* - *Ltr. Enc.* m v. *Fabricii*.  
 : variabilis *Van d. Lind.* 57. 21. - *Rossi Ill.* 821.  
*Sphex Rossi* 821.  
*Pomp.* 10 guttatus *Jur.* pl. 8. *Var.* \* 4  
 - var. 1 *Ill. Rossi* v. *exaltat.*  
 : viaticus *Van d. Lind.* 72. 40. - *F. E. S.* suppl. 246. 4. - *S. P.* 12. - *Pz.* fn. 65. 16. foem. - *Rev.* 118. - *Spin.* 1. 68. 2. - 2. 78. - *Jur.* p. 121. - *Rossi Ill.* 814. - *Enc.* 10. 179. 1.  
*Sphex F. E. S.* 20. - *Spin.* 30. *Mant.* 25. - *F. S.* 47. - *Rossi* 814. - *Schrk* *En.* 774.  
*Sphex rufofasciata* *Degeer* *Retz.* 247. - *Deg.* 2. 822. t. 28. f. 6.  
*Pomp. fuscus* *Latr.* *hist.* 1. *Ichneumon* *Geoff.* 2. 354. 74. \* 0  
 var. femoribus posticis apice late rubris *Sphex viat.* *Scop.* *Carn.* 780.

### Ponera.

*Ltr. Ill.*

- Formica* L. - *Deg.* - *F.* - *Oliv.* - *Chr.* - *Myrmica* *F.*  
*Odontomachus* *Ltr.* (exot.)  
 : contracta *Ltr. gen.* p. 128.  
*Form.* *Ltr. fourm.* p. 195. pl. 7. f. 40. neut. \* 4

### Porizon.

*Grav.* v. *Ophion.*

Species collectionis meae nondum rite examinatae.

### Pristiphora.

*Hart.* 183. - *Stph.*

varipes *H.* 183.

### Pristicerus.

*Grav.* v. *Ichneumon.*

### Pristocera.

*Klug in* *Weber & Mchr Beitr.* z. *Naturk.* 11. p. 205.

- depressa *Kl.* l. c.

*Bethyl. P.* 3.

### Proopsis.

*Deg.* v. *Dichroa.*

### Proctotrupes.

*Ltr. Steph.* v. *Codrus.*

### Prosacantha.

*Nees* 2. p. 294.

*Teleas* *Ltr. gen.*

*Scelio* *Ltr. gen. & hist.* dubia *N.* 3.

*longicornis* *N.* n. 1.

? *Teleas* *Ltr. gen.*

? *Scelio* *Ltr. gen. t.* 12. f. 9. 10.

*rufipes* m. \* 3

*spinosula* *N.* n. 2. \* 1

### Prosopis.

*Jur.* - *F.* - *Ill.* - *Pz.* - *Spin.* - *Kl.*

*Hylaeus* *Ltr.* - *Halck.*

*Apis* L. - *Geoff.* - *Schff.*

*Scop.* - *Schr.* - *Chr.*

*Andrena* *Ol.*

*Vespa* *Ross.*

*Melitta* \* b *Kirb.*

- albilabris* F. P. v. *Ceratina*.  
*albifrons* m. \* 2  
*albipes* F. P. v. *Hylaeus*.  
 — Pz. fa. 105. 15. v. *variegata*  
*amplectens* m. \* 2  
*annularis* Ill. 2.  
*Melitta* K. 4.  
*Sphex annulata* Pz. 53. 1. \* 1  
*annulata* F. P. 293. 1. -  
*Spin.* 1. 112. 3. excl. citatis.  
 Mas: *Annulata* & *signata* Pz.  
 - *minuta* *Sphex Rossi*.  
 Foemina: *nigrita* F.  
*Melitt.* K. 3. t. 15. f. 3.  
*Apis* L. S. N. 17. - *Gmel.*  
 33. - fu. 1706. - *Müll. Zool.*  
 D. 1909. - fu. frid. 647. -  
*Vill.* 26 (L. plures confundit)  
*Hylaeus* P. E. S. 305. 12. -  
 Ltr. hist. 3. 360. - *Geoff.*  
 n. 14. NB. \* 1  
*atrata* F. P. 295. 10. - Ill. 18. -  
 a *Spin.* foemina variantis no-  
 minatur cf. *laevigata*.  
*bifasciata* Jur. v. *variegata*.  
*bipunctata* Ill. 4. - F. P.  
 295. 8. - *Spin.* 1. 112. 1.  
*Mel.* *signata* K. 6.  
*Sphex signata* Pz. 53. 2.  
*Mellin.* bip. P. E. S. suppl.  
 265. 1. - *Geoff.* 14.  
*Vesp. pratensis* Fourc. 14. \* 1  
*colorata* Pz. v. *variegata*.  
*difformis* m. \* 2  
*dilatata* Ill. 3.  
*Mel.* K. 5. t. 15. f. 4.  
 Ltr. hist. 364. 2 a *Spin.* mas.  
 variantis nominatur \* 3  
*flavilabris* F. P. 294. 3.  
*Mel.* E. S. 304. 8. non *Prosopis*.  
*frontalis* F. P. 196. 14. -  
 Ill. 17.  
*inflexa* m. mas. \* 1  
*labiata* F. P. 295. 12. - Ill. 16.  
*Mellin.* F. E. S. suppl. 267. 7  
 exclus. cit. Pz. cf. *variegata*.  
*Sp. marem* nominat variantis.  
*laevigata* m. mas. \* 1  
*F. atrata*.  
*nigrita* F. P. 296. 13. excl. Pz.  
*Mell.* F. E. S. suppl. 267. 9.  
 excl. Pz. \* 1  
*nitidula* F. P. v. *Hylaeus*.  
*scabra* F. P. 11. non *Prosopis*.  
*signata* Pz. Rev. v. *bipuncta*.  
*similis* F. P. v. *Hylaeus*.  
*tibialis* m. foem. \* 2  
*varians* *Spin.* 1. 113. 4.  
 marem nominat: *labiatam* F.  
 F. dilatata Ltr.  
 Foemina: *atrata* F. sp.  
 obscura.  
*variegata* F. P. 293. 9. -  
*Spin.* 1. 112. 2.  
*colorata* Pz. 89. 14.  
*bifasciata* Jur. t. 11. gen. 30.  
*Mell.* var. F. E. S. suppl. 265. 1.  
*Pros.* *albipes* Ltr. Pz. 105. 15.  
 Mas: ? *labiata* F. S. P. 12. \* 2
- Psammaecius.**
- Lepell.* *Annal.* d. l. Soc. Ent.  
 d. France 1832. p. 71.  
*Gorytes* *Spin.* - *Van d. L.*  
 : *punctulatus* Lep. p. 72.  
*Goryt. latifrons* *Spin.* 2. p.  
 247. - *Van d. Lind.* 2. 93. 6.  
 Mas: *Goryt. punctul.* *Van d.*  
*Lind.* 2. p. 100. 14. \* 3
- Psamochares.**
- Ltr.* cf. *Pompilus*.
- Psen.**
- Schr.* v. *Lyda*.
- Psen.**
- Ltr.* - *Jur.* - *Pz.* - *Ill.* - *Spin.* -  
*Van d. Lind.*  
*Trypoxylon* & *Pelopaeus* F.  
*Sphex* Pz.  
*albitarsus* m.  
*anomalipes* Pz. v. *Helorus*.

- . ater *Van d. Lind.* 2. 102. 1.  
 Ps atra *Pz.* Rev. 108. - *Jur.*  
 Sphex atra *Pz.* fn. 72. 7. mas.  
 Pelop. compressicornis *F. P.*  
 11. mas.  
 Trypox. atratum *F.P.* 5. foem.  
 Psen serraticornis *Jur.* pl. 8.  
 gen. 6.  
 Psen pallipes mas. *Spin.* 1.  
 94. 2. mas.  
 ? Psen ater var. major *Spin.*  
 l. c. 1. foem.  
 — *Ltr.* nouv. dict? - *Pz.* Rev.  
 v. atratus.  
 . atratus *Van d. Lind.* 2.  
 Trypox. *Pz.* fn. 98. 15.  
 Psen atra *Pz.* Rev. 109.  
 ? Sphex pallipes *Pz.* 52. 22. so-  
 lum descriptio.  
 ? Psen ater *Ltr.* gen. 4. 92. -  
 Nouv. dict. - Hist.  
 ? Psen pallipes *Sp.* 1. 94. 2. \*2  
*bicolor* *Jur.* pl. v. equestris.  
*compressicornis* *F.* v. ater.  
 . equestris *Van d. Lind.* 3.  
 - *Pz.* Rev. 110. - *Jur.* - *Ltr.*  
 gen. - Nouv. Dict.  
 Trypox. *F. P.* 6.  
 Psen rufa *Pz.* 96. 17. mas.  
 Psen bicolor *Jur.* pl. 13. mas. \*1  
 pallipes *Spin.* mas. v. ater.  
 — — foem. v. atratus.  
 serraticornis *Jur.* pl. v. ater.  
 rufa *Pz.* v. equestris.  
 . unicolor *Van d. Lind.* 4.  
 Austr. 3

**Psenia.**

Kirby v. Psen.

**Psilus.**

- Jur.* v. Diapria & Platygaster.  
*antennatus* *Jur.* v. Diapr.  
*Boscii* *Jur.* v. Platygaster.  
*conicus* *Spin.* v. Diapr. nigra.  
*cornutus* *Pz.* v. Diapr.

- elegans* v. Diapr.  
*sericeicornis* *Spin.* v. Diapr.

**Psithyrus.**

- Lepell.* *Annal.* d. l. Soc. Ent.  
 d. France 1832. p. 366.  
 Bombi *Dahlb.* - *P.* - *Pz.* -  
*Ltr.* - *Apis* *L.* *Pz.* *Kirb.*  
 Bremus *Pz.* dieser Name  
 hätte beibehalten werden  
 können.  
 . barbutellus *Kirb.* Ap. 93.  
 (a *Lepell.* ad *P.* vestalem.)  
 ? *Raj.* n. 17.  
 Mas: (alt) *A.* autumnalis *F.*  
*E. S.* n. 43.  
 Ap. saltuum *Pz.* fn. 75. 21.  
 - Rev. 262.  
 Ap. monacha *Christ.* p. 131.  
 t. 8. f. 7. \* 3  
 . campestris *Pz.* 74. 11. -  
 Rev. p. 261. - *Kirb.* 88. t.  
 18. f. 2. - *Dahlb.* n. 35. f.  
 23. - *Lepell.* p. 379. A.  
 Var. B. mas: *Ps.* Rossiellus  
*Lep.* - *Bomb.* *Dahlb.* n. 16.  
 - *Api:* *Kirb.* n. 85. t. 18. f.  
 1. - *Ill.* 12.  
 Ap. arborum *Pz.* nomencl. ad  
*Schff.* 241. 7. 8.  
 Ap. sylvarum *Schr.* *En.* 807.  
 - *Rossi* fn. n. 906.  
 var. C. inops *Lep.* foem.  
 — D. ornatus *Lep.* mas.  
 — E. varius *Lep.* mas. \* 2  
 : confinis m. mas. Austr. 5  
 : fasciculatus m. foem. *Pz.*  
 fn. 74. 12. Text. - *Schff.* 260.  
 4. 5. \* 2  
 . franciscanus foem. *Kirb.* n.  
 87. foem. ad rupestrem? \* 3  
 : frutetorum mas. *Pz.* Rev.  
 261. - fn. 75. 20. - *F. S.*  
*P.* n. 38. - *Ill.* 28.  
 Ap. albinella *Kirb.* n. 104. \* 3  
 . hyalinatus m. \* 3

- Intreillellus* mas. *Kirb.* n. 84. - *Ill.* 11. cit. *Christ.* p. 131. t. 8. f. 8. a. maura?  
 Var? *A. fragrans* *Kirb.* n. 83. - *Pall.* it. p. 474. n. 15. - *Gmel.* n. 111.  
*Br. pomorum* *Pz.* fn. 86. 18.  
*Ap. pratorum* *F. E. S.* n. 34. - *S. P.* - *Vill.* n. 111.  
 ? *B. saltuum* *F.* \* 3  
*leeanus* mas: *Kirb.* n. 86. (*P. Rossiellus* alt?) \* 3  
*maxillosus* *Grm.* Reise n. 393. *Dalmat.* Taur. 3  
*pomorum* mas. *Pz.* 86. 18. - *Schff.* 270. 5. *Austr.* 3  
*quadricolor* *L.* .  
 var. *B. sylvestris* *Lep.* Gall. 3  
*rupestris* *F. E. S.* 26. *Kirb.* 108. - *Lep.* - *Dahlb.* mon. 33. f. 21. - *Schff.* 69. 9.  
*Ap. lapidaria* var. *Brun.* Prodr. *Ins. Siclaud.* p. 19. not. aa.  
*Ap. subterranea* *Geoff.* n. 20. - *Fourc.* 21?  
*Ap. arenaria* *Pz.* fn. 74. 12. - *Rev.* 258.  
 var. *A. Vasco* *Lep.*  
 — *B. pyrenaicus* *Lep.*  
 — *C. arenarius* *Lep.*  
 — *D. rupestris* *Lep.*  
 Mas: sec. *Klug* *B. frutetorum* (at non meus) \* 2  
*vestalis* *Fourc.* n. 26. - *Kirb.* n. 95. t. 18. f. 3. 4. - *Geoff.* 26. - *Schff.* 265. 3.  
*Brem. aestiv.* *Pz.* 89. 16. - *Rev.* 260.  
 var. *A. Barbutellus* *Lep.* (non meus.)  
 — *B. aestivalis* *Dahl.* n. 34.  
 — *C. metaleucus*  
 — *D. vestalis*  
 — *E. Bellus*  
 — *F. saltuum* *Pz.* alt. \* 3

### Pterocheilus.

- Klug* in *Weber & Mohr Beitr.* Kiel 1805. Vol. 1. p. 150.  
*Odynerus* *Spin.*  
*Vespa* *Pz. L. F. Scop.*  
*Optopus* *Wesm.*  
*coxalis* m. \* 5  
*dentipes* m. \* 3  
*Geoffroyanus* (*Odyn.*) *Sp.* 2. 182. 7. vermuthet Gleichheit mit *tinnius* *Scop.*  
*interruptus* *Kl.* p. 152. v. *P. phaleratus.*  
*Klugii* *Pz.* 101. 18. v. *P. phal.*  
*laetus* m. foem. *Ital?* 4  
*melanocephalus* *Wesm.* (*Optopus.*)  
 - *Pallasii* *Klug* p. 150. t. 3. 3. foem.  
*phaleratus* *Pz. - Kl.* p. 154. - *Pz.* *Rev.* p. 148.  
*Vesp.* *Pz.* 47. 21. Fühler falsch.  
 Foem: *P. Klugii* *Pz.* 101. 18.  
*P. interruptus* *Kl.* p. 152. \* 3  
*reniformis* *Wesm.* (*Optop.*)  
*simplicipes* m.  
 Foem: ? *parietina* *F. E. S.* 53. - *S. P.* 52. - *Pz.* 49. 24. \* 4  
*spinipes* *L.* - (*Optop. Wesm.*)  
*Vesp.* *Pz.* 17. 18. - *Rev.* 156. - *L.* fn. 1682. - *S. N.* 10. - *F. E. S.* 52. - *S. P.* 51.  
*Odyn. Spin.* 1. 89. - 2. 186. exclus. foem.  
 ? *V. 5 fasciata* *F. E. S.* 49. - *S. P.* 48. (*Spin.* 2. 184. est *O. murarius*) \* 3  
*spiricornis* *Spin.* 2. 257. (*Odyn.*)  
*tinnius* *Scop.* mas & foem. *Vesp. Scop.* 839.  
 ? *Od. Geoffroyanus* *Spin.* 2. 182. 7. - *Geoff.* 2. 376. 9. *Ital.* 5

**Pteromalus.**

*Sweder. Act. holm. 1795. - Ltr. gen. 4. p. 31. - Cous. gen. 420. - Dalm act. 1820. - Sph.*

*Halticoptera Spin. Class.*

*Callitula Spin. Class.*

*Diptolepis F. - Spin. Ins.*

*fig. - Cleptes F.*

*Ichneumon L. - Vill. Schr.*

*- Deg. Reaum. - Rös.*

*Cynips Ol. - Ltr. hist.*

Species coll. m. nondum rite  
examinatae.

acneus

affinis

apicalis

Aphidis

*Appendigaster Swed. v. Eur. abrot.*

Apum

assimilis

*Atomos B. de F. cf. Myina.*

bifasciatus

*biguttatus Swed. v. Euryt*

bimaculatus

*bipunctatus Swed. v. Torym. erythroth.*

chalybaeus

Chermis

Cingulum

communis

cupreus

cuprifrons

Cyniphis

deplanatus

discoideus

dubius

flavicornis

fungosus

*Galerucae B. de F. v. Euloph.*

*Gallarum Latr. v. Euloph.*

*gallarum Spin. v. Eul. depress.*

*gallarum B. de F. v. Eulophus*

chrysom.

gemmarum

geniculatus

glabriolus

Larvarum

loniger

Microgasteris

minutus

niger

*nigritus Swed. v. Eur. abrot.*

obscurus

ovatus

*ovulorum B. de F. cf. Myina.*

pallipes

picipes

plagiatus

punctifrons

puparum

*Quercus ramuli*

ramalis

reptans

rotundatus

rufipes

Salicis

scabriculus

*scutellatus Swed. v. Eneyatus.*

Seniculus

tarsatus

tibialis

varians

vireus

**Pteronus.**

*Jur. - Sph. v. Lophyrus.*

**Pteroptrix.**

*Westw. Phil. Mag. III. 1833. p. 444.*

*Nees 2. p. 409.*

- *dimidiatus l. c. 1*

**Ptilia.**

*Lep. v. Hytotoma.*

**Rhacodia.**

*m. in Dtschl. Ins. fasc. 157. t. 23.*

neglecta

obscura m. n. sp.



- picipes  
 rufiscapa  
 striolata  
 tenuis est Diapria.
- Rhopalum.**
- Kirb. - Steph. v. Cr. tibial.
- Rhyssa.**
- Grav. v. Pimpla.
- Rogas.**
- Nees 1. 199. - Act. Leop. 9.  
 306 - Grav. Ichm. 1. 54. -  
 Steph.  
 Bracon Nees Berl.Mg. 5. 13.
- : affinis m.  
 : albitibia m. \* 3  
 - alternator  
 : annulicornis N Pz. 156. 5.  
 : annulipes m. Pz. 156. 8. \* 3  
 : bicolor Pz. 156. 6. \* 1  
 - bifasciatus  
 : chlorophthalmus \* 1  
 : circumscriptus \* 1  
 : collaris \* 1  
 : compressor m. \* 3  
 - coxalis  
 - cruentus  
 - decrescens  
 : dimidiatus \* 3  
 : dissector \* 2  
 : dorsalis m. \* 3  
 : exsertor \* 2  
 : gasterator \* 1  
 - geniculator  
 - infirmus  
 : laevigatus m. \* 2  
 : lauceolatus m. \* 2  
 : linearis Pz. 156. 11. \* 1  
 : longicaudis m. \* 3  
 : luteus Pz. 156. 5. \* 2  
 : marginator \* 2  
 : miniatus m. \* 3  
 - mutuator  
 : nidulator \* 2
- : pallidicornis \* 3  
 : pectoralis m. \* 3  
 : picipes \* 2  
 : pictus m. \* 3  
 : praerogator \* 2  
 - reticulator  
 : ruficornis Pz. 156. 10. \* 1  
 : rugulosus Pz. 154. 20. \* 3  
 : seriatus Pz. 156. 12. \* 3  
 - signatus  
 : simplex m. \* 3  
 : testaceus \* 2  
 : thoracicus \* 3  
 : varius Pz. 156. 7. \* 3  
 - zygaenae
- Rophites.**
- Spin. Ltr.
- Ltr. Con. gen. 518.
- : neglecta m. \* 4  
 : 5spinosa Spin. 2. 72. - Pz.  
 In. 111. 17. \* 1  
 cf. Eucera brevicornis F. P.  
 384. 9.
- Rygechium.**
- Spinol. 1. 81.
- Vespa P.
- : oculatum F. - Ltr. - Grm.  
 In. 13. 22.  
 Vesp. F. E. S. 43. - S. P.  
 34.  
 Rh. europaeum Spin. 1. 81. 86.  
 Ital. 4
- Salius.**
- F - Van d. Lind.
- : femoratus Spin. cf. Pomp.  
 bipunct.  
 : laevigatus Sp. 2. 36. cf. Pomp.  
 tripunct.  
 : maculatus Van d. Lind.  
 1. 82.  
 : sexpunctatus F. P. - Spin. v.  
 Pomp. bipunct.

**Sapyga.**

- Latr.* - *Klug Mon. Sirec.* - *Jur.*  
 - *Spin.* - *Van d. Lind.* - *Stph.*  
*Hellus* *F.* - *Pz. Rev.*  
*Masaris* *Pz. fu.*  
*Sphex* *Vill.*  
*Scolia* *Gm.*  
*Apis* *L?* - *Schaeff.* - *Vill.*  
 - *annulata* *Van d. Lind.* 34.  
 4. - *Pz. fu.* 106. 18. potius.  
 Myzine 6 fasciata.  
 - *biguttata* *Van d. Lind.*  
 34. 5.  
*Scol. F. Mant.* 19. - *E. S.*  
 28. (falso 8 guttata.)  
*Hellus* *F. P.* 2.  
*cylindrica* *Pz.* v. Myzine 6fasc.  
*decipiens* *Enc. meth.* - *Kl.*  
 v. punctata.  
 10 *guttata* *Jur.* v. *Sapyga*  
 punctata.  
 - *prisma* foem. *Van d. Lind.*  
 33. 2. - *Klug Mon. Sirec.*  
 p. 63. t. 7. fig. 7. 8. - *Ltr.*  
 hist. 2. *Nouv. Dict.* ed. 2.  
 30. p. 179. - *Jur.* p. 160.  
*Scol. F. Mant.* 21. - *E. S.*  
 31. - *Gmel.* 21. foem.  
*Sphex* *Vill.* 66. foem.  
*Masaris crabroniformis* *Pz. fu.*  
 47. 22.  
*Hellus prisma* *F. P.* 5. - *Pz.*  
*Rev.* 142. Bavar. 4  
 - *Jur. mas.* v. punctum.  
 - *punctata* *Van d. Lind.* 32.  
 1. - *Klug Mon. Sirec.* 61. t. 7. f.  
 4-6. - *Ltr. hist.* 1. - *Spin.*  
 1. 76. I.  
*Sap.* 6 punct. *Ltr. nov. Diet.*  
 ed. 2. 30. 179. - *Leach.* - 5  
 punct. *Ltr. hist.* 346. - *Donov.*  
 13. 11. pl. 438.  
*Hell.* 4 guttatus *Pz. Rev.* 142.  
*Mas:* Var: a. punctis abdomi-  
 nis quatuor.  
*Scol.* 4 gutt. *F. Sp.* 15. - *Mant.*  
 20. - *E. S.* 29. - *Gmel.* 20.

- Sphex* 4 gutt. *Vill.* 52.  
 ? *Sapyg. punct.* *Pz. fu.* 100. 17.  
 - *Sap.* 4 punct. 87. 20.  
*Hellus* 4 gutt. *F. P.* 3.  
*Ap. clavicornis?* *L. sec. Steph.*  
 var. b. punctis abdominis sex.  
*Scol.* 6 gutt. *F. E. S.* 30.  
*Hell.* 6 gutt. *F. P.* 4  
 var. c. punctis abdominis octo.  
*Sapyga decipiens* *Enc. meth.*  
 10. 338. 2. - *Klug Monogr.* t.  
 7. f. 6.  
*Sap. prisma mas:* *Jur.* p. 160.  
 var. d. punctis abdominis  
 decem.  
*Sap.* 10 gutt. *Jur.* p. 160. pl.  
 9. gen. 13.  
 Foem: *Scol.* 5 punct. *F. Sp.*  
 14. - *Mant.* 18. - *E. S.* 27.  
 - *Vill.* 51. - *Gmel.* 18.  
*Sirex pacca* *F. Mant.* 15. -  
*E. S.* 17. - *Vill.* 11. - *Gmel.* 16.  
*Hell.* 6 punct. *F. P.* 1.  
*Hell. pacca.* *F. P.* 6.  
*Sap. punctata* *Ltr. gen.* 13. f.  
 9. - *Schff.* icon. 195. f. 7. 8.  
*quadripunctata* *Pz. fu.* v.  
 punctata.  
*sexpunctata* *Ltr. nov. diet.*  
 v. punctata.  
 - *varia* *Van d. Lind.* 34. 3.  
 - *Lep. & Serville Encycl.*  
 meth. 10. 338. 1.  
*volvulus* *Jur.* v. Myzine 6fasc.

**Saropoda.***Ltr. Stph.*

- Megilla* *Illig. Pz.*  
*Apis* *Kirb.*  
*Heliophila* *Klug.*  
 - *rotundata* *Anthid. rot. F.*  
*S. P.* 367. 8.  
*Apis* *E. S.* 2. 332. 80. *Apis*  
*Kirb.* 2. 291. 66. - *Vill.* 76.  
*Mas:* *Ap. Pz. fu.* 56. 9.  
*Megill.* *Ill.* 5. 137. 5. *Rev.*

226. *Ol. & Fabr.*  
 Foem. Ap. bimaculata Pz. fn.  
 55. 17. K. 63.  
 Anthoph. Latr. hist. 14. 47 -  
 (*Spin.* 1. 127. wegen der  
 Beschr. der ♀ zweifelhaft.)  
 Megilla bimac. Pz. Rev. 226.  
 hält sie blos für var: v. A.  
 quadrimaculata *Ill.* 2.  
 K. scheint das ♀ zweimal be-  
 schrieben zu haben, nämlich  
 als bimaculata u. rotundata.  
 Meg. rotund. *Ill.* 5.  
 Ap. K. 66. Pz. 56. 9.  
 var? subglobosa Megill. *Ill.*  
 6. - Ap. n. 68.  
 tunicata m. foem. Ital. 5

### Scelio.

*Latr.* gen. 4. p. 32. - hist. 13.  
 - *Spin.* Class. - *Ltr.* cons.  
 gen. 423.  
*Nees* 2. p. 251.  
 Teleas *Ltr.* gen.  
 ater *Spin.* Class. v. rugulos.  
 longicornis *Ltr.* v. Prosacantha  
 ruficornis *Ltr.* cf. Platygaster  
 nodicornis.  
 rugulosus *Ltr.* gen. t. 12. f.  
 11. 12. - hist?  
 Scel. ater *Sp.* Class. p. 150? \* 3

### Sceliphron.

*Kl.* v. Pelopaeus.

### Schizocerus.

*Latr.* - *Hart.* p. 87. - *Stph.*  
 Hylotoma *Kl.* F. etc.  
 Tenthredo L. etc.  
 Cryptus *Leach.*  
 Synonyma v. sub gen. Ten-  
 thredo.  
 angelica: foem. ad fusc.  
 - bifida  
 - bifurca  
 - brevicornis

. furcata Pz. 46. 1. - 64. 5.  
 72. 1. \* 1  
 : geminata \* 4  
 - melanocephala  
 : melanura Austr. 4  
 - Peletierii Villaret *Annal.*  
*d. l. soc. Ent.* 1832. p. 303.  
 pl. 11.  
 : tarda Austr. 4  
 : scutellaris m. Austr. 4

### Schizopyga.

*Grav.* v. Pimpla.

### Sclerodermus.

*Latr.* *Consid.* p. 314.  
 - domesticus *Klug.* sec. *Nees*  
 cf. *Omalus fuscus.*

### Scolia.

F. - *Gm.* - *Ross.* - *Latr.* - *Pz.* -  
*Schr.* - *Walck.* - *Ill.* - *Spin.* -  
*Jur.* - *Van d. Lind.* - *Klug*  
 in *Weber und Mohr Beitr.*  
 Sphex L. - *Schaeff.* - *Scop.*  
 - *Vill.* - *Christ.*  
 Apis *Schr.* - *Vill.*  
 Elis F.  
 Tiphia F.  
 - abdominalis foem: *Van d.*  
*Lind.* 24. 9. - *Spin.* 1. 25.  
 - *Ltr.* gen. 106.  
 Sc. rubra *Jur.* pl. 9. gen. 12.  
 - aurea *Van d. Lind.* 25. 10.  
 - *Ltr.* gen. 106.  
 Mas: aurea F. E. S. 13. -  
 S. P. 15. - *Coq.* 2. t. 13. f.  
 9. - *Kl.* 22.  
 Foem: Tiph. ciliata F. *Mant.*  
 7. - *Gmel.* 8. - *Coq.* 1. c.  
 fig. 8.  
 Scol. cil. F. E. S. 12. - S.  
 P. 14. - *Jur.*  
 bicincta F. - *Rossi.* - *Kl.*  
 v. hirta.  
 - bifasciata *Van d. Lind.*

26. 12. - *Rossi* Mant. 2. App. 120. 105. t. 8. f. H 1. mas. J. i. foem. - *Spin.* 1. 73. 5. Ltr. gen. 106. - *Kl.* 12. Sc. notata *F. E. S.* suppl. 5. - *S. P.* 31.
- biguttata* *Van d. Lind.* 31. 18. v. *bipunctata* m. - *Kl.* 27. (Cim.)
- bimaculata* *Van d. Lind.* 17. 2. - Ltr. gen. 105. Mas: *F. Sp.* 7. - *Mant.* 8. - *E. S.* 11. - *S. P.* 13. - *Rossi* 70. 833. - *Mant.* 833. t. 8. f. c. - *Gmel.* 8. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 7.
- Foem: Sc. flavifrons *Rossi* fu. 69. 832. var.
- Sphex bidens* *L. S. N.* 14. - *Gmel.* 14. Eur. m. 4
- : *bipunctata* m. mas. *biguttata* *V. d. L.* 18. *Hisp.* 6
- : *Boeberi* *Kl.* 26. mas. R m 6
- canescens* *Kl.* 37. (Germania)?
- ciliata* *F. E. S.* 12. - *P.* 14. - *Jur.* v. *aurea*.
- cineta* *Kl.* 34. cf. *bipunctata* m
- cylindrica* *F. E. S.* v. *Myzine* 6 fasc.
- *erythrocephala* *Van d. L.* 13. - *F.* suppl. 255. - *S. P.* 13. - Ltr. gen. 106. - *Jur.*
- *Kl.* v. *haemorrhoidalis*.
- flavifrons* *F. E. S.* 5. - *Kl.* 3. - Ltr. hist. - *Rossi* etc. v. *hortorum*.
- *Rossi* var. v. *bimaculata*.
- haemorrhoidalis* mas *V. d. L.* 18. 3. - *F.* *Mant.* 7. - *E. S.* 7. - *S. P.* 9. - *Gmel.* 7. - *Sp.* 1. 74. 3. - *Jur.* p. 157. - Ltr. gen. p. 105. - *Kl.* 6.
- Sphex* *Vill.* 3. 243. 61.
- Sphex versicolor* *Christ.* 254. t. 24. f. 2. foem.
- Drury* *Illustr.* 2. t. 40. f. 3 ? ♀
- Roemer* gen. t. 27. f. 4.
- Foem: *erythrocephala* *Kl.* 6. Eur. m. 4
- hortorum* *Van d. Lind.* 16. 1. Ltr. gen. 105.
- Sc. flavifrons Ltr. hist. 13. 275. 4.
- Mas: Sc. hort. *F.* *Mant.* 12. - *E. S.* 18. - *S. P.* 21. - *Rossi* fu. 2 70. 834. *Mant.* 1. 129. 287. t. 8. f. B. *Gmel.* 12. - *Spin.* 1. 76. 8. - *Kl.* 4.
- Sphex hort.* *Vill.* 63.
- Ve-p *tricuspidata* *Vill.* 280. 35. t. 8. f. 19.
- Scol. interrupta* *Scop.* *Del.* H. p. 60. t. 22. f. 3.
- Foem: Sc. flav. *F. S. E.* 3. - *Sp.* 5. - *Mant.* 5. - *E. S.* 5. - *S. P.* 7. - *Rossi* fu. 832. *Mant.* 285. - *Gmel.* 2736. - *Spin.* 1. 76. 1. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 3.
- Sphex bidens* *Sulz.* hist. t. 27. f. 3. - *Roemer* gen. t. 27. f. 3.
- Sphex flav.* *Vill.* 50. Eur. m. 4
- hirta* *Van d. Lind.* 28. 15.
- Apis* *Schrk.* *Eu.* 22. - *Vill.* 27.
- Sc. *bicincta* *Rossi* fu. 2. 71. 836. - *Mant.* 2. App. 118. 103. t. 8. f. D. d. d. mas E. fem. - *Ahrens* fu. 2. 18. mas. *Kl.* 14.
- Vespa bicincta* *Vill.* 37? foem.
- Sphex bicincta* *Scop.* *Delic.* 61. t. 22. f. 4. mas. Eur. m. 4
- ? *sinuata* *Kl.* 28. vix div. v. *bicincta*,
- hortorum* *Kl.* v. *flavifrons*.
- insubrica* foem. *Van d. L.* 25. 11. - *Rossi* fu. 2. 72. 837. - *Mant.* 2. App. 10. 4. t. 8. f. F. foem. - *G. g.* mas. Ltr. hist. 2. gen. 106. - *Kl.* 11.
- Scol. tridens* *Spin.* 1. 75. 4.
- Mas: *Scol. tridens* *F. E. S.* 17. - *S. P.* 21. - *Jur.* 157.

- Sphex fuciformis* Scop. Delic. t. 22. f. 2?  
*Sphex 4cincta* Scop. ibid. f. 5. var. Eur. m. 4  
*interrupta* Van d. Lind. 21. 5. - *Ltr.* gen. 105. - *Ross.* Ill. 838.  
 Mas: *F. Sp.* 19. - *Mant.* 24. - *E. S.* 34. - *Rossi* fn. 838. - *Gmel.* 24. - *Pz.* 62. 14. - *Rev.* 139. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 18.  
 ? *Vespa nigricornis* Vill. 43. t. 8. f. 21.  
*Sphex canescens* Scop. Delic. 2. p. 66. t. 22. f. 8.  
 Elis int. *F. P.* 2. - *Spin.* 1. 77. 1.  
 Foem: *Sphex insubrica* Scop. Del. p. 58. t. 22. 1.  
*Scol. 6maculata* *Ltr.* hist. 3. - *Kl.* 10. Eur. m. 4  
 - *Scop.* Delic. v. hortorum.  
*interstincta* foem. *Kl.* 33. Crim.  
*Klugii* foem. *V. d. L.* 19. 4.  
*marginata* foem: *Van d. Lind.* 13. 18.  
*notata* P. spp. v. bifasciata.  
*prisma* F. Gm. Vill. v. *Sapyga prismata*.  
*quadriguttata* F. Gm. Vill. v. *Sapyga punctata*.  
*quadripunctata* *Van d. Lind.* 17. - *F. S. E.* 8. - *Sp.* 16. - *Mant.* 22. - *E. S.* 32. - *S. P.* 39. - *Rossi* fn. 840. *Gmel.* 22. - *Pz.* fn. 3. 22. - *Rev.* 139. mas. - *Coq.* 2. t. 13. f. 13.  
 Mas: *Latr.* hist. 1. - *Gen.* 106. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 15.  
*Sphex*, *Scop.* Delic. 2. 65. t. 22. f. 7. - *Vill.* 53.  
*Scol. 6 punctata* *Rossi* *Mant.* 1. 130. 288. *App.* t. 8. f. L. mas. fig. M. foem. Var. - *Spin.* 1. 76. 7.  
*Scol. violacea* *Pz.* fn. 66. 18. - *Rev.* 138. foem. var.  
*Schaeff.* icon. 132. f. 6. *Bav.* 2  
*quinquecincta* mas: *Van d. Lind.* 23. 7. - *F. E. S.* 23. - *S. P.* 29.  
 Elis *Spin.* 1. 78. 2. *Hisp.* 5  
*quingefasciata* F. Gm. Vill. v. *Sapyga punctata*.  
*rubra* *Jur.* v. abdominalis.  
*scutellata* mas: *Van d. L.* 31. 19. - *F. E. S.* 15. - *S. P.* 17.  
*sexcincta* *Ross.* v. *Myzine* 6 fasciata.  
*sexfasciata* *Ross.* v. *Myzine*.  
*sexguttata* F. v. *Sapyga punctata*.  
*sexmaculata* *Van d. Lind.* 22. 6. - *F. Sp.* 6. - *Mant.* 6. - *E. S.* 6. - *S. P.* 8. - *Gmel.* 6. - *Rossi* 835. - *Mant.* 2 *App.* t. 8. f. A. - *Jur.* p. 157. - *Ltr.* gen. 106. - *Sp.* 1. 74. 2. - *Kl.* 10. - *Romand* *Ann. d. l. Soc. Ent.* 1835. p. 191. hermaphr.  
*Sphex* *Vill.* 49.  
 - *Ltr.* hist. nat. v. *interrupta* ♀  
*sexpunctata* *Ross.* v. 4 punctata.  
*signata* mas. *Van d. Lind.* 29. 16. - *Pz.* fn. 62. 13. mas. - *Rev.* 138. - *Spin.* 1. 76. 6? - *Schff.* icon. 147. 1. 2? - *El.* t. 115? mas.  
*sinuata* *Kl.* 28. wohl zu hirta.  
*tridens* *Spin.* - *F.* - *Jur.* mas. v. *insubrica*.  
*tridentata* F. P. v. *Stiz.* bifasc.  
*violacea* *Pz.* v. 4 punctata.  
*volvulus* F. E. S. spp. v. *Myzine* 6 fasc.

### Scolobates.

*Grav.* v. *Tryphon*.

**Selandria.**

Syn. vide sub Gen. Tenthredo.  
*Hart.* p. 281. - *Stph.* - *Leach.*  
 : *aperia* \* 1  
 : *flavens* Helv. 3  
 : *morio* Pz. 49. 17. \* 1  
 : *serva* \* 2  
 : *socia* 3  
 : *stramineipes* \* 3

**Serphus.**

*Schr.* fa. 1986. - *Schrift.* d. Berl.  
*Ges.* 1. 307. t. 8. f. 7. 8. -  
*Mus. Lesk.* n. 545. t. 2 f.  
 545. ad Ichneum.

**Sigalphus.**

*Nees* 1. 265. - *Nov. act.* Leop.  
 9. 309. - *Grav.* Ichn. 1. 56. -  
*Nees* Berl. Mg. 7. 247. - *Latr.*  
*gen.* - *Cons.* g. 406. - *Spin.* -  
*Herrich-Schaeffer* in *Panzer*  
*Dtschl. Ins.* Heft 153.  
 (Species *Neesii* in Berlin. Mag.  
 quere sub *Chelonia*.)  
 : *affinis* Pz. \* 2  
 : *ambiguus* Pz. 153. 23. &  
 21. c. \* 1  
 : *angustatus* m. Pz. 153. 22.  
 b. \* 1  
 : *brevicornis* m. Pz. 153. 21.  
 b. \* 2  
 : *carinatus*  
 : *caudatus* Pz. 153. 16. c. \* 3  
 : *fasciatus* \* 3  
 : *foveolatus* Pz. 153. 21. a. \* 2  
 : *fumatus* Pz. 153. 22. a. \* 2  
 : *gracilis* m. \* 2  
 : *hians* \* 2  
 : *hilaris* m. Pz. 153. 12. \* 3  
 : *longiseta* m. \* 3  
 : *mandibularis*  
 : *obscurellus* \* 1  
 : *obscurus* vix div. ab *am-*  
*biguo* \* 1  
 : *pallipes*

: *pallidipennis* m. Pz. 153.  
 24. & 22. c. \* 3  
 : *rufipes* m. Pz. 153. 11. \* 1  
 : *semirugosus* Pz. 153. 6. a. \* 3  
 : *striatulus* \* 2  
 : *vitripennis* m. Pz. 153. 16.  
 b. \* 1

**Simblephilus.**

*Jur.* v. *Philanthus.*

**Siphonura.**

*Nees* 2. 81.

*brevicauda* N.  
*Cynips tubulos* Boy. p. 290.  
*sericea* N.  
*variolosa* N.  
*mas?* *Cynips diffinis* Boy. p.  
 287.

**Sirex.**

*L. F.* etc.

*Urocercus Geoff.* - *Ichneu-*  
*mon* L.  
 : *augur* Kl. p. 34. t. 13. f. 1.  
 2. - t. 4. f. 3. - *Hart.* 383.  
 : *S. gigas* Pz. 52. 15. \* 4  
 : *camelogigas* Christ. v. *fusci-*  
*cornis.*  
 : *camelus* L. Vill. Ross. Pz.  
 v. *Xiphydria.*  
 : *dromedarius* F. Vill. Gm. Ross.  
 v. *Xiphydria.*  
 : *emarginatus* F. E. S. v.  
*spectrum.*  
 : *fantoma* Kl. p. 35. t. 3. f.  
 3. - F. E. S. 10. - *Vill.* 9.  
 - *Gm.* 12. - *Walck.* 4. - F.  
 P. 10. - *Hart.* 383. \* 5  
 : *Schff.* ic. 205. f. 1. \* 5  
 : *fuscicornis* Kl. p. 41. t. 5.  
 f. 5. - F. E. S. 7. - *Vill.*  
 8. - F. P. 7.  
 : *S. camelogigas* Christ. p. 411.  
 t. 46. 1.  
 : *Xyloterus* Hart. 387.

- gigas* Kl. p. 31. t. 2. f. 1-5. - *Hart.* 382. - L. S. N. p. 928. 1. - *Gm.* 1. - fn. 1573. - *Act. holm.* 1739. t. 3. f. 7. - *F. E. S.* 1. - *S. P.* 1. - *Vill.* 1. - *Ross.* 735. - *Jördens* 1. p. 117. t. 13. f. 9-13. - *Christ.* t. 46. 2. 3. - *Walch.* 2. p. 45. - *Ichn. L. S. N. X.* 1. - *Sulz. Kennz.* 47. t. 118. f. 114. - *Scop. Carn.* 739. - *Deg.* 1. 564. pl. 36. 1. 2. - *Reaum.* 6. 313. pl. 31. f. 1. 2. 5. *S. mariscus* L. S. N. 6. - *Gm.* 6. - fn. 1577. - *F. E. S.* 20. *S. P.* 14. - *Cyrill.* t. 1. f. 1. - *Vill.* 5. - *Pz.* fn. 52. 20. - *Chr.* t. 47. f. 2. - *F. P.* 14. *S. hungaricus* *Chr.* t. 47. 1. *Sirex psyllius* *F. E. S.* 2. - *Schff.* ic. 10. t. 2. 3. - *F. P.* 2. *Urocerus* *Geoff.* 2. p. 265. t. 14. f. 3. - *Foure.* 1. *Schff.* ic. 121. 1. - *Roes* II p. 37. t. 8. 9. - *Pod.* p. 104. t. 1. f. 6. - *Seb.* 4. t. 53. 15. \* 3 - *Pz.* v. *augur. hungaricus* *Christ.* v. *gigas.* *juvencus* Kl. p. 36. t. 3. f. 4. 5. - t. 4. f. 1. 2. - *L. S. N.* 4. - *Gm.* 4. - fn. 1575. - *F. E. S.* 9. - *Vill.* 3. - *Walch.* 3. - *Pz.* 52. 17. - *F. P.* 9. - *Hart.* 384. t. 8. f. 16. 17. - *F. P.* 9. - *Sulz. Gesch.* n. 56. t. 26. f. 9. 10. - *Schff.* ic. t. 205. 3. - *Chr.* t. 47. 3. 4. *Ichn. Scop. carn.* 741. - *Deg.* 1. p. 568. pl. 30. f. 7. *S. noctilio* *F. E. S.* 22. - *Pz.* 52. 21. - *F. P.* 15. \* 4 *macilentus* *F. E. S.* v. *Cephus.* *magus* Kl. p. 42. t. 5. f. 2. 3. 4. - *F. E. S.* 4. - *Vill.* 7. - *F. P.* 4. *S. nigrita* *F. E. S.* 13. - *F. P.* 13. *Xyloterus* *Hart.* 386. *mariscus* *F. E. S.* - *S. P.* - *L. S. S.* - fn. - *Gm.* - *Cyrill.* - *Vill.* - *Pz.* v. *gigas.* *nigrita* *F. E. L.* - *S. P.* v. *magus.* *noctilio* *F. E. S.* - *Pz.* - *S. P.* v. *juvencus.* *pacca* *F. E. S.* - *Vill.* - *Gm.* v. *Sapyga.* *psyllius* *F. E. S.* - *S. P.* v. *gigas.* *pygmaeus* *F. E. S.* v. *Cephus.* *similis* *F. E. S.* v. *Sapyga.* *spectrum* Kl. p. 37. t. 4. f. 5. 6. - t. 5. f. 1. - *L. S. N.* 3. - *Gm.* 3. - fn. 1574. - *Anoen.* 3. p. 325. - *F. E. S.* 8. - *Vill.* 2. - *Christ.* t. 47. f. 5. - *Pz.* 52. 16. - *Walch.* 2. - *F. P.* 8. - *Hart.* 385. t. 8. f. 18. - *Schff.* 4. f. 9. 10. *Ichn. L. S. N.* ed. 10. - *Scop. carn.* 740. - *Deg.* 1. pl. 36. 6. *S. emarginatus* *F. E. S.* 15. - *Schff.* 237. t. 3. 4. *Xiph. emarg.* *F. P.* 2. \* 3 *tabidus* *F. E. S.* v. *Cephus.* *trogodyta* *F. E. S.* - *vespertilio* *F. E. S.* - *Pz.* v. *Oryss. coron.*
- Smiera.**
- Spin. Classif. v. *Chalcis clavipes.*
- Spalangia.**
- Ltr. hist.* 13. p. 228. - *gen.* 4. p. 29. - *Cons. gen.* 418. - *Nees* 2. p. 268. - *Dalm. act.* 1820. p. 134. - *Pterom. suec.* p. 3. - *Spin. Class.* 7. p. 149. n. 13. *flavipes* *Boy.* cf. *Elachist. flaviventris* var. *a. fuscipes* *gonatopoda* *Ljungh i. Vetensk. acad. handl.* p. 1823. p. 268.

*nigra* Nees.  
*Boheman* in *Vetensk. acad. Handl.* 1835. p. 255. - *Spinola* 3. p. 167. - *Ltr. hist.* 13. p. 228. - *gen.* 4. 29. t. 12. f. 7. 8.

### Sparasion.

*Nees* 2. p. 259.  
*Ltr. hist.* 13. p. 230. - *Gen.* 4. p. 34. - *Consid. gen.* 425.  
*Ceraphron Jur.* t. 13. *gen.* 44.  
*aeneum* m. \* 4  
*frontale* *Ltr. hist.* l. c. - *gen.* l. c.  
*Ceraphr. cernutus Jur.* t. 13. f. 44. *mas.* \* 1  
*tibiale*  
 ? *Scelio rugulosus* *Spin. Class.* p. 150.  
*trochantericum* m. \* 2

### Spathius.

*Nees* 1. 11. - *Nov. act.* 9. 301. - *Grav. Ichu* 1. 51. - *Stph. Bracon Nees* *Beil. Mg.* 5. 24. - *Spin.*  
*Cryptus F. Pz.*  
*Ichnumon L. - Vill. - F. Schr. - Ross. - Grav.*  
*clavatus Pz.* 102. 15. 16. \* 2  
*rubidus* \* 2

### Spegigaster.

*Spin. Classif.* v. *Chrysolampus pallicornis & pedunculiventris.*

### Sphaeropyx.

*Hfsgg.* v. *Chelonus.*

### Sphecodes.

*Ltr. Leach. Steph.* v. *Dichroa.*

### Sphenolepis.

*Nees* 2. 257.

- *pygmaea N. l. c.*

### Sphex.

*Ltr. - L. - Van d. Lind. etc.*  
*Pepsis F. Ill.*  
*abietina Vill.* 77. ?  
*aegyptiaca L.* v. *Pelop. spirifex.*  
*effinis* *Ross.* v. *Aspact.*  
*albifrons Vill.* 25. ?  
*albomaculata Vill.* 80. - *Schr. Gm.* v. *Pomp. exall.*  
*anathema* *Ross.* v. *Larra.*  
*onomalipes Pz.* v. *Helorus.*  
*annularis Poda* cf. *Ichu. extensor.*  
*annulata Pz.* v. *Prosopia.*  
 - *F. Coq.* -  
*anthracina Vill.* 13. v. *Pomp.*  
*apiaria Scop.* v. *Tiphia villosa* sec. *Sp.*  
*appendigaster L.* v. *Evania.*  
*avenaria F. - Vill. - Gm. - Ross. Pz.* v. *Ammoph. hirsut.*  
 - *L. Vill.* 38. v. *Cerceria.*  
*arguometopa Vill.* 84. cf. *Larva anath.*  
*armata Ill. Ross.* v. *Ammoph.*  
*aterrima* *Ross.* v. *Pompil.*  
*atra Pz.* v. *Psen.*  
 - *F. sppl.* v. *Cemonus.*  
*austriaca Vill.* 21. ?  
*bicincta Scop. Del.* v. *Scol. bisfa.*  
*b. dens* *Sulz. hist.* v. *Scol. hort. foem.*  
 - *L. S. N. - Gm* v. *Scol. bimac.*  
*bifasciata F. S. E.* v. *Pomp.*  
*biguttata Vill.* 65. ?  
*bilocularis Vill.* 76. ?  
*bimaculata Pz.* v. *Alyson.*  
*bipunctata Vill.* 69. - *F. E. S.* v. *Pomp.*  
*boops Vill.* 82. - *Schr. - Gm. - Ross.* v. *Astata.*



- campestris* L. fn. - Vill. v. Goryt. myst.  
*canescens* Scop. Del. v. Scol. interr.  
*carbonaria* Vill. 75. ?  
*ciliata* Vill. 59. ?  
*cincta* Vill. 10. ?  
*cingulata* Ross. v. Pomp.  
*clavata* Deg. v. Melliarv.  
*clavipes* Vill. 20. ?  
*clypeata ovata* Christ v. Thyreus vexillat.  
 - Vill. 35. - L. - Gm. - Schr. v. Thyreopus.  
*coarctata* Vill. 12. ?  
*collaris* Vill. 41. ?  
 - Vill. 64. ?  
*colona* Vill. 36. ?  
*concinna* Ross. v. Arpact.  
*conica* Vill. 24. ?  
*contigua* Vill. 72. ?  
*crassicornis* Vill. 58; ?  
 - Scop. v. Trog. flavatorius.  
*cribraria* Vill. 34. - L. v. Thyreop.  
 - longa Christ. ?  
 - var.  $\beta$ . L. v. Thyreop. clypeat.  
*cruenta* F. E. S. v. Arpact. laevis.  
*curva* Vill. 90. ?  
*dimidiata* Christ. v. Ammoph. sabulosa.  
 - F. E. S. v. Pompilus.  
*disparis* Poda v. Trogus flavat.  
*elongata* Vill. 85. ?  
*emarginata* Vill. 83. ?  
*ephippia* Vill. 33. ?  
*exaltata* Vill. 47. - F. Ross. Gm. v. Pomp.  
*fasciata* Vill. 94. cf. Pomp. bifasciatus.  
*femorata* Vill. 14. ?  
 - F. E. S. v. Pelop.  
*flavicornis* Vill. 96. ?  
*flavifrons* Vill. 50. v. Scol. hort. foem.  
*figulus* Vill. 4. - Schr. - Pz. - Walck. - Gm. - Christ. - Ross. - L. v. Tripoxylon.  
*fissipes* Vill. v. Chalcis clavipes.  
*flavipennis* Van d. Lind. 1. 94. 1. - F. E. S. 10. - Ltr. hist. 3. - Jur. pl. 8. gen. 5. - Ahr. fn. 6. 18. - Grm. Reise n. 346. Bav. 4  
 Pepsis F. P. 13. - Spin. 1. 72. 4.  
*fossoria* E. S. N. fn. - Vill. 39. cf. Crabro.  
*fuciformis* Scop. Del. v. Scolia insubr.  
*fuliginosa* Vill. - Scop. - Ross. v. Tripox. fig.  
*furcata* Vill. ?  
*fusca* Vill. 28. - Ross. - L. - Schr. v. Pomp.  
*fuscata* F. sppl. v. Pomp. rufipes. - Pz. v. Alyson bimac.  
*gibba* Scop. - Vill. - Sp. 1. 68. v. Pomp. exalt.  
 - F. E. S. - Ross. v. Pomp. - Gm. Vill. 40. v. Dichroa. - Vill. 23. cf. Mellin. arv.  
*guttata* F. E. S. v. Dinet. pictus.  
*haemorrhoidalis* Vill. 61. v. Scolia.  
*hirsuta* Scop. - Schr. - Vill. - Gm. v. Ammophila.  
*holosericea* F. Ill. Coq. v. Amm.  
*hortorum* Vill. 63. v. Scolia.  
*hyalinata* F. E. S. v. Pomp.  
*insignis* m. Dalmat. 6  
*insubrica* Scop. Delic. v. Scol. interr.  
*interrupta* Vill. 54. ?  
*laevigata* Ross. Mant. app. cf. Pomp. bipunct.  
*leucostoma* Vill. 43. L. v. Crabro.  
 - Schr. En. v. Tripox.  
*lineata* Vill. 97. ?  
*lucida* Vill. 91. ?  
*lugubris* Vill. 89. ?

- lutaria* Pz. v. *Ammoph. sabul.*  
 F. E. S. - Gm. - Vill. v. *Ammoph. affinis*  
*maculata* Vill. 19. ?  
 — — 55. ?  
 — F. E. S. cf. Nysson.  
*monstrata* Vill. 92. ?  
*morio* Vill. 60. ?  
*mucronata* Jur. v. *Ammoph.*  
*mystacea* Vill. 32. L. F. Vill.  
 v. *Gorytes*.  
*naviculata* Vill. 93. ?  
*nigerrima* Scop. cf. *Pomp.*  
*plumbeus*.  
*nigra* F. E. S. cf. *Pomp. plumb.*  
 — Vill. 45. - L. - F. - Ross. Ill.  
 v. *Pomp.*  
 — Scop. v. *Crypt. seducto-*  
*torius*.  
*nigrifex* Sulz. v. *Chalc. sispes*.  
*nobilis* Scop. v. *Hedychr. lucid.*  
*notata* Ross. Mant. v. *Pomp.*  
*octomaculatus* Ross. Ill. v.  
*Pomp.* 4 punct.  
*pallipes* Pz. icon. v. *Pemphr.*  
*trist.*  
 — Pz. descrip. v. *Psen atratus*.  
*palmaria* Schreb. *Naturf.* v.  
*Thyreop. scutatus*.  
*palnipes* Schr. *En.* - Vill. 31.  
 cf. *Tiphia fem.*  
 — Vill. 31. - Gm. - L. cf.  
*Crabrones*.  
 : *paludosa* Ross. fn. 812. -  
*Grm. Reise n. 347.* - *Van*  
*d. Lind* 1. 94. 2.  
*Pepsis Ill. Rossi.*  
 ? *Peps. argentata* F. P. 9. -  
*Spin. Ins.* 1. 72. 3.  
*patellaria* Schreb. *Naturf.* v.  
*Thyreop. cribr.*  
*pectinipes* L. - Gm. - Vill. 29.  
 v. *Pomp.*  
*peltaria* Schreb. *Naturf.* v.  
*Thyreop. cribr. & patell.*  
*plumbea* Vill. 57. - F. - Ross.  
 - Gm. v. *Pomp. pulcher.*
- prisma* Vill. 66. v. *Sapyga*  
*profuga* Vill. 11. Scop. v.  
*Ammoph. holoser.*  
 : *pruinosa* *Van d. Lind* 3.  
 - *Germ. Reise n. 348.* - fn.  
 4. 14. *Dalm.* 5  
*punctulata* Schellenb. *Helv.*  
*Ichneumon* ??  
*punctata* Vill. 15. - L. Gm.  
 sec. *Spin. Sapyga.*  
*punctum* Vill. 46. - F. Gm.  
 v. *Pomp.*  
*quadrineta* Vill. 13. *foem.*  
 Gm. cf. *Crabr. vespif.*  
 — Vill. 86. ?  
 — Scop. *Del. v. Scol. insubr.*  
*quadrifasciata* Vill. 26. ?  
*quadrivittata* Vill. 52. ?  
*quadrivittata* Vill. 53. -  
 Scop. *Del.* v. *Scol.*  
 — Vill. 56. - F. E. S. - Gm. v.  
*Pomp.*  
*quinquecinta* Vill. 48. *Ross.*  
 v. *Pomp.* 8 punct.  
*quinquepunctata* Vill. 51. ?  
*rufofasciata* Deg. v. *Pomp. viat.*  
*ruficornis* Vill. 63. ?  
*rufipes* Vill. 37. - L. Gm. F.  
 v. *Pomp.*  
 — — 70. ?  
*sabulosa* L. - Vill. - Gm. - F.  
 - Pz. - Deg. - Scop. - Ross.  
 - Ill. - *Ltr. hist. nat.* - *Spin.*  
 - *Jur.* v. *Ammoph. sab.*  
 — *Var. Ross. v. Amm. holos.*  
*sabulosa major* *Etrusca Rossi*  
 fn. *Mant. v. Ammoph. armata.*  
*sanguinolenta* F. E. S. v. *Pomp.*  
*scutata* Vill. 67. ?  
*semiaurata* Vill. 42. ?  
*semicineta* Vill. 87. ?  
*sexmaculata* Vill. 49. v. *Scolia.*  
*sexpunctata* F. app. v. *Pomp.*  
*bipunct.*  
*signata* Pz. v. *Prosopis.*  
*sispes* F. v. *Chalcis.*  
*spinosa* Vill. 71. v. *Nysson.*

- spirifer* Pz. v. Pelop. destill.  
 — L. - Vill. 3. v. Pelop.  
 — var. b. Ross. v. Pel. tubifex.  
*thoracica* Vill. 62. F. Mant.  
 — Ross. v. Pomp.  
*tibialis* m. Eur. mer. 6  
*triangulum* Vill. 88. ?  
*tricolor* Vill. 81. ?  
 — F. E. S. v. Tachyt. obsol.  
*truncata* Poda. v. Ophion ramidulus.  
*tuberculata* Vill. 95. v. Cerc.  
*turcica* m. Rumelia 4  
*unicolor* Vill. 18. ?  
 — Pz. v. Pemphred. lugubr.  
*vaga* L. - Müll. - Vill. - Chr.  
 v. Crabro.  
 — Vill. 44. - Scop. v. Pomp.  
 8 punct.  
*variabilis* Ross. v. Pomp.  
*variegata* Vill. 30. - Gm. v. Pomp.  
 — F. E. S. v. Pomp. Fabricii.  
*versicolor* Christ. v. Scol. haemorrhoidalis.  
*vespiformis* Vill. 22. ?  
*vespoides* Vill. 78. ?  
 — Scop. v. Metop. necator.  
*viatica* Deg. - Retz. - Ltr. hist.  
 v. Ammoph. hirs.  
 — Vill. 27. - F. - Ross. - Schr.  
 - Scop. v. Pomp.
- Sphinctus.**  
*Grav.* v. Tryphon.
- Stelis.**  
*Ltr.* - Pz. - Stph.  
*Apis Kirby* \* \* c. 1. b.  
*Megilla P.*  
*Anthophora Ill.*  
*Megachile Walck.*  
*Trachusa Jur.*  
*Gyrodroma Klug.*  
*aterrima* Pz. Rev. p. 247. -  
*Spin.* 2. 9 & 79.
- Apis Pz.* 56. 15. \*  
*Megilla P.* P. 331. 15.  
*Foem. Apis punctulatissima*  
*Kirb.* 39.  
*Megach. Ltr.* hist. 14. p. 54.  
*Anthoph. Ill.* 12. \* 1  
*minor* m. \* 3  
*phaeoptera* *Foem. Apis*  
*Kirb.* 40.  
*Anthoph. Ill.* 13.  
*Megach. Ltr.* hist. p. 54. \* 2  
*punctata* m. *foem.* \* 4  
*rufitarsis* m. *mas.* \* 4
- Stenomesus.**  
*Westw. Ph. Mg.* III. 1833. p. 343.  
*Nees* 2. p. 410.  
 - *maculatus* *Westw.*  
 - *pulchellus* *Westw.*
- Stephanus.**  
*Nees* 1. 8. - *Jur.*  
*coronatus* *Jur. Pz.* 76. 13.  
 Helv. 5  
*minutus* *N. Berl. Mg.* v. Alys.  
 fuscipes.  
*niger* *N. Berl. Mg.* v. Coelinius.  
*parvulus* — —
- Stigmus.**  
*Jur.* - Pz. - *Ill.* - *Spin.* - *Ltr.* -  
*Van d. Lind.* - *Stph.*  
*ater* *Jur.* pl. - *Ltr.* gen. v.  
 pendulus.  
*minutus* *Ltr.* gen. v. *Cemonus.*  
*pendulus* *Pz.* fu. 86. 7. -  
*Van d. Lind.* 2. 74. 1.  
*St. ater* *Jur.* p. 139. pl. 9.  
 g. 7. - *Ltr.* gen. 4. 84. -  
*Spin.* 2. 174. 1. \* 2  
*troglydites* *V. d. L.* 2. \* 3
- Stilbula.**  
*Spin.* Class. v. *Eucharis.*

**Stilbum.**

Spin. - Ltr.

Chrysis L. - Ol. - Ross. - Ill. - Jur.

calens Spin. 1. 9 &amp; 2. 3. -

Ltr. gen.

Chrys. F. P. 4.

Sulz. Kennz. t. 27, f. 7.

Chr. punctatissima Vill 3. t. 8, f. 16. Eur. merid. 4

**Stilpnus.**

Grav. v. Ichnenmon.

**Stizus.**

Ltr. - Jur. - Spin. - Grm. - Van d. Lind.

Bembex F. - Ol.

Crabro F. Ross.

Larra F. - Ill. - Pz.

Scolia F.

Liris F.

Vespa Vill. Grm.

australis m. foem. Hisp. 5

bifasciatus Van d. Lind.

4. - Ltr. gen. 4. 101. - Nouv.

Dict. ed. 2. 32. 195. - Jur.

p. 178. pl. 14.

Larra F. P. 6. - E. S. suppl. 252. 3.

Mas: Scolia trident. F. P. 22.

Bembex F. E. S. 14.

Crabro F. S. E. 1. - Sp. 1. - Mant. 1.

Vespa Vill. 27. - Gm. 98.

conicus mas: Germ. Reise

n. 358. - Van d. L. 3. Bav. 5

integer mas. Spin. 1. 74. -

Van d. Lind. 2.

Bembex F. P. 18. - E. S. 12. exclus. cit. Pz.

Bemb. fasciata F. Spec. 4. -

Mant. 7. - Gm. 157. - Oliv.

Enc. 8. Eur. m. 4

repandus Pz. 73. 19. (Mellin.)

Jur. v. trident.

ruficornis Van d. Lind.

2. 14. 1. - Ltr. hist. 13. 305.

2. - Gen. 101. Nouv. dict. ed.

2. 32. 195. - Spin. 1. 74. 2.

- Jur.

Larra F. P. 9.

Bembex F. E. S. 16. - Mant.

9. - Oliv. Enc. 4.

Vespa Vill. 31. - Gm. 159. Hisp. 4

rufipes Van d. Lind. 5.

Bemb. Ol. 12.

sinuatus Ltr. Spin. v. trident.

trident. Van d. Lind. 6. -

Jur. - Ltr. hist. 13. 305. 3. -

Nouv. dict. ed. 2. 32. 194.

Spin. 1. 74. 3.

Larra Rossi Ill.

Stizus sinuatus Ltr. hist.

Mas: Crabro F. P. 23. - E.

S. 18.

Vespa trid. F. Spec. 33. -

Mant. 38. - Vill. 22. - Gm.

42. - Oliv. 83.

Crabro cinctus Rossi 890.

Foem: Mell. repand. Pz. 73.

19. - Stizus Jur. Bavar. 3

**Streblocera.**

Westw. Phil. Mg. III. 1833. n.

17. p. 342.

Nees 2. p. 411.

flaviceps Westw. l. c.

**Strongylogaster.**

Hart. 299.

Synon. vide sub Gen. Tenthredo.

alternans Kirb. in Wied. \*3

- carinata

- cingulata v. altern.

- eborina

- filicis

- linearis

- macula Ital. 4

- mixta

*Symmorpha.*

Kl. v. Melecta.

**Symmorphus.**

Wesm.

Dimenes mili olim.  
Wesmael Annal. d. l. Soc.  
Ent. d. France p. XVII.

Vespa L. etc.  
Odynerus Ltr. - Spin.

bifasciatus L. Wesm.  
V. L. fn. 1683. - S. N. 14. -  
F. E. S. 60. - S. P. 59.  
Odyn. Spin. 2. 184. exclus.  
var. foem. \* 2

crassicornis Pz. Wesm.  
V. Pz. 53. 8. foem. - Schff.  
24. 3.

Odyn. parietum Ltr. - Spin.  
2. 181. 6. exclus. cit. L.  
citat: Ltr. hist. 13. p. 347.  
var: sec. Spin. V. bipunctata  
F. E. S. 70. - S. P. 75 at  
vix jure.)

Foem: var: V. sinuata F. E.  
S. 62. - S. P. 61. - Schff.  
93. 8.

— — V. trifasciata F. E. S.  
61. - S. P. 60. \* 3

elegans m. Bav. 4  
fuscipes m. Bav. 4

**Synairema.**

Hart. p. 314.

delicatula Kl. n. 129.

**Systropha.**

Ltr. - Ill. - Kl. - Stph.

Apis Schff. - Ross.

Eucera Scop.

Andrena Oliv.

Hylaeus F.

Ceratina Jur.

Anthidium Pz. Revis.

spiralis Ill. 1. - Ltr. gen.  
4. p. 157.

Andr. Ol. Enc. 4. 135. 3. -

Pz. 35. 22. - Coq. 2. t. 15.

f. 8. - F. E. S. 308. 3.

Hylaeus F. P. 320. 6.

Anthid. Pz. Rev.

Ap. florissomnis Schff. 32.9.10.

Eucera curvicornis Scop. ann.

4. p. 9.

Ap. curv. Ross. fn. 921? \* 2

**Tachus. Spin.**

dimidiatus Spin. v. Meria.

staphylinus Jur. v. Meria  
tripunct.**Tachybulus.**

Lair.

niger v. Pison Jurinei.

**Tachytes.**

Pz. - Spin. - Van d. Lind.

Lyrops Ill. - Ltr.

Andrena. Apis Ross.

Larra F. - Jur.

Liris F.

etrusca foem. Van d. L. 2. 1

19. 1. - Larra Jur. Hym.

pl. 9. gen. 9.

Andr. Rossi 900. t. 6. f. 11.

Lyrops Rossi ed. Ill. - Ltr.

gen. 71. Ital. 4

joekischiana m.

Larra Pz. 106. 15. \* 2

Jurinei foem. Van d. L. 8.

Larra Drapiez. Annal. gen.

d. sc. phys. Brux. I. p. 54.

pl. 4. f. 7. mas. \* 2

nigra Van d. Lind. 6.

? Larra Ltr. hist. 13. 295. 1. 2

nigripennis Van d. L. 3

Tachytes Spin. 2. 260. 2

nitida Van d. Lind. 7.

Astata Spin. 1. 18. t. 1. f. 7.

Tachytes Spin. 2. p. 75.

? cf. Larra pompi. Pz. 106. 17.

foem. 2

- . obscura m. \* 3  
. obsoleta *Van d. Lind.* 2.  
*Apis Rossi* Mant. 1. 318.  
*Sphex tricolor* *F. E. S.* 71.  
*Pomp. F. E. S.* suppl. 33. -  
*Pz.* fn. 84. 19.  
*Larra F. S. P.* 14. - *Spin.*  
1. 73. 2. - *Jur.* 145. - *Coq.*  
2. t. 12. f. 19. - *Lam. Anim.*  
4. 117. 2.  
*Tachytes Pz.* Rev. 129.  
*Lyrops* Ltr. gen. 71. \* 3  
: *Panzeri* mas: *Van d. Lind.*  
4. Gall. 4  
: *pompiliformis* foem: *Van*  
*d. Lind.* 5.  
a. abdomine anticercufo. Lar-  
ra *Pz.* 89. 13. - Rev 124. -  
*Jur.* 145. - *Spin.* 2. 173. -  
*Lam.* 4. 118. 3.  
*Larra dimidiata Pz.* 106. 13.  
foem.  
*L. Jockischiana Pz.* 106. 15.  
mas?  
*Lyrops pomp.* Ltr. gen. 71. \* 2  
b. abdomine toto nigro.  
*Larra unicolor Pz.* fn. 106.  
16. foem. \* 3  
: *rufipes* m. Gall. m. 4  
*tricolor Pz.* Rev. v. *obsoleta.*
- Tarpa.  
*F. - Pz.*
- Megalodontes* *Ltr.*  
*Cephaleia* *Jur.*  
*Diprion* *Schr.*
- *bucephala* *Kl. Monogra-*  
*phieen* 1824. n. 2. Lusit. 4  
. *cephalotes* *Kl. Monogr.* 1.  
- *F. P. - Pz.* Rev. p. 53 -  
*Kl. Blattw.* 1. - *Mag.* p. 266 -  
*Hart.* 316.  
*Megalodontes ceph. Ltr.* gen.  
p. 233. - hist. 13. p. 137.  
pl. 100. f. 1. - *Spin.* 1. p. 50.  
*Cephaleia ceph. Jur.* p. 67. -
- Diprion* *Schr.* fn. 2040. excl.  
cit. *Pz.*  
*Tentbr. Pz.* 62. 7. 8. - *Coq.*  
1. p. 16. t. 3. f. 8. - *Rossi*  
n. 707. - ed. *Ill.* p. 33. - *F.*  
*E. S.* 23.  
*Tarp. Panzerii* *Leach.* n. 3. -  
*Lep.* 45. \* 3  
— *Lep.* 43. v. *spissicornis.*  
: *distans* m. foem. \* 4  
- *flabellicornis* *Germ.* fn.  
12. 21. 4  
: *flavicornis* foem. *Kl. Mon.*  
7. - *Schff.* 56. 1. - *Hart.*  
318. \* 3  
: *fuscipennis* m. \* 4  
*Klugii* *Lep.* 44. *Leach.* 2. v.  
*plagiocephala.*  
- *megacephala* *Kl. Mon.* 6.  
- *Hart.* 318. 4  
: *nitida* m. \* 4  
*Panzeri* *Lep.* v. *cephalotes.*  
- *pectinicornis* *Kl. Mon.* 9.  
Sibir. 5  
: *plagiocephala* *Kl. Mon.* 5.  
- *P. S. P.* 2. - *Hart.* 317.  
- *Kl. Blattw.* 2. - *Mg.* p.  
267. t. 7. f. 1. - *Lep.* 46.  
- *Schff.* *El.* 125. 9 & 10. - ic.  
116. 4.  
*T. Klugii* *Lep.* 44. \* 4  
- *quinquecincta* *Kl. Mon.* 8.  
Tauria 4  
: *simplicicornis* m. foem. 4  
- *spiraeae* *Kl. Mon.* 4. Tauria 4  
. *spissicornis* *Kl. Mon.* 3. -  
*Hart.* 317.  
*cephalotes* *Lep.* 43. - fn. fr.  
13. 5. \* 3
- Taxonus.  
*Hart.* 297.
- Synon. vide sub Gen. *Tenthredo.*
- . *agilis* \* 1  
. *bicolor* \* 1  
: *coxalis* \* 3

. nitida \* 3  
: stictica 3

### Teleas.

*Nees* 2. p. 285. - *Spin. Class.*  
- *Ltr. gen.* 4. p. 52.  
*Sceliduis Latr. hist. nat.*  
*Ichneumon L. - Vill. - Deg.*  
- *Goez. - Schr. F.*  
*Cryptus F.*  
*brevicornis Ltr. gen.* 4. 33.  
*formicatus*  
*hemipterus*  
*Linnei*  
*longicornis Latr. cf. Prosa-*  
*cantha.*  
*musciformis*  
*ovulorum Bouch. cf. phalaen.*  
*pedestris*  
*phalaenarum*  
*pumilio*  
*rufipes B. de F. v. Ceraphron.*  
*semistriatus*  
: *solidus* \* 4  
*truncatus*

### Tengyra.

*Latr. gen. - Cons. - Van d.*  
*Lind.*  
: *Sanvitali Latr. gen. IV.*  
*p. 116. - Van d. Lind. p.*  
*13. 1. - Pz. 111. 16. \* 2*  
*Foem. Mutilla melanocephala*  
*Ahr. fu. 1. 19. \* 5*

### Tenthredo.

*Hart. - L. - F. - Kl. etc. Stph.*  
*Allantus. Jur. - Pz.*  
Subgenera: *Selandria; Blen-*  
*nocampa; Monophadnus;*  
*Phymatocera; Hopllocampa;*  
*Eriocampa; Athalia; Allant-*  
*us; Macrophysa; Pachy-*  
*protasis; Taxonus; Stron-*  
*gylogaster; Poecilostoma.*

*abdominalis Hylot. F. P. 19. -*  
*Kl. in Wied. Mg. 1. 3. p. 69.*  
*n. 9. Monoph.*

*All. Jur. p. 56. excl. cit. Pz.*  
- *Pz. v. Nematus fuscipennis.*  
- *Lep. 68. excl. cit. Pz. v.*  
*Athalia lugens.*

*abietis F. E. S. - S. P. 14. - Vill.*  
- *Gmel. - Lesk. - Ross. - Spin.*  
*Lep. v. neglecta.*

- *Pz. 64. 3. v. Dol. timidus.*  
- *L. fu. 1516. Frisch. 2. p.*  
*12. t. 1. f. 21 - 24. v. Dol.*

*timidus.*  
- *Schr. fu. 2023. cf. Dol.*  
*eglant.*

*adumbrata Kl. 36. - Hart.*  
*280. Erioc.*

*aethiops F. coll. - Kl. in Wied.*  
*v. Cladius difform.*  
- *F. E. S. 25. - S. P. 49.*

*Jur. (All.) - Gmel. 78. - Kl.*  
*41. - Hart. 287. Bleun. -*  
*Lep. 307. - Nemat. Spin. 2.*  
*155. 1.*

*affinis Leach. v. tricineta.*

*agilis Kl. 159. - Hart. 298.*  
*Taxonus*

*albamacula Lep. v. 12punct. ♂*  
*alb. vincta Kl. 94. - Hart.*

*Macroph. 295. - Lep. 291. -*  
*Gm. 84. - Vill. 55. - Schr. Beitr.*  
*p. 85. 45. - En. 661. - Geoff. 23.*

? *idriensis Lep. 384.*

? *signata Scop. 733? - Vill. 70.*

? *albipes Fourc. & Geoff. n. 23.*

*discolor Lep. 286. albipalpis*

*Schr. fu. 2034. mas.*

*albicornis Kl. 128. - Wied.*

*Mg. - F. E. S. 47. - S. P.*

*23. - Lep. 330. - Gmel. 76.*

*- Lesk. 82. - Vill. 77. - Pz. 5.*

*21. - Rev. 32. - Spin. 3. p.*

*153. 21. - Schr. fu. 2015. -*

*Hart. 311. T.*

*T. impura Lep. 385. - Scop.*

*737. - Vill. 71.*

- T. crassa* Scop.  
 Schr. 659, 730.  
 — Fourc. 22. v. livida.  
*albida* Kl. 14. - Hart. 270.  
 Blennoc.  
*albimana* Lep. 289. cf. 12  
 punctata.  
*albipalpis* Schr. fn. 2034. v.  
 albicincta mas.  
*albipes* Kl. 44. - Lesk. 109. -  
 Gmel. 126. - Hart. 23. Mon.  
*T. morio* Lep. 298. - Vill. 81. -  
 Pz. 49. 17.  
 — Fourc. v. albicincta.  
*albipes* Lep. 299. v. strami-  
 neipes.  
*albiventris* Kl. 12. - Hart. 270.  
 Blennoc.  
*alneti* Vill. - Gmel. - Schr. En.  
 673. - Lep. 381. v. nassatus.  
*alni* L. S. N. 29. - fn. 1571.  
 - Reaum. 5, t. 11. f. 1. 2. - F.  
 E. S. 39. - S. P. 12. - Gm.  
 29. - Vill. 39. - Lep. 391. -  
 Lesk. 112. - Schff. 110. 6.  
 7. - Kl. 74. - Hart. 228.  
 Leptoc.  
*T. australis* Lep. 217. - fn.  
 franc. 3. 1.  
*alternans* Lep. 219.  
*T. multifasciata* fourc. 14. -  
 Geoff. 14. - Vill. 97. cf. cin-  
 gulata Kl. (excl. F. E. S. 34.)  
*alternipes* Kl. 42. - Hart. 269.  
 Blennoc.  
*ambigua* Kl. 146. - Hart.  
 307. Tenth. r.  
 neglecta Lep.  
*amerinae* Vill. - Gm. - Jur. - Lesk.  
 - Pz. - Scop. v. Clavellaria.  
*analis* F. P. 17. - E. S. 42.  
 cf. Dol. madidus.  
 — Spin. 2. p. 151. - Lep. 321.  
 Pz. ad Schaeff. cf. militaris.  
*angelicae* Pz. v. Hylot.  
*angusta* Gmel. - Lep. 417.  
 obliv. trad.
- annulicornis* Gmel. Lep. 412.  
 obliv. trad.  
*annularis* Vill. 51. - Schrk.  
 655. - Gmel. v. livida.  
 — Vill. 110. - Lep. 396. v.  
 viridis.  
*annulata* Kl. 101. v. Athalia.  
 — Jur. Hylot. Fabr. E. S.  
 22. - Gmel. 60 v. Ath. rosae.  
 — Fourc. Geoff. v. neglecta.  
 — Gmel. 105. - Lesk. 78. -  
 Lep. 310. sp. obscura.  
*annulipes* Kl. 49. - Hart. 270.  
 Erioc.  
*cothurnata* Lep. 300.  
*antennata* Kl. 98. - Pz. 115. 15  
 & 16. - Hart. 296. Pachypr.  
*aperta* Hart. 282. Sclaudr.  
*apicaris* Vill. - Fourc. - Lep.  
 388. cf. nassata.  
*arbustorum* F. E. S. 78.  
 v. scutellaris.  
*arcuata* Forst. - Gmel. cf. no-  
 tha, cingulata.  
*arquata* Kl. 12.  
*astroites* Vill. - Fourc. - Lep.  
 386. cf. crassula.  
*aterima* Kl. 70. - Phymato-  
 cera Hart. 276.  
*T. trichocerus* Lep. 270.  
*atra* Kl. 155. - L. S. N. 1.  
 2. p. 924. n. 26. - fn. 1552. -  
 F. E. S. 49. - S. P. 26. -  
 Lep. 237. - H. 305. Tenth. r.  
 Lesk. 111. 6. - Panz. 52. 7. -  
 65. 7. exclus. Syn. Schr. &  
 Scop. - Rev. 33. - Fourc. 23.  
 - Geoff. 25. - Ross. n. 129.  
 exclus. Scop. - Vill. 36. -  
 Lesk. 84. - Gmel. 26. - Sp.  
 1. p. 57. - Schff. ic. 50. 6.  
 Nomencl. p. 67.  
*T. fuseipes* Gmel. 130.  
 — Schrank. fn. 2019. - Scop.  
 729. v. dispar.  
*atrata* Forst. - Gmel. - Lep.  
 413. sp. obscur.



- aucupariae* Kl. 168. - *Hart.*  
 304. Tenth.  
*T. solitaria* Schr. En. 658.  $\alpha$ .  
*aureatensis* Schr. f. v. *teutona*.  
*australis* Lep. 217. v. *alni*.  
*axillaris* Pz. v. *Cimbex*.  
*balteata* Kl. 119. - *Hart*  
 313. Tenth.  
*bella* faun. fr. 33. - Lep. 221?  
*betulae* Deg. 15. - Retz 308.  
 Vill. 85. - Lep. 380. sp. obsc.  
 - Vill. 119. - Gmel. - Lesk. -  
 Rossi - Schr. v. *Lyda*.  
*betuleti* Kl. 56. - *Hart.* 267.  
 Blennoc.  
*bicincta* L. S. N. 31. - Kl.  
 134. - *Hart.* 310. Tenth.  
*T. cincta* Pz. 648. - Rev. p. 27.  
 - Schr. En. 665. - Pz. 52.  
 13. - Rev. p. 27. - *Schiff.* ic.  
 56. 3. - 109. 2. - 105. 7. -  
*T. semicincta* Schr. En. 666.  
 - fu. 2021.  
*T. vaga* F. P. 41. - E. S. 61. -  
*Klug* in *Wied.* Mg. p. 81.  
 - F. - Gmel. - Lesk. v. *cingul.*  
*bicolor* Kl. 181. - *Hart.* 298.  
 T axon.  
*T. gracilis* Lep. 234.  
 - Gmel. Schr. v. *Hylot. coe-*  
*rulescens.*  
*bifasciata* Fourc. Geoff. - Vill.  
 - Lep. 257. v. *zonula*.  
 - Gm. 113. - Lep. 242. sp. obsc.  
 - Kl. 112. - *Hart.* 289. All.  
 v. *segmentaria*.  
*bimaculata* Fourc. Geoff. Lep.  
 404. cf. *instabilis*.  
 - Gmel. 131. - Lesk. 116. -  
 Lep. 411. sp. dub.  
*bipartita* faun. fr. 7. 3. - Lep.  
 296. cf. *luteola*.  
*bipunctata* Kl. 172. - *Hart.*  
 273. Monoph.  
*bipunctula* Kl. 124. - *Hart.*  
 312. Tenth.  
*blanda* F. E. S. 59. - S. P.  
 35. - Kl. 76. - in *Wied.* Mg.  
 p. 80. - Vill. 82. - *Hart.* 292.  
*Macroph.* - Gmel. 72. -  
 Lep. 277. - Pz. 52. 9. - Rev. 35.  
*T. cylindrica* Pz. 71. 7. - Rev.  
 p. 31. - F. P. 16. - Kl. in  
*Wied.* Mg. p. 77. - Spin. 1.  
 p. 36. n. 9.  
*T. ligustrina* Fourc. 24. -  
 Geoff. 24.  
*braccata* Gmel. v. *Emphyt.*  
*tibialis.*  
*brachystigma* m. *Erioc.*  
*brevis* Kl. 17. - *Hart.* 277.  
 Hopl.  
*brunnea* Kl. 16. - *Hart.* Hopl.  
 v. *ferruginea.*  
*brunneiventris* *Hart.* 274.  
 Monoph.  
*campestris* Vill. - Gmel. - L.  
 - F. E. S. v. *Lyda.*  
*canescens* Gmel. 112. - Lesk.  
 94. 95. - Lep. 418. sp. obsc.  
*capreae* L. - Vill. - F. - Gmel.  
 Lesk. sp. obsc.  
 - Pz. v. *Nematus.*  
 - Schr. En. v. *Athal. rosae.*  
*captiva* faun. fr. - Lep. v. *zona.*  
*carbonaria* Vill. - F. E. S. 63.  
 Gmel. - Pz. v. *rustica.*  
 - Scop. cf. *impressa.*  
 - L. S. N. sp. *dubia.*  
*carinata* Kl. 175. - *Hart.* 299.  
 Strong.  
*carinthiaca* Kl. 93. - *Hart.* 295  
 Macr.  
*carpini* Pz. v. *livida.*  
*centifoliae* Pz. v. *Athal. spin.*  
*cephalotes* Coq. - Vill. - F. E.  
 S. - Gmel. - Pz. - Ross.  
 v. *Tarpa.*  
*cerasi* Reaum. - Deg. v. *aethiops.*  
 - Vill. - F. E. S. - F. P. - It.  
 Norv. - Fourc. - Gmel. - L. -  
 Ross. - Scop. - Lep. 376. (cit.  
*flavipes* Schr. at falso) sp.  
 sp. obsc. cf. *pieta.*

- chrysorrhoea* Kl. 21. - Hart. 278. Hopl.  
*chrysuria* Kl. 86. - Hart. 293. Macr.  
*ciliaris* Vill. - Gmel. v. Hylot.  
*cincta* L. Vill. - Gmel. - Schr. v. Emphytus.  
 — F. v. scissa.  
 — Lep. 163. - L. - Pz. - Sp. - Rossi v. bicincta.  
*cinereipes* Kl. 43. - Blen. Hart. 269. - cf. padi Lep. 392. - Vill. - Gmel. - Ross.  
 Mant. 236. - L. fa. 1544. - S. N. 19.  
*cingulata* Kl. 110. (notha) - Wied. Mg. p. 73. - Pz. 115. 22. - Hart. 289. All.  
 Hylot. F. P. 29. - All. Jur. T. marginella Pz. 64. 7. - Rev. p. 26. - ad Schff. 68. 9.  
 ? *confusa* Lep. 262.  
 — Kl. 173. - Hart. 300.  
 Strong. v. alternans.  
 — Vill. Scop. cf. Emph. trunc.  
*cingulum* Kl. 105. - Pz. 115. 18. - Hart. 287. All.  
 T. bicincta F. E. S. suppl. 217. 51. 52. - S. P. 3. - Schaeff. ic. 7. 9. Nomencl. p. 11. - Pz. 114. 14.  
 — Spin. v. Emph. rufocinctus.  
*cinxia* Kl. 48. - Hart. 280. Erioc.  
*citreipes* fa. fr. Lep. v. strigosa.  
*coeruleipennis* Retz. 300. - Lep. 122. sp. obsc.  
*coerulescens* Vill. n. 74. - F. - Gmel. - Pz. - Rossi v. Hylot.  
 — Vill. 101. Fourer. sp. obsc.  
*colibri* Christ. v. Athal. spin.  
*collaris* Don. v. Dol. haemetod.  
*colon* Kl. 121. - Hart. 312. Tenthr.  
*compressicornis* F. Lep. 374. sp. dubia.  
*confusa* Lep. 262. cf. cingul.
- connata* Vill. - Gmel. - Schr. v. Cimbex variabilis.  
*consobrina* Kl. 66. - Hart. 290. All.  
*conspicua* Kl. Hart. 313. Tenthr.  
 var: T. rufiventris Pz. 65. 6. - Rev. 32. - Schaeff. ic. 109. 1. - 191. 2 & 3. - Nom. 118. 167.  
 ? T. ferruginea Schr. En. 650. - Vill. 52. - Gm. 82. - Lep. 393.  
*Coqueberti* Kl. 147. - Hart. 307. Tenthr.  
*cordata* Vill. Fourer. v. dimid.  
*cordigera* Fourer. v. Emph. tog.  
*coryli* F. P. 22. - Kl. 120. - Pz. 71. 8. - Rev. p. 32. - Lep. 230. - Hart. 313. Tenthr.  
*costalis* F. E. S. 17. - Kl. 65. - Hart. 290. All. - Gm. 95. - Lep. 314.  
 Hylot. F. P. 15.  
 T. fulvivenia Schr. En. 682. - fa. 2008 & 2037.  
*costata* Kl. 114.  
*cothurnatus* Lep. v. annulipes.  
*coxalis* Hart. 298. Tax.  
*crassa* Vill. - Gmel. - Pz. - Schr. 659. - Spin. v. Dol. gonager.  
 — Schr. fa. excl. cit. Scop. & Enum. v. atra.  
 — Scop. 430. v. albicornis.  
*crassicornis* Rossi v. Masaris.  
*crassula* Kl. 92. - Hart. 295. Macr.  
 T. 12 punctata F. coll. - Kl. Wied. Mg. p. 79.  
 ? T. astroites Lep. 386. - Fourc. 35. - Vill. 103.  
 ? T. maculosa Lep. 283.  
*crataegi* Kl. 18. - Hart. 278. Hopl.  
*crocea* Vill. F. Lep. fourer. v. Nem. capreae Pz.  
*croceiventris* Kl. 28. - Hart. 272. Monoph.

- cyanocrocea* Först. Gmel. cf.  
 Hylot. coerulea.  
*cylindrica* F. Pz. Sp. v. blanda.  
*cynipiformis* Gmel. - Lep. 414.  
 ad Pteromalinos.  
*cynosbati* L. fn. 1563. citat.  
 Reaum. 5. t. 14. 1 & c. 1. L.  
 S. N. 43. cit. Reaum. t. 15.  
 f. 1-6. - Geoff. 36. (vide-  
 tur T. punctum.)  
 - Fourc. - Gm. - Schr. sp. obsc.  
*Dahlü* Kl. 116. All.  
*dealbata* Vill. - Gmel. 90. -  
 Schr. - Lep. 394. sp. obsc.  
 - Gmel. 111. cf. albicornis.  
*Degeeri* Hart. v. Geerii.  
*delicatula* Kl. 129. - Hart.  
 Synairema 314.  
*depressa* Vill. S. - Gm. v. Lyda.  
 - Rosi v. Lyda arvensis.  
*despecta* Hart. 228. *Dineura*.  
*difformis* Pz. v. *Cladius*.  
*dimidiata* F. P. 61. - Lep.  
 244. - Geoff. 2. 278. 15.  
*Lyda haemorrhoidalis* F. Lep.  
 - Klug in Wied. Mag. p. 87.  
 ? var. *macrocephala* Lep. 238.  
 - fu. fr. 4. 1. est var. T. instab.  
*discolor* Kl. 100. - Hart. 296.  
 - Pachypr. v. *albicincta*.  
*dispar* Kl. 111. - Pz. 116.  
 17. - Schff. 114. 8. - Geoff.  
 26. - Hart. All. 289.  
*T. flavipes* Lep. 402. - Fourc.  
 & Geoffr. 26.  
*T. flaveola* Lep. 260. - Gm.  
 104. - Lesk. 77.  
*T. grata* Lep. 273.  
*T. ruginosa* Gmel. 106. -  
 Lesk. 79. \* 4  
 : *dispar* Kl. 154. - Hart. 306. F.  
 T. *Scopolii* Lep. 397. - T.  
 atra Scop. 729. var? *atrae* \* 2  
 . *distinguenda* m. ♀. \* 3  
*diversipes* Schr. fn. 2001. v.  
 haematopus.
- dorsalis* fn. fr. - Lep. v. *olivac.*  
 - Spin. v. *Stigma.*  
*dorsata* F. E. S. - Vill. - Gmel.  
 - Pz. v. *Lophyrus.*  
*dorsigera* Rossi 733. - Lep.  
 419. obliv. trad.  
*dubia* Gmel. v. *ephippium.*  
*dumetorum* Fourc. Kl. Hart.  
 v. *strigosa.*  
*duodecimpunctata* L. S. N.  
 n. 39. - fu. 1559. - Kl. 91.  
 - Pz. 52. 8. - Rev. p. 34. -  
 Lep. 282. - Hart. 294. Mac r.  
 Vill. 49. - Ross. 724. - Gmel.  
 39. - Spin. 1. p. 57. 14.  
 T. fera F. spll. 60-61. - S.  
 P. 38. - Coq. 1. 16. t. 3. f.  
 7. - Pz. Rev. 36.  
 All. ferus Pz. 91. 26. - Jur.  
 Mas: *albamacula* Lep. 288.  
 ? T. *albinana* Lep. 289.  
 ? T. *exalbida* Lep. 292. Gmel.  
 122. - Lesk. 106.  
 - F. P. 32. v. *crassula.*  
*duplex* Geoff. - Lep. v. *rapae.*  
 sec. Hart. *antennata.*  
*eborina* Kl. 141. - Hart. 301.  
 Strongyl. 3  
*eglanteriae* Spin. v. *Dolerus.*  
*elongata* Kl. 170. - Hart. 269.  
 Blenn.  
*enodis* omn. v. *Hyl. vulgaris.*  
*ephippium* Pz. 52. 5. - Hart.  
 270. Blenn. - Kl. 32. - in  
 Wied. Mag. p. 37.  
*Hylot. F. P. 28. - Fall. 15.*  
*T. dubia* Gmel. 140.  
*T. ovata* Schr. fn. & en.  
*eques* Schr. v. *Loph. frutes.*  
*equestris* Kl. Hart. v. *zonata.*  
*erythrocephala* Vill. - Gmel. -  
 Lesk. - Pz. v. *Lyda.*  
*erythrogonia* Vill. - Gmel. -  
 Schr. v. *gonagra.*  
*erythropus* Schr. v. *punctum.*  
*exalbida* Gmel. 122. - Lesk.  
 106. - Lep. 292. cf. 12 punct.

- fagi* Pz. 52. 14. - Rev. p. 31. - *Schaeff.* 186. 2. - Nom. p. 163. - *Lep.* 235. - *Kl.* 126. - *Hart.* 312. Tenth. *All. maurus* Jur. (excl. *F. P.* 19)  
*fallax* Lep. 312. sec. H v. *Lyd. hortorum*, potius *T. testudinea*.  
*fasciata* Gmel. - Vill. - Jer. - Pz. - Scop. v. *Cimbex*. - *Schr.* fn. v. *zonula*.  
*femorata* Retz. - Vill. - Gmel. - Jur. - Lesk. - Pz. - Ross. v. *Cimbex*.  
*fera* Coq. - F. - Jur. - Pz. v. 12 punctata. - Scop. flor. & fn. Insubr. - *Kl.* in *Wied. Mg.* p. 81.  
*ferruginea* F. Klug. in *Wied. Mg.* p. 72. - *Lep.* 337.  
*Hylot.* F. P. 24.  
*Allant.* Pz. 90. 9. - Jur. *T. brunnea* Klug. 16.  
*Hopl. c. brunnea* Hart. 278.  
*T. glaucopsis* Rossi 732. - *Lep.* 319. - Vill. - Gmel. 82. - *Schrk.* 656. v. *rufiventris*.  
*filicis* Kl. 174. - *Hart.* 299. Strongylog.  
*flava* Vill. - Gmel. - L. fn. - *Lep.* v. *Nem. lat.* - Scop. v. *flavicornis*.  
*flavens* Kl. 8. - *Hart.* 282. Selandr.  
*flaveola* Gmel. - Lesk. - *Lep.* 260. v. *dispar* mas.  
*flaviceps* Retz. v. *Lyda cyanea*.  
*flavicornis* F. E. S. 31. - S. P. 9. - *Lep.* 224. - *Gmel.* - *Schr.* fn. 2606. - Pz. 52. 2. - Rev. p. 30. - *Rossi* fn. 711. - ed *Ill.* p. 36. - *Schff.* 7. 6. - 7. 12. - 248. 7. 8. - *Elem.* 125. 1. - *Hart.* 311. T.  
*T. flava* Scop. 731. - *Poda* Mus. 5.  
*T. poecilochroa* *Schr.* En. 654.  
*T. luteicornis* F. E. S. 32. - S. P. 10. - Pz. 64. 1. - Rev. p. 30. - Vill. - Gmel. - Sp. T. mucronata Gmel. 108.  
? *T. campestris* L. fn. 1551. S. V. 25. - Vill. 35. Gmel 25.  
*flavipes* Retz. v. *Cimbex nigricornis*. - Fourcr. - Geoff. - *Lep.* sp. obsc. vix *T. picta*. - *Schr.* 686. - fn. 3039. ?  
*flaviventris* Retz. v. *Lyda arv.* - Gmel. 128. - Lesk. 110. - *Lep.* 409. cf. *luteiventris*. - Fall. v. *Lyda clypeata*.  
*fraxini* Lep. v. *fuliginosa*.  
*frutetorum* F. E. S. v. *Lophyr.*  
*fuliginosa* Kl. 37. - *Hart.* 208. *Blen.* - Gmel. n. 89. - *Schr.* En. 670? (potius *morio* *Schr.* fn. 2024.)  
*T. fraxini* Lep. 302. - fusca Lep. 301?  
*fulva* Retz. v. *Lyda betulae*. - Kl. 131.  
*fulvicornis* F. P. 45. - Kl. 33. in *Wied. Mg.* p. 83. - *Hart.* 278. *Hopl.*  
*Mas: parvula* Lep. 306. - fn. fr. 7. 4. - Pz. v. *rutilicornis*.  
*fulvipes* Retz. v. *Lyda sylv.* - Scop. *Lep.* v. *lateralis*.  
*fulvivenia* Vill. - Gmel. - *Schr.* v. *costalis*.  
*fulviventris* Vill. - Gm. - *Schr.* enum & fn. - Scop. cf. *Dol.* eglant.  
*funerea* Kl. 59. - *Hart.* 274. Monoph.  
*furcata* Coq. - Vill. - Pz. v. *Hyl.*  
*fusca* Lep. cf. *fuliginosa*.  
*fuscipennis* Lep. v. *luteiventris*.  
*fuscipes* Gmel. 130. v. *atra*.  
*fuscula* Kl. 50. - (*Hart.* falso ad *pu. illam* citat.)

- gagathina* Kl. 58. - Hart. 274.  
 Monoph.  
*Geerii* Kl. 16. - Deg. II. 2. p. 1002.  
 n. 20. pl. 38. f. 8-10. - Hart.  
 227. Dineura.  
*geminata* Gmel. v. Hylot.  
*geniculata* Fourc. v. D. gonag.  
 - Hart. 274. Monoph.  
*germanica* Vill. - F. - Gm. -  
 Lesk. - Pz. - Ross. - Spin. v.  
 Dol. eglant.  
*glaucopis* Ross. Lep. v. ferrug.  
*gonagra* P. - Gm. - Lesk. - Pz.  
 v. Dol.  
*gossypina* Retz. v. ovata.  
*gracilis* Lep. v. bicolor.  
*grata* Lep. 273. v. dispar.  
*guttata* Fall. v. impressa.  
*haematodes* Vill. - Gm. - Ross.  
 - Schr. v. Dol.  
 - Pz. v. ovata.  
*haematopus* F. P. 37. - Hart.  
 293. Macr. - Pz. 8. 11. -  
 Rev. 35. - Schff. 232. 4. 5.  
 - Kl. 84. - in Wied. Mg. p.  
 81? - Spin.  
*T. diversipes* Schr. fn. 2001.  
*haemorrhoidalis* Lep. 305.  
 - Vill. 129. - Gmel. 96. -  
 Spin. 1. 59. 1. sp. dub. cf.  
*T. dimidiata*.  
 - F. E. S. 76. - Lyda F. P.  
 13. v. Nemat. v. scalaris.  
*hebraica* Fourc. v. scalaris.  
*hieroglyphica* Christ. v. Lyda  
 camp.  
*histrion* Kl. - Hart. v. stigma.  
*hungarica* Kl. 161. - Hart.  
 304. Tenth. 3  
*hyalina* Kl. 25. - Hart. 270.  
 Blenn.  
*hylotomoides* Lep. 304. cf.  
 fulvicornis.  
*idriensis* Lep. 384. cf. albic.  
*ignobilis* Kl. 151. - Hart.  
 306. Tenth. 3  
*T. stigma* Lep.
- T. pavidata* Schr. fn. 2010. excl.  
 cit. F. & Schff.  
*Deg.* II. 244. t. 35. f. 14-18.  
*impressa* Kl. 46. - Hart. 302.  
 Poecil.  
 ? *T. carbonaria* Scop.  
*T. guttata* Fall.  
*T. liturata* Gmel. 135.  
*T. 6 punctata* fn. fr. 7. 1. -  
 Lep. 287.  
*impura* Vill. - Scop. - Lep.  
 v. albicornis.  
*inanita* Vill. v. Lyda inanis.  
*insignis* Kl. 148. - Hart.  
 307. Tenth.  
*instabilis* Kl. 142. - Hart.  
 308. Tenth. \* 1  
 var. 1 *nassata* L.  
 - 2 *scutellaris* F.  
 - 3 *dimidiata* F.  
 - 4 *atra* Schr. En. 660.  
 excl. cit.  
*intercus* Vill. - Gmel. - Linn.  
 obliv. trad.  
*intermedia* Kl. 136. - Hart.  
 310. - Pz. 116. 16. Tenth. \* 3  
*interrupta* F. P. 54. - in  
*Wied.* Mg. p. 81. (nonsca-  
 laris, uti descriptio indicat)  
 - Hart. 309. Tenth.  
*T. tessellata* Kl. 144. - Hart.  
 307.  
 - Lep. (excl. F.) fn. fr.  
 v. viridis.  
*juniperi* Vill. - Gm. - Pz. -  
 Sulz. v. Lophyrus.  
*juvenilis* Lep. - fn. fr. v. au-  
 cupariae.  
*Koehleri* Kl. 115. - Hart. 289.  
 All.  
*labiata* Lep. cf. *scutellaris*.  
 - Vill. Fourc. - Geoff. sp. dub.  
*lacrymosa* fn. fr. 6. 7. - Lep.  
 285. sec. Hart. Macr. blanda.  
*lactiflua* Kl. 160. - Hart.  
 305. Tenth. \* 3  
*laeta* Jur. - Pz. v. Cimbex.

- largipes* Retz v. Craes. septentr.  
*laserpitii* Lep. 382. ?  
*montana* Scop. 724. Vill. 67. ?  
*lateralis* H. 304. Tenth. r.  
 - Vill. 78. - Gm. 67. - F.  
 P. 29. - Kl. 167. - Pz. 88.  
 18. - Lep. 233. - Fabr. it.  
 norw. - F. E. S. 53. - Pz.  
 Rev. p. 34. \* 2  
*T. fulvipes* Scop. 728. - Lep.  
 398.  
*latisona* Lep. - fn. fr. v. zonata.  
*lepida* Lep. cf. luteola.  
*Leskii* Lep. 411. Leske 116.  
*T. bimaculata* Gmel. n. 131. ?  
*leucogona* Schr. fn. v. ovata.  
*leucopus* Gm. - Lesk. v. ribis.  
 - Hart. 290. - Deg. 11. 2.  
 p. 291. n. 6. tab. 34. f. 20-23.  
*liberta* Klug. - Germ. Reise  
 p. 257. v. Athal. rosae.  
*ligata* Schr. fn. v. neglecta.  
*ligustrina* Fourc. v. blanda.  
*limacina* Retz 313. obliv. trad.  
*limbata* Kl. 125. Istr. 4  
 - Gmel. 131. - Lesk. 105. -  
 Lep. 218. ?  
*linearis* Kl. 178. - Hart. 300.  
 Strong.  
 - Vill. 132. - Schr. 693. cf.  
 Ceph. pygm.  
*lineolata* Kl. 62. - Hart. 269.  
 Blenn.  
*literata* Fourc. Lep. cf. nassata.  
*litturata* Gmel. v. impressa.  
*livida* Hart. 312. Tenth. r.  
 - Kl. 122. - L. fn. 1557. -  
 S. N. 33. (excl. sexu altero.)  
 - F. E. S. 46. - S. P. 21. -  
 Gmel. 33. - Vill. 43. - Lep.  
 243. - Lesk. 83. - Pz. 52.  
 6. - Rev. 32. - Schr. En.  
 657. - Schff. 197. 1. 2. -  
 Geoff. 22. \* 2  
 var. maura F. E. S. 44. -  
 S. P. 19. - Schff. 113. 7. -  
 Kl. in Wied. Mg. p. 77.  
 Mas; L. S. N. 33. - fn. 1557.  
*T. carpini* Pz. 71. 9. - Rev.  
 32. - Schff. 115. 4.  
*T. albicornis* Fourc. 22.  
*T. annularis* Schr. 655. - fn.  
 2016. - Vill. Gmel.  
*longicollis* Fourc. Vill. v. Ce-  
 phus tabidus.  
*longicornis* Fourc. Vill. v.  
 Ceph. pygmaeus.  
 - Hart. 275. Monoph.  
*loniceræ* L. S. N. 54. larvam  
 solum novit.  
 - Schr. 692. - Vill. 46. -  
 Réaum. t. 13. f. 8-10. obl. trad.  
*lucida* Pz. v. Nemat.  
*luorum* Vill. 6. v. Trichiosoma.  
 - Vill. 130. v. Lyda arbust.  
 - Gmel. F. Mant. v. scutell.  
*luctuosa* Lep. v. albicincta.  
 - Schr. fn. 2033. v. rapae.  
*lugens* Hart. 285. Athal. -  
 Kl. 3  
*lugubris* Lep. 284. v. albic. mas.  
*luridiventris* Hart. 272. Mon.  
 Kl. 27.  
*lutea* Retz. - Vill. - Gm. -  
 Lesk. - L. - Rossi - Schr. -  
 Scop. v. Cimbex.  
 - F. P. 58. v. Nemat.  
*luteicornis* F. Vill. - Gmel. -  
 Pz. - Spin. v. flavicornis.  
*luteiventris* Lep. 257. v. zonula.  
 - Kl. 23. - Hart. 271. Mon.  
 cf. flaviventris Lep. 409. -  
 Gm. 128. - Lesk.  
*luteola* Lep. 313. sp. dub.  
 - Kl. 9. - Hart. 281. Erioc.  
 cf. bipunctata fn. fr. 7. 3. -  
 Lep. 296.  
*lutescens* Gmel. cf. Dol. eglant.  
 - Pz. v. Lyda clypeata.  
*macula* Kl. 177. - Hart. 301.  
 Strong.  
*maculata* Vill. Fourc. v. zonata.  
*maculipes* Lep. 274. sp. dub.

- maculosa* Lep. 283, cf. *crassula*.  
*mandibularis* F. P. 23. -  
 Kl. 158. - in *Wied. Mg.* p. 78.  
 - *Lep.* 325. - *Pz.* 98 9. -  
 Rev. p. 33. - *Hart.* 305.  
 Tenth. \* 3  
*marginata* Vill. - Gm. - Ol.  
 - Lesk. - *Pz.* - *Schr.*  
 v. *Cimbex* amer.  
 - *Christ.* v. *viridis*.  
*marginella* F. P. 2. - E. S.  
 50. - *Jur.* exclus. cit. *Pz.*  
*Pz.* 113. 13 & 14. - Kl. in  
*Wied. Mg.* p. 74. - *Hart.*  
 287. All.  
*T. virgata* Lep. 390. - *Fourc.*  
 12. - *Vill.* 96. - Gm. 12.  
*T. sexannulata* *Schr.* sec. *Hart.*  
 - *Pz.* 64. 7. - *Spin.* *Lep.* 261.  
 v. *cingulata*.  
*maura* F. *Lep.* - *Spin.* v. *livida*.  
 - *Schr.* fn. 2028. sec. *Hart.*  
 ad *alternipes* cf. *cinxia*.  
*melanocephala* Coq. 1. t. 3. f.  
 16. - *Lep.* 338. excl. cit. *Pz.*  
*T. sppl.* 38-39. - Kl. 13. - *Hart.*  
 271. Monoph.  
*Hylot.* F. P. 20. - Kl. in *Wied.*  
*Mg.* p. 70. 10.  
 - *Fourc.* *Geoff.* v. *Dol.* *eglant.*  
 - *Pz.* v. *Hylot.* *angel.*  
*melanochra* Gmel. 100. v.  
*Hylot.* *coerulea*.  
 - Gm. 117. - *Lesk.* - *Lep.*  
 v. *rustica*.  
*melanoleuca* Gmel. *Lep.* 282. ?  
*melanorrhoea* Gm. 136. - *Lesk.*  
 14. - fn. fr. 4. 4. - *Lep.* 248.  
 cf. *scalaris*.  
*melanosterna* L. 308. cf. *serva*.  
*meridiana* fn. fr. 5. 1. - *Lep.* 254.  
 sp. dub.  
*mesomela* L. fn. & S. N. - *Vill.* -  
 Gm. v. *viridis*.  
 - *Scop.* 723. v. *scalaris*.  
*micans* Mon. *Hart.* 276.
- microcephala* fn. fr. 4. 1. -  
*Lep.* 238. cf. *dimidiata* var.  
*miliaris* *Pz.* v. *Nemat.*  
*militaris* Kl. 79. - *Schff.* 186.  
 3. - *Hart.* 292. *Macr.*  
*T. analis* *Spin.* 2. 154. 25.  
 excl. cit. F. - *Pz.* ad. *Schff.*  
 - *Lep.* 331.  
*mixta* *Hart.* 301. *Strong.*  
 Kl. 176.  
*moniliata* Kl. 153. - *Hart.*  
 306. Tenth. \* 2  
*T. solitaria* *Schr.* En. 658.  $\beta$ .  
*montana* Vill. 67. - *Scop.* 724.  
 v. *laserpitii*.  
 - *Jur.* *Pz.* v. *Cimbex*.  
*monticola* 273. *Hart.* *Mon.*  
*morio* *Hart.* 282. *Sel.* - F.  
 E. S. 55. - S. P. 31. - Gm.  
 80. - Kl. 60. - in *Wied. Mg.*  
 p. 79. - *Lesk.* - *Vill.* 81.  
 - *Pz.* - *Lep.* v. *albipes*.  
 - *Schr.* fn. 2024. cf. *fuliginosa*.  
*mucronata* Gm. v. *flavicornis*.  
*multicolor* *Fourc.* - *Geoff.* *Lep.*  
 v. *strigosa*.  
*multifasciata* Vill. - *Fourc.*  
 v. *alternans*.  
*myosotidis* F. v. *Nemat.*  
 - *Pz.* *Sp.* *Lep.* v. *Nem.* *discip.*  
*nana* Kl. 54. - *Hart.* 266. *Blen.*  
*nassata* *Hart.* 308. Tenth.  
 - F. E. S. 37. - L. S. N. 38. -  
*Lep.* 246. - *Pz.* 65. 2. \* 1  
 All. *tiliae* *Pz.* 91. 13. - *Rev.*  
 p. 39. - *Schff.* 235. 7. -  
 Nom. 144.  
*T. tarsata* F. P. 28. - *Klug*  
 in *Wied. Mag.* p. 78.  
 ? *T. literata* *Lep.* 401. - *Fourc.*  
*Geoff.* 21.  
 ? *T. apica* is *Fourc.* 38. - *Vill.*  
 106. - *Lep.* 388. v. *instabilis*.  
*nebulosa* *Lep.* 236. v. *albicorn*.  
*neglecta* Kl. 77. - *Schff.* 7. 5.  
 - *Hart.* 292. *Macr.*  
*T. abietis* F. coll. - S. P. 14.

- Lesk. 89. - Vill. 28. - Gm. 18. - Ross. 718. - fn. fr. 6, 3. - Lep. 275. - Spin. 1. p. 56.8.  
*T. annulata* Fourc. 29. - Geoff. 29.  
*T. ligata* Schr. fn. 2011.  
 ? Schff. 200. 2. 3.  
 — Lep. v. *ambigua*.  
*nemorialis* L. - Vill. - Gm. - Schr. cf. *Lyda punctata*.  
*nemorum* Gmel. - Pz. v. *Lyda sylvatica*.  
 — F. E. S. 24. v. *Lophyrus nigerrima* Kl. 38. - Hart. 276. Monoph.  
*nigra* F. - Gm. - Vill. - Ross. - Pz. Dol.  
 — Deg. v. *Craes. septentr.*  
*nigrata* Retz. - Vill. v. *Nem. melanosternu*.  
*nigripes* Retz. cf. *Hyl. ustulata*. — Kl. 25. - Hart. 272. Mon.  
*nigrita* F. P. 47. - Kl. in Wied. Mg. p. 83.  
*T. umbratica* Kl. 35. - Hart. Erioc. 280.  
*Nem. nigrita* Spin. 2. 155. 2. — Lep. excl. syn. v. *aterrima*.  
*nitens* L. - Gm. - Vill. - Scop. v. *Cimbex*.  
*nitida* Kl. 179. - Hart. 298. Tax.  
*T. subfusca* Lep. 403.  
*T. rufipes* Fourc. - Geoff. 27.  
*nivosa* Kl. 163. - Hart. 304. Tenth. 3  
*notata* Pz. v. *rustica*.  
*notha* Kl. - Hart. v. *cingulata*.  
*obesa* Kl. 164. - Hart. 302. Poecilost.  
*T. pulverata* Fall.  
*obscura* Kl. - Pz. 91. 19. - Lep. 278. 4  
 — Vill. - Gm. 57. - Pz. v. *Cimb.*  
 — Gmel. 120. - Lep. v. *relicta*.  
*obsoleta* Kl. 136. - Pz. 115. 21. - Hart. 310. Tenth. \*4  
*obtusa* Kl. 166. - Hart. 302. Poecilost.  
*ochrogustes* Gm. - Lep. 416. obliv. trad.  
*ochroptera* Vill. Fourc. v. *Hylot. ustul.*  
*ochropus* Gm. v. *Hyl. rosae*.  
*ocreata* Pz. cnum p. 192. v. *haematopus*.  
*olivacea* Hart. 309. Tenth. Kl. 137. \*4  
*T. dorsalis* fn. fr. 4. 7. - Lep. 252.  
*opaca* F. P. 42. - excl. cit. Pz. - E. S. 62. - Kl. in Wied. Mg. n. 46. t. 2. fig. 5.  
*T. verna* Kl. 21. - Hart. *Mesononeura* 228.  
*T. punctigera* Lep. — Spin. Vill. v. *Dol. haemat.*  
*ornata* fn. fr. - Lep. v. *histrio*.  
*ovata* Hart. 280. Erioc. - L. S. N. 28. - fn. 1553. - Schr. En. 688. - fn. 2009. - F. E. S. 38. - Kl. 34. - Deg. 2. 2. n. 5. pl. 35. 1 - 11. - Gm. 2660. - Lesk. p. 55. - Pz. 52. 3. - Rev. p. 38. - Ross. 713. - Schff. 257. 5. 6.  
*Hylot. F. P. 25. - Fall. 14.*  
*T. leucogona* Schr. fr. 2036.  
*T. gossypina* Retz. 303.  
*padi* L. fn. 1544. - Gm. - Ross. - Lep. 392. cf. *cinereipes*.  
*pagana* Pz. v. *Hylot.*  
*pallascens* Gm. cf. *stramineip.*  
*pallicornis* F. appl. 215. 31 - 32. - S. P. 11. - Kl. 130. - Pz. 114. 15. - Lep. 255. - Hart. 311. Tenth. - Sp. 1. p. 56. 7. \*4  
*T. vespiformis* Schr. En. 662.  
*T. vespoides* Lep. 220. fn. fr. 3. 2. sp. dub.  
*pallida* Lep. 297. Prist. v. *Nem.*  
*pallipes* Hart. 229. Meson. — Spin. v. *Emph. grossular.*



- palmata* Vill. Fourc. cf. *histrion*.  
*palustris* Kl. 150. - Hart. 306. Tenth.  
*papillosa* Retz. - Vill. - Deg. cf. *scalaris*.  
*parvula* Lep. 306. - fn. fr. 7. 4. v. *fulvicornis*. Kl. 51. - Hart. 228. *Di-neura*.  
*pavida* F. Vill. - Gm. - Ross. v. *strigosa*. - Schr. fn. excl. cit. Fabr. v. *ignobilis*. - F. E. S. 40. potius *Dolerus* ac *T. strigosa*.  
*pectinata major* Retz. v. *Loph. pini*. - minor Retz. v. *Loph. pallid.* - *rufa* Retz. v. *Loph. rufus*.  
*pectinicornis* Fourc. Ross. v. *Cladius difformis*.  
*pedestris* Pz. v. *Dol. eglant.*  
*pellucida* Kl. 127. - Hart. 311. Tenth.  
*perlata* Vill. - Fourc. - Lep. 387. cf. *histrion foem.*  
*picea* Gm. - Lep. 410. obl. trad.  
*picta* Kl. 140. - Hart. 309. Tenth. \* 1  
? *T. cerasi* L. fn. 1547. - Reaum. 5. t. 12. f. 1 - 5. - F. P. 57. - Fourc. 32. - Scop. 735. - Vill. 30. - Ross. 727. - Gm. 20. - Geoff. 32. - Lep. 376. 1. (excl. cit. Schr.)  
*pinguis* Kl. 165. - Hart. 304. Tenth. 3  
*pini* Retz. - Vill. 87. v. *viridis*. - Vill. 20. - L. - Gm. - Lesk. v. *Lophyrus*. - minor Vill. v. *Loph.* - *rufa* Vill. v. *Loph.*  
*plagiata* Hart. 278. *Hopl.* - Kl. 22.  
*placeti* Lep. 381. - Schr. 673. - Vill. 62. - Gm. 91.  
*plana* Kl. 171. - Hart. 274. *Monoph.*  
*plebeja* Kl. 152. - Hart. 306. Tenth. cf. *atra*.  
*poecilochroa* Vill. - Schr. v. *flavicornis*.  
*populi* Vill. - Gm. - F. E. S. 70. 30. - L. S. N. 44. defin. & descr. non concordant, quare obliv. tradenda.  
*pratensis* F. E. S. v. *Lyda*.  
*procera* Kl. 157. - Hart. 305. Tenth.  
*prolongata* Vill. Fourc. v. *Cephus compress.*  
*propingua* Kl. 103. - Hart. 287. All.  
*pruni* Vill. - L. S. N. 53. *larvam solum novit.*  
*pterophorus* Sulz. v. *Loph. junip.*  
*pulverata* Retz. Fall. v. *obesa*.  
*pumila* Kl. 53. ?  
*punctata* Coq. v. *Lyda*.  
*punctigera* Lep. 318. v. *Meson obscura*.  
*punctulata* Kl. 139. - Hart. 309. Tenth. \* 3  
*punctum* F. P. 33. - Schr. fn. 2026. - F. E. S. 58. - Ross. 728. - Kl. 86. - in *Wied. Mg.* p. 80. - Hart. 293. *Maer.* - *Lesk.* - Pz. 26. 11. - *Rev.* p. 350. - *Spin.*  
*punctum album* L. S. N. 23. Schr. *Eu.* 669.  
*pusilla* Kl. 52. - Hart. 267. *Blenn.*  
*pygmaea* Kl. 55. v. *Emphytus*.  
*quadrinaculata* F. P. 36. - Vill. - Pz. 91. 17. - *Rev.* p. 34. - Kl. 87. - *Gmel.* - Lep. 324. - Hart. 294. *Maer.*  
*T. tarsata* Pz. 96. 10. - *Rev.* p. 33.  
*T. sambuci* Pz. 91. 18.

- ?*T. sanguinolenta* Gmel. 110.  
- Lesk. 87. - Lep. 406.  
*rapae* Kl. 96. - L. S. N. 35.  
- F. E. S. 39. - S. P. 56. -  
Lep. 379. - Gm. 35. - Lesk.  
119. - Schff. 179.1. - Schr. En.  
676. - Hart. Pachyp. 296.  
*T. duplex* Geoff. 1. var. Lep.  
251.  
*T. luctuosa* Schr. fn. 2033.  
*T. scripta* Gm. 134. - Lesk.  
118. - fn. fr. 4. 6. - Lep. 250.  
- fn. 1032. cf. *viridis* aut *picta*.  
*redimita* Fall. v. *Tarpaniegae*.  
*repanda* Kl. 64. - Hart. 279.  
Erioc.  
*relicta* Lep. 408. *T. obscura*  
Gm. 120. - Lesk. 104. sp. obsc.  
*reticulata* L. Gm. Vill. v. *Lyda*.  
*ribesii* Scop. cf. *Emph. grossul.*  
*ribis* Kl. 95. - in Wied. Mg. p.  
76. - Hart. 295. Macr. - F. P.  
48. - Gm. r. Pz. 52. 12. - Rev.  
p. 29. - Schr. 668. - Spin. - leu-  
copus Gm. 118. - Lesk. 101.  
*rosae* L. exclus. citatis. - Pz. -  
Ross. - Retz. - Vill. - Fourc. -  
Gm. - F. E. S. - Lesk. - Lep. -  
Kl. 2. v. *Athalia*.  
- Schr. En. 684. fn. 2022.  
v. *seiva*.  
- Scop. 722. v. *viridis*.  
*Rossii* Pz. Lep. v. *segmentaria*.  
*rubi* Pz. 91. 14. - Rev. p. 40.  
Lep. 320. ?  
- Kl. 11. - Hart. 303. Perin.  
- Vill. - Geoff. - Fourc. -  
Lep. sub 35. *Lyda*?  
*rubiginosa* Gm. Lesk. v. *dispar*.  
*rubi idaei* Rossi v. *Hyl. fusc.*  
*rufa* Retz. v. *Clav. americanae*.  
- Pz. 72. 2. - Rev. p. 38. -  
Kl. 71. - Schr. fn. 2038. -  
Hart. 228. Leptoc.  
*ruficapilla* Gm. v. *ferrug.*  
*rufipennis* F. E. S. v. *rufiventr.*  
*rufipes* L. fn. - Vill. 34. - Gm.  
34. - Lep. sub 398. cf. *strig.*  
*rufipes* Fourc. Geoff. v. *nitida*.  
*rufipes* Kl. 176. - Hart. 305.  
Tenth.  
*rufiventris* F. E. S. 45. -  
S. P. 20. - Kl. 118. - in  
*Wied. Mg.* p. 77. - Pz. 65.  
6. - Schff. 109. 1. - 191. 2.  
3. - Hart. 313. Tenth.  
? *Schrankii* Lep. 393 \* 2  
*T. ferruginea* Schr. 656. -  
*Vill.* 52. - Gm. 82. - Schr.  
fn. 2017. exclus. cit. Schff.  
cf. *conspicua*.  
*rufocincta* Retz. Deg. v. *Emph.*  
*rumicis* L. fn. 1569. - Reaum.  
5. t. 10. f. 13. 14. - Vill. -  
Lep. sub 200. - larva solum  
nota. obliv. trad.  
*rustica* L. S. N. 16. - fn. 1543.  
- Kl. 88. - Hart. 294. Macr.  
Kl. in *Wied. Mg.* p. 75. -  
fn. fr. 5. 6. - 7. 2. - F. E.  
S. 52. - Gmel. 16. - Lesk.  
34. - Ross. 719. - Vill. 26. -  
Schr. En. 653. - Sp. 1. p.  
54. - Schff. 7. 3. 4. - Geoff. 10.  
*T. Fabricii* L. S. N. 52. -  
F. S. P. 6.  
*T. notata* Pz. 64. 10. - Vill.  
47. - Gmel.  
*T. carbonaria* F. E. S. 63. -  
S. P. 7. - Pz. 71. 10. - Rev.  
p. 29.  
*T. sulphurata* Gm. 103. - Lsk. 76.  
*T. montana* Scop. 724. - Vill. 67.  
*T. rufipennis* F. E. S. 45.  
? *T. melanochra* Lep. 405. -  
Lesk. 100. - Gm. 117.  
*T. Laserpitii* Lep. 382.  
- Schr. fn. v. *serophulariae*.  
- Fourc. v. *tricineta*.  
*rutilicornis* Kl. 19. - Hart. 278.  
Hopl.  
*T. flavicornis* Pz. 82. 13. -  
Rev. p. 36.  
*Salicis cinereae* Retz. 315. -

- Deg. 25. t. 38. f. 31. - Vill.  
89. - Lep. sub 200. sp. obsc.  
*Salicis* L. fn. - Retz. - Vill.  
- F. - Fourc. - Gmel. - Lesk.  
- Rossi. - L. S. N. excl. Reaum.  
qui descr. Nem. septentr.  
v. Nemat.  
- F. E. S. - S. P. v. Nem. test.  
- Schr. fn. & En. v. Ath. annul.  
*saltuum* L. fn. 1566. - S. N.  
48. sp. obsc.  
- Vill. 120. - Schr. 687. - F. P.  
12. (Lyda.) v. Hyl. pagana.  
*sambuci* Pz. v. 4 maculata.  
*sanguinolenta* Gm. Lesk. Lep.  
v. 4 maculata.  
*scalaris* Kl. 138. - Hart.  
309. Tenthr. \* 0  
T. mesomelas Scop. 123.  
T. interrupta F. P. 54?  
T. viridis Pz. 64. 2. - Rev.  
p. 39. - Schr. En. 674. - fn.  
2007. - Schff. 7. 11. Nomcl.  
p. 11. - Geoff. 2. 271. 1.  
? T. melanorrhoea Gm. 136. -  
Lesk. 121. - fn. fr. 4. 4. -  
Lep. 248.  
T. hebraica Fourc. Geoff.  
*Schaefferi* Kl. 109. - Hart. 288.  
All. - Schff. 68. 10. - Nomcl.  
1148. 125. 5. 6. - Pz. 115.  
23. 24.  
- Lep. 276. - fn. fr. 6. 4. -  
Schff. 186. 3. v. *militaris*.  
*Schrankii* L. 393. cf. *rufiventris*.  
*scissa* Kl. in Wied. Mg. p. 74. -  
T. cincta F. coll. All.  
*Scopoli* Lep. v. disp. var. *atrae*.  
*scripta* Gm. - Lesk. - fn. fr.  
- Lep. sec. Hart. simulans.  
v. *rapae*.  
*scrophulariae* Kl. 102. - Hart.  
286. All. - L. S. N. 17. -  
fn. 1545. - Gm. 16. - F. E.  
S. 29. - S. P. 1. - Lep. 253. -  
Fourc. - Lesk. - Ross. - Pz.  
100. 10. - Rev. p. 26. - Schr.  
en. 663. - fn. 2005. - Sp.  
T. rustica Schr. fn. 1999. excl.  
cit. F. & Deg. - Geoff. 13.  
- Schff. 71. 7. - 252. 5. - Nom.  
188. 11. p. 2404. 7. 7.  
*scutellaris* F. P. 51. - Pz.  
48. 12. - Rev. p. 36. - Lep.  
225. - Spin. - Schff. 7. 10. -  
Nomcl. p. 11. - Hart. 308.  
Tenthr. var. *instabilis*.  
Lyd. arbustorum F. E. S. 78.  
- S. P. 15.  
T. labiata Lep. 231.  
T. spreta Lep. 232. \* 1  
*scutellata* Vill. 138. - Lep. 415.  
sp. obsc.  
*segmentaria* F. S. P. 15. -  
Kl. in Wied. Mg. p. 55. -  
F. E. S. sppl. 215. 33. - Lep.  
377.  
All. Rossii Pz. 91. 15. - 114.  
17. - Rev. p. 35.  
T. bifasciata Kl. 112. - Hart.  
289. All.  
*semiannularis* Vill. - Lep. 396.  
cf. *viridis*.  
*semicincta* Vill. - Gm. - Pz. -  
Schr. v. *bicincta*.  
- Hart. Monoph. 272.  
*septentrionalis* Vill. - F. - Gm. -  
Lesk. - Pz. - Ross. - Schr.  
v. *Nematus*.  
*sericans* Hart. Mon. 275.  
*sericea* Vill. - Pz. foem. v.  
Cimb. *nigricornis*.  
- Pz. mas. Gm. - Lesk. - Ross.  
v. *Cimbex ser.*  
*sertifera* Fourc. v. *Lophyr.* (?)  
*serva* F. E. S. 21. - Spin. 1.  
9. - Lep. 334. - Kl. 7. - F.  
E. S. 21. - Schff. 55. 10 &  
11. - Hart. Seland. 282.  
Hylot. F. P. 22. - Fall. 11. -  
Kl. in Wied. p. 70.  
T. melanosterna Lep. 308.  
T. rosae Schr. fn. 2022. var.  
ped. unicol.

- sexannulata* Schr. fn. 2002.  
     v. *tricineta*.  
   sec. Hart. ad *marginellam*.  
*sexpunctata* Lep. fn. fr.  
     v. *impressa*.  
*sigma* Schr. fn. 1998. sp. obsc.  
*signata* Vill. 128. - Gm. - Lep.  
   cf. *Lyda arvens.* - v. *Nem.*  
     *miliaris*.  
   - Vill. 70. cf. *albicincta*.  
   - F. E. S. 69. v. *Nem. varius*.  
*similis* Sp. 2. 21. - Kl. 78. -  
   Hart. 292. Macr.  
*simulans* Kl. 97. - Hart. 296.  
   Pachypr.  
*socia* Kl. 10. - Hart. 282. Sel.  
*solitaria* Vill. cf. *neglecta*.  
   - Schr. En. var.  $\alpha$ . *aucuparia*.  
   var.  $\beta$ . *moniliata*, dispar?  
   -  $\gamma$ . *stigma*.  
   - Schr. fn. 2012. obliv. trad.  
   - Scop. v. *fagi*, potius *coryli*.  
*sordida* Kl. 143. - Hart. 308.  
   Tenth. \* 2  
*spinarium* F. E. S. v. *Athalia*.  
*Spinolae* Kl. 24. - Hart. 271.  
   Mon.  
   Hyl. *ventralis* Spin. I. 1. 1.  
*spretata* Lep. 232. v. *scutellar.*  
*stellata* Vill. - Fourc. - Geoff.  
   cf. *punctum*.  
   - Christ. *Lyd. pratensis*.  
*stictica* Kl. 180. - Hart. 298.  
   Tax.  
*stigma* F. P. 62. (excl. cit.  
   Pz. & Coq.) - E. S. suppl.  
   215. 36-37. \* 2  
*T. histrio* Kl. 145. - in *Wied.*  
   Mg. p. 87. - Hart. 308.  
   Tenth.  
*T. ornata* Lep. 228. - fn. fr.  
   3. 5.  
*T. dorsalis* Spin. 2. 17. n.  
   22. t. 4. f. 15.  
*T. solitaria* Schr. En.  $\gamma$ .  
   ? *T. perlata* Lep. 387. - Fourc.  
   37. - Vill. 104.
- Pz. v. *instabilis*.  
   - Lep. Spin. 1. p. 58. 19.  
     v. *ignobilis*.  
   - Coq. v. *Coqueberti*.  
*stilata* Kl. 72. - Hart. 227.  
   Dincura.  
*stramineipes* Kl. 61. - Hart.  
   Sel.  
*T. albipes* Lep. 299.  
   ? *T. pallescens* Gm. 141.  
   ? *T. albipes* Lep. 299.  
*strigosa* F. E. S. suppl. 58. 59.-  
   S. P. 34. - Geoff. 19. - Kl.  
   80. - in *Wied. Mg.* p. 76.-  
   Hart. 293. Macr.  
*T. pavida* F. P. 13. - E. S. 40.  
*T. dumetorum* Kl. 81. - Hart.  
   293. Macr.  
*T. multicolor* Lep. 400. Fourc.  
   Geoff.  
   ? *T. rufipes* L. fn. 1556. - Vill.  
   Gmel. 34. - Lep. sub. 398.  
*T. citreipes* Lep. 272. - fn.  
   fr. 6. 2.  
*Sturmi* Kl. 83. - Hart. 292.  
   Macr. - Pz. 114. 13.  
*subfusca* Lep. 403. v. *nitida*.  
*subulata* Gm. - Lesk. - Lep.  
   259. sp. dab. cf. *segmentaria*.  
*succincta* Don. v. *zonata*.  
   - Lep. v. *zona*.  
*sulphurata* Gm. v. *rustica*.  
*sylvarum* Pz. Cimbex.  
*sylvatica* Pz. - Lesk. - Gm.-  
   Vill. v. *Lyda*.  
*taraxaci* Pz. v. *Hyl. furc.*  
*tarsata* F. Pz. v. 4 *maculata*.  
*temula* Vill. Ross. cf. *Emph.*  
   *tognat. foem.*  
   - Scop. v. *segmentaria*.  
*tenella* Kl. 29. - Hart. 271.  
   Blenn.  
*tenuicornis* Kl. 45. - Hart. 267.  
   Blenn.  
*tenuis* Lep. 383. cf. *Emph.*  
   *truncatus*.

- tessellata* Kl. Hart. 307. T.  
                   v. interrupta.  
*testacea* Lep. 309. v. Nemat.  
*testaceipes* Kl. 75. - Hart. 227.  
   Dineura.  
*testudinea* Kl. 20. - Hart. 277.  
   Hopl. T. fallax Lep. 312.  
*teutona* Pz. 71. 6. - Rev. -  
   Kl. 90. - Hart. 294. Macr.  
   T. aureatensis Schr. fn. 2018.  
*thoracica* Vill. - Fourc. Lep.  
   389. cf. variegata.  
*tibialis* Vill. 309. - Lep. 395.  
                   sp. obsc.  
   — Pz. Emphytus.  
*tiliae* Spin. - Pz. Lep. v. nassat.  
*togata* F. v. Emph. tog.  
   — Pz. v. Emph. succinctus.  
*trabeata* Kl. 149. - Hart.  
   307. Tenth. 3  
*trichocera* Lep. 240. v. ater-  
   rima; see Hart. ad fuliginosam.  
*tricincta* F. P. 5. - Kl. 108.  
   - in Wied. Mg. p. 75. - Pz.  
   113. 15. 16. - Schff. 130. 3.  
   - Schr. fn. 2031. - Spin. 2.  
   153. - Hart. 288. All.  
*viennensis* Pz. Rev. p. 26.  
*sexannulata* Schr. fn. 2002.  
   ? viminalis Schr. fn. 2000.  
*tricolor* Gm. Hylot. pagana.  
*trifasciata* Vill. Fourc. v. sub  
   rustica Lep.  
*tristis* Lep. 303. v. morio.  
   — Vill. Gm. - F. It. norv.  
                   v. Cimbex femorata.  
   — F. P. cit. Pz. 98. 11. v.  
                   Dolerus.  
*umbellatarum* Pz. v. flavic.  
*umbratica* Kl. 35. - Hart. v.  
                   nigrita.  
*uncta* Kl. 63. - Hart. 269.  
   Blenn.  
*ustulata* Gm. v. Hylot.  
*vafra* L. - Gm. F. v. Lyda  
                   pratensis.
- vaga* F. Collect. - Lesk. Ross.  
                   v. bicincta.  
   — F. E. S. excl. cit. L. cf.  
                   Nem. myosot.  
   — Schr. fn. 2027. excl. cit.  
   F. obliu. trad.  
*varia* Gm. v. dimidiata.  
*variegata* Kl. 99. - Hart. 296.  
   Pachyprot.  
   ? thoracica Lep. 389. - Fourc.  
   39. - Vill. 107.  
*varicornis* Gm. - Lesk. - Lep.  
   407. v. Emph. tibialis.  
*varipes* Kl. 47. - Hart. 279.  
   Erioc.  
*velox* F. suppl. p. 216. 47-  
   48. - S. P. 24. - Lep. 325.  
   Kl. 123. - in Wied. Mg. p.  
   78. - Hart. 312. Tenth.  
*ventralis* Pz. 64. 4. - Lep.  
                   non Nematus.  
*verna* Kl. Hart. v. opaca.  
*vernalis* Vill. - Fourc. - Geoff. ?  
*verticata* Lep. 311. v. ferrug.  
*vespa* Retz. cf. tricincta.  
*vespiformis* Ltr. v. tricinctus.  
   — Schr. En. 662. - Vill. v.  
                   pallicornis.  
*vespoides* Lep. 220. - fn. fr.  
                   v. pallicornis.  
*vicina* Lep. 294. ?  
*vidua* Rossi fn. p. 26. ed. III.  
   p. 38. n. 715. t- 3. f. 6. -  
   Kl. 113. - Pz. 115. 17. All.  
   Spin. 1. 50. - 2. 76.  
   All. Rossii Jur. pl. 6.  
*viennensis* Pz. 114. 16. - 65.  
   5. - Rev. p. 30.  
*marginellae* Var. Klug. Hart.  
   All.  
   — Schr. En. v. Emphytus.  
   — Ross. - Vill. - Gm. ?  
*viminalis* Schr. fn. 2000. cf.  
                   tricinctus.  
*violacea* F. it. norv. v. Hylot.  
*virgata* Fourc. Vill. Gm. Lep.  
                   v. marginella.

- viridescens* Vill.-Fourc.-Geoff.  
 Athalia?  
*virididorsata* Retz. v. Nem.  
 varius.  
*viridis* L. S. N. 27. - fn.  
 1554. - Kl. 135. - in *Wied.*  
 Mg. p. 84. - Pz. 115. 19.  
 20. - *Schff.* 181. 5. 6. - *Vill.*  
*Gm.* - *Lesk.* - *Hart.* 310  
 Tenth. \* 1  
*T. marginata* *Christ.* p. 438.  
 t. 51. 1.  
*T. mesomelas* L. S. N. 25.  
 - fn. 1549. - *Scop.* 723  
*T. annularis* *Vill.* 110. - *Lep.*  
 336.  
*T. rosae* *Scop.* 722.  
*T. rapae* F. coll.  
*T. interrupta* *Lep.* 249. - fn.  
 fr. 4. 5.  
*T. pini* *Vill.* 87. - *Retz.* 311.  
 - *Deg.* 19. t. 38. 7.  
*viridis* Pz. - *Schr.* En. fn. -  
 Spin. v. *scalaris.*  
*vitellinae* *Gm.* - *Vill.* - *Lesk.*  
 v. *Trichiosom.*  
*ulmi* L. fn. 1570. - S. N. 52.  
*Lep.* sub 200. - *Vill.*  
*L. larvam solum nov. obl. trad.*  
 - *Schr.* fn. 2003. id.  
*unifasciata* Fourc. v. *zonata.*  
*ustulata* F. E. S. - *Gm.* -  
 - *Lesk.* Pz. - *Rossi* - *Spin.*  
 v. *Hylot.*  
*zona* Kl. 106. - *Hart.* 287. All.  
*captiva* *Lep.* 256. - fn. f. 5. 2.  
*zonata* Pz. 64. 9. - *Rev.* p.  
 27. - *Hart.* 288. 1. Tenth.  
*Schff.* 56. 2? *Nomcl.* 74. - *Geoff.*  
 7. - Kl. 133. \* 4  
 Mas: *T. equestris* Pz. 107.  
 6. - *Geoff.* 6.  
*T. maculata* *Vill.* 92. *Geoff.*  
 & *Fourc.*  
*zonula* Kl. 107. - *Schff.* t. 7.  
 f. 8. 9? - *Nom.* p. 11. All.  
*Hart.* 288.

*luteiventris* *Lep.* 257.  
*bifasciata* *Fourc.* & *Geoff.* 9.  
 - *Vill.* 94.  
*fasciata* *Scop.* 727. - *Schr.*  
 fn. 2030.

### Thyreopus.

*Lep.*

- Crabro* autt.  
*Sphex* L.  
*cribrarius* *Lep.*  
*Crabro* F. P. 16. - Pz. 15.  
 19. 18. - *Van d. Lind.* 1.  
 F. E. S. 297. 19. - *Cederh.*  
 528. - Pz. Rev. 181. - *Walch.*  
 fn. 7. - *Ltr.* hist. 13. 323.  
 1. - gen. 4. 81. - *Nouv. dict.*  
 ed 1. 469. - ed. 2 353. -  
*Spin.* 2. 178. 13.  
*Sphex* L. S. N. 23. fn. 1695.  
 - *Vill.* 3. 231. 34. - *Schrk.*  
 En. 799. - *Schff.* 177. 6 & 7.  
 - 81. 2 & 3. - 268. 2. - *Uddm.*  
 94. - *Raj.* 255. 16. - *Naturf.*  
 2. it. 2. - *Deg.* 2. 2. 139.  
 2. t. 28. f. 1-5. - *Rolandr.*  
*Act. holm.* 1751. 56. t. 3. f.  
 1. - *Sulz.* hist. t. 24. f. 6. -  
*Gm.* 10. - *Retz.* 244. - *Sulz.*  
*Kenuz.* t. 27. f. 6.  
*Cr.* palmatus Pz. 46. 3.  
*Crabr. patellarius* *Schr.* fn.  
 2174.  
*Sphex patellaria* *Schreb.* *Naturf.*  
 20. 95. 1.  
*Vespa cribraria* *Gm.* 110.  
 - *iehnemon* *Raj.* 255. \* 0  
*clypeatus* *Lep.* 4. exclus.  
*Syn.* - *Van d. Lind.* Cr. 2  
 - F. E. S. 297. 15. - S. P. 18.  
*Sphex* L. S. N. 945. 25. -  
 - *Schreb.* Ins. II. t. 1. f. 8.  
 - *Naturf.* 15. 90. t. 3. fig.  
 19-20.  
 - *interruptus* *Lep.* 2.  
 - *patellatus* *Lep.* 3. exclus.

cit. *Pz.* dentipes \* 2  
*Cr.* *Pz.* 46. 4. - *Rev.* 182. -  
*Van d. Lind.* 3. excl. cit.  
 dentip.  
*Cr.* clypeatus *Pz.* 15. 20. 21.  
*Cr.* crassicornis *Spin.* 2. 262.  
 forsam mas, neglecta pe-  
 dum anticorum structura.  
 ? *Sphex* peltaria *Schreb.* *Nat-*  
*urf.* 20. 98. 3. t. 2. f. 6.  
 sec. *Pz.*  
*Crabro* peltarius *Schr.* *fu.*  
 2185. \* 1  
 pterotus *Lep.*  
*Crabro* *Pz.* 83. 16. 17. - *Rev.*  
 182. - *F. P.* 17. - *Van d.*  
*Lind.* 4. Bav. 4

### Thyreus.

*Lep.*  
*Crabro* autt.  
*Sphex* *L.*  
 vexillatus mas, *Lep.* 762.  
 1. - *Pz.* 153. 17.  
*Crabro* *Pz.* 46. 5. - *Van d.*  
*Lind.* 6. excl. foem. - *Sp.*  
 1. 105. 6. - *Pz.* *Rev.* 182.  
 excl. foem.  
*C.* clypeatus *F. P.* 18. excl.  
*L. & Schreber.* *Oliv.* 16. -  
 - *Rossi* 880. excl. *L.* - *Ltr.*  
*hist.* 2. - *Walck.* *fu.* 8. - *Schff.*  
 177. 8. 9.  
*Sphex* clyp. *Christ.* p. 283.  
 t. 27. f. 3.  
 Foem: *Solen.* lapidarius *Lep.*  
 721. 8.  
*Crabro* lap. *F. P.* 6. - *Van*  
*d. Lind.* 14. excl. *Syn.* - *Pz.*  
 153. 17. \* 2

### Tiphia.

*F.* - *Ol.* - *Ross.* - *Ltr.* gen. -  
*Cons.* - *Pz.* *fu.* - *Ill.* - *Walck.* -  
*Jur.* - *Spin.* - *Gm.* - *Kl.* in *We-*

*ber* u. *Mohr.* *Beitr.* z. *Nat-*  
*turk.* II. 187.  
*Sphex* *Schaeff.* - *Scop.* -  
*Schr.* - *Christ.*  
*Bethylus* *Pz.* *Rev.* - *F. P.*  
*Klug.*  
*abdominalis* *P. v.* *Astata* boops.  
*ater* *Kl.* 3. cf. neglecta.  
*coenoptera* *Pz.* v. *Omalus.*  
*ciliata* *F.* *Mant.* - *Gm.* - *Coq.*  
 v. *Scol.* aurea.  
*crassicornis* *F.* *Mant.* v. *Iarra.*  
*femorata* *F. P.* 1. - *E. S.*  
 1. etc. - *Gm.* 4. - *Rossi* 828.  
 - *Ltr.* *hist.* 13. 267. 1. - *gen.*  
 4. 117. - *Pz.* 53. 3. - *Spin.*  
 1. 81. - *Jur.* pl. 9. *gen.* 14.  
 - *Van d. Lind.* 1. p. 9.  
*Bethylus* *Pz.* *Rev.* p. 134.  
 - *Klug* in *Weber* u. *Mohr*  
*Beitr.* n. 1. foem. ad vulga-  
 rem m.  
 ? *Sphex* palmipes *Schr.* *En.* 778.  
*fuscipennis* *Kl.* 2. cf. ne-  
 glectam m.  
*minuta* *Vand.* *Lind.* 4. v. pi-  
 lipennis.  
*morio* *F. P.* 21. - *E. S.* 17.  
 etc. - *Gm.* 16. - *Pz.* 55. 1.  
 - *Van d. Lind.* 3.  
*Beth.* *Pz.* *Rev.* p. 134. an ea-  
 dem ac *T.* neglecta?  
 : neglectam cf. *Van d. L.*  
 p. 12. linea 2.  
 Foem: ? *fuscipennis* *Kl.* 2.  
 Mas: ? *ater* *Kl.* 3. \* 4  
 : *nudipennis* foem: *Kl.* 4. \* 3  
 : *pilipennis* *Kl.* 7. *T.* minu-  
 ta *Van d. Lind.* 4.  
 Foem: *B.* *ruficornis* *Kl.* 6. \* 3  
 - *quinquecineta* *F. P.* 6.  
 vix huj. gen.  
*ruficornis* *Kl.* v. *pilipennis.*  
*rufiventris* *Pz.* v. *Dichroa*  
 gibba.  
*tripunctata* *Rossi* - *Pz.* *fu.* -  
 - *Ltr.* *hist.* - *Spin.* v. *Meria.*

- variegata *F. P.* 7. (Sibir.)  
? vix huj gen.
- villosa *F. P.* 22. - *E. S.*  
18. - *Ltr. hist.* 2. - *Van d.*  
*Lind.* 2.  
Bethyl. *Pz. Rev.* 134. - fn.  
98. 16. - *F. S. P.* 1.  
Mas: ad vulgarem m.  
vulgaris m.  
Mas: v. villosa.  
Foem: v. femorata. \* 0
- Torymus.**
- Nees* 2. p. 53. - *Dalm. Act.*  
*holm.* 1820. 1. p. 135. n. 7.  
t. 7. f. 26. 27. - *Pterom.* p.  
4. n. 7.  
*Cynips Ltr. gen.* 4. p. 28.  
- *F.* - *Schr.* - *Ol.* - *Walch.* -  
*Schaeff.* - *Geoff.*  
*Diplolepis Spin. Class. &*  
*Ins. Lig.* - *F.* - *Walch.*  
*Cleptes F.* - *Pz.*  
*Chalcis Jur.*  
*Cleonymus Spin. Class.*  
*Ichneumon L. P.* - *Vill.* -  
*Scop.* - *Schr.* - *Deg.* - *Ross.*  
- *Walch.*  
*Pteromalus Sweder.*  
Subgenus (stigmata incrassata)  
*Megastigmus Boh. &*  
*Dalm.*
- : abbreviatus *Boh.* 21. \* 2  
: abdominalis *Boh.* 10. \* 2  
- aeneus  
- amethystinus *Boh.* 32.  
- amoenus *Boh.* 14.  
- annulatus  
- ater \* 3  
- aurulentus  
- azureus *Boh.* 31.  
- bedeguaris *Dalm. N. Boh.*  
16.  
- bipunctatus *Sweder.* 1795-  
*Boh.* 1.  
- brachyurus *Boh.* 19.
- calcaratus  
- caudatus *N. & Boh.* 28. \* 3  
- chlorocopes *Boh.* 38.  
- chrysis  
- chrysocephalus *Boh.* 8.  
- cingulatus  
: coeruleus m. \* 3  
- collaris *Boh.* 2.  
- conjunctus v. nobilis.  
- contubernalis  
- cupratus *Boh.* 27. \* 3  
- cupreus \* 3  
- cyaneus *Boh.* 29.  
- cyanimus *Boh.* 30.  
- cynipidis *Dalm. Boh.* 9.  
- dentipes *Boh.* 4.  
- *Dalm.* v. cupreus.  
- difficilis \* 1  
- dorsalis *N. & Boh.* 3.  
- druparum *Boh.* 24.  
- dubius  
- elegans *Boh.* 17.  
- erythrothorax  
- euchlorus *Boh.* 23. \* 1  
- fasciatus  
- fastuosus *Boh.* 13.  
- fulgens  
- fulgidus *Boh.* \* 3  
- fuliginosus  
- fuscipes *Boh.* 36.  
- galii *Boh.* 11.  
- globiceps  
- laetus m. \* 2  
- militaris *Boh.* 6.  
- muscarius \* 1  
- nigricornis *N. & Boh.* 20. \* 1  
- nitidulus  
- nobilis *Boh.* \* 3  
- conjunctus *N.*  
- obsoletus \* 2  
- pallidicornis *Boh.* 26.  
- parellinus *Boh.* 33. \* 2  
- pulchellus m. \* 2  
- purpurascens *N. & Boh.*  
18. \* 1  
: quercinus *Boh.* 35. \* 2  
: regius Austr. 3



· saphirinus  
 — Boh. 33 (div.)  
 · speciosus Boh. 15.  
 · spilopterus Boh. 27.  
 · stigma  
 · tarsatus  
 · truncatus  
 · viridissimus Boh. \* 1

### *Trachelus.*

*Jur.* v. *Cephus.*

### *Trachyderma.*

*Grav.* v. *Pimpla.*

### *Trachynotus.*

*Grav.* v. *Ophion.*

### *Trachusa.*

*Jur.* & *Pz.* v. omnes *Apiarias*  
 cellulis cubitalibus tribus, in  
 quibus cell. cub. secunda am-  
 bos excipit nervos recurren-  
 tes.

*atra* *Pz.* v. *Panurgus.*  
*liturata* *Pz.* v. *Anthid.*  
*strigata* *Pz.* v. *Anthid.*

### *Trichiocampus.*

*Hart.* p. 176.

*Nematus* *Lep.*  
 Synonyma vide sub Genere  
*Cladius.*  
*eradiatus* *H.* 176. \* 3  
*eucerus* *H.* 177. \* 3  
*Nem. grandis* *Lep.*  
*uncinatus* *H.* 176. \* 3

### *Trichiosoma.*

*Hart.* p. 68. - *Stph.* 324. - *Leach.*  
*Cimbex* *F.* - *Kl.* etc.  
*Tenthredo* *L.* etc.  
 Synonyma vide sub Genere  
*Cimbex.*

· betuleti \* 4  
 · laterale \* 4  
 · *Latreillii* *Leach.* v. *lucorum.*  
 · *lucorum* *Pz.* 117. 14. \* 2  
*marginale,*  
*Scalesii,*  
*sylvaticum* &  
*unidentatum* *Leach.* ad*lucor.*

### *Trichogramma.*

*Westw. Phil. Mag.* III. May.  
 1833. p. 444.  
*Nees* 2. p. 409.  
 · *evanescens* *Westw.* l. c.

### *Trigonalys.*

*Westw.*  
 · *europaea* \* 5

### *Trigonophorus.*

*Westw. Stph.* 396.  
 · *obscurus* *Westw.*

### *Tripoxylon.*

*F.* - *Ltr.* - *Pz.* - *Jur.* III. -  
*Ill.* - *Spin.* - *Van d. L.*  
*Apius* *Jur.*  
*Sphex* *L.* - *Vill.* - *Schr.* -  
*Rossi.* - *Chr.* - *Walch.* - *Scop.*  
*atratum* *F. P.* 5. v. *Psen.*  
 — *foem.* v. *Psen. ater.*  
*equestre* *F. P.* 6. v. *Psen.*  
*figulus* *Ltr.* hist. 13. 330.  
 — *gen.* 4. 75. - *Regn. an.* 3.  
 500. - *Dict. ed.* 2. 34. p. 568.  
 — *F. P.* 207. 1. - *Pz. Rev.*  
 p. 107. - *Illig. ed. Rossi* 2.  
 93. 810. - *Spin.* 1. 65. 877.  
*Dumer. Dict.* 55. 553. - *At-*  
*las du. Dict. Ins.* pl. 51.  
 f. 6. & 7.  
*Apius* *Jur.* 140. t. 9 *gen.* 8  
*foem.*  
*Sphex* *L. S. N.* 11. - *fn.* 1650.  
 — *F. E. S.* 6. - *Spin.* 10. -

Mant. 15. - *E. S.* 19. - *Vill.*  
 4. - *Gmel.* 11. - *Christ.* p.  
 291. - *Rossi* 810. - *Schr.*  
 fn. 2160. - *Pz.* fn. 80. 16.  
 mas. - *Walck.* 2. 79. 2.  
*Sphex leucostoma* *Schr.* *En.*  
 771.  
 ? *Sphex fuliginosa* *Scop.* *carn.*  
 771. - *Rossi* fn. 817. \* 0

### Trogus.

*Gr.* 2. 369.

: *alboguttatus* \* 5  
*caeruleator* *Pz.* v. *lapidator.*  
*flavatorius* *Pz.* 78. 12. -  
 100. 12. \* 3  
*fuscipennis*  
*lapidator* *Pz.* 100. 13. \* 1  
*luteiventris* \* 3  
*lutorius* \* 3  
*rufescens*  
*vulpinus*

### Tropistes.

*Gr.* v. *Bauchus.*

### Tryphon.

*Grav.* 2. 1.

Subgenera: *Exochus*; *Meso-*  
*leptus*; *Tryphon*; *Scolobates*;  
*Sphinctus.*

- *adpropinquator*  
*E. Aethiops*  
 : *alacer* \* 2  
 - *M. albicruris*  
 - *albipes*  
 - *albitarsus*  
 - *alboinictus*  
 - *M. albolineatus*  
 - *albopictus*  
 - *albovinctus*  
 - *M. annulatus*  
 - *M. antilope*  
 : *apiarius* \* 3  
 : *armillatorius* \* 3

- *M. arridens*  
 - *E. asper*  
 - *M. atomator*  
 : *aulicus* \* 3  
 - *M. bicingulatus*  
 - *bicolor*  
 - *M. biguttulus*  
 - *bilineatus*  
 - *M. bipunctatus*  
 - *bisculptus*  
 - *braccatus*  
 : *brachyacanthus* \* 1  
 : *brunnicans* \* 1  
 - *brunniventris*  
 - *calcator*  
 - *calceolatus*  
 - *caligatus*  
 - *carbonarius*  
 : *cephalotes* \* 3  
 - *M. cerinostomus*  
 - *chrysopus*  
 : *M. chrysostomus* \* 3  
 : *M. cinctulus* \* 2  
 - *M. cingulatus*  
 : *clypeator* \* 2  
 - *collaris*  
 - *colou*  
 : *compunctor* \* 2  
 : *E. coronatus* \* 1  
 : *cothurnatus* \* 2  
 : *M. coxator* \* 2  
 - *E. crassicornis*  
 : *Sc. crassitarsus* \* 2  
 : *E. cristator* \* 1  
 - *cruralis*  
 : *E. curvator* \* 3  
 - *M. decipiens*  
 : *M. defectivus* \* 3  
 - *M. delusor*  
 - *dorsalis*  
 : *elegantulus* \* 3  
 : *elongator* \* 1  
 - *erythrocephalus*  
 - *erythrocerus*  
 - *E. erythronotus*  
 : *erythropalpus*  
 - *M. evauialis*

- evolans		- laticeps	
- exclamationis		- E. lentipes	
- M. exornatus		- M. leptocerus	
: exstirpatorius	* 3	- leucostomus	
- M. facialis		- M. leucostomus	
- fasciatus		- M. limitaris	
: E. femoralis	* 3	- Sc. longicornis	
- M. filicornis	* 1	- longipes	
- flavipes		: lucidulus	* 2
- flavocinctus		: M. luridator	* 2
- flavoguttatus		- luteicornis	
- flavomaculatus		: luteifrons	* 3
- M. flavopictus		- M. luteolator	
: formosus	* 3	: luteomarginatus	* 2
- M. fortipes	* 1	- maculatus	
- E. frenator	* 1	: E. mansuetor	* 1
- M. fugax		: marginatorius P. 80. 14.*4	
: fulvilabris	* 2	- marginellus	
- M. fulvipes		- M. maurus	
- E. funebris		: melancholicus	* 2
- M. fuscicornis	* 2	- M. melanocephalus	
- M. geniculosus		: melanocerus	* 1
: gnathoxanthus	* 2	: melanoleucus	* 3
- E. gravipes	* 1	: melanonotus	* 3
- E. gravis	* 1	- mesoxanthus	
- M. grisescens		- mitigosus	
- hamulus		: E. mitratus	Bohem. 3
- haematodes		: M. modestus	* 2
- heliophilus		- mollis	
- M. hilaris		- M. montanus	
- humeralis		- multicolor	
- humilis		: M. mundus	* 2
: ictericus	* 2	: murinus	* 2
- immaturus		- naevius	
: impressus	* 2	- nanus	
- incisus		- M. narrator	
- M. infernalis		- nasutus	
- insolens		: M. nemoralis	
- integrator		- niger	
: intermedius	* 2	- nigriceps	
: involutor	* 3	- nigricollis	
- iratus		- nigratarsus	
: Sc. italicus	* 3	- nigrolineatus	
- M. laetus		- nitidus	
: M. laevigatus	* 0	- notatus	
- M. larvator		- ochrostomus	
- lateralis		- opticus	

- orbitalis		- sexpunctatus	
· M. pallidus	* 2	- signator	
- parvulus		- M. sordidus	
- pastoralis		- sphaerocephalus	
· M. pectoralis		- M. spheginus	
- M. petiolaris		- M. splendens	
- petulans		· M. sponsorius	* 2
- pictus		- M. sternoleucus	
- pilosellus		- sternoxanthus	
- pinguis		· M. sticticus	* 2
: E. podagricus	* 3	· M. subcompressus	* 2
- praerogator		- subnitidus	
- pratensis		- subrufus	
: procurator	* 2	- subspinosus	
- preditor		: succinctus	* 2
- propinquus		· M. sulphuratus	* 2
· M. prosoleucus		- sylvestris	
: E. prosopius	* 2	: E. tardigradus	* 3
- pruinosus		- M. tener	
- punctus		- tenuicornis	
- M. quadriannulatus		· M. testaceus	* 2
: quadrilineatus	* 3	- triangulatorius	
- quadrisculptus		- tricolor	
- quinquecinctus		· M. typhae	* 1
: rapinator	* 2	- varicornis	
- M. regenerator		· varitarsus	* 2
: ridibundus	* 3	- vellicans	
- rubiginosus		· M. ventrator	* 2
- M. ruficornis		- vepretorum	
- M. rufinus		- vernalis	
- rufipes		- virgultorum	
· M. rufiventris	* 1	- M. vitratorius	
- M. rufocinctus		: M. xanthopsanus	* 2
: M. rufoniger	* 2	- M. xanthostigma	
- rufus		- xanthostomus	
· rutilator	* 0	- zonarius	
: sanguinicollis	* 3		
- scabriculus			
- scalaris			
- scotopterus			
- segmentarius			
: semicaligatus	* 2		
- M. semiuiger			
- M. sericeus			
: Sp. serotinus	* 5		
- sexcinctus	* 3		
- sextiturratus			

**Urocerus.**

*Jur. Stph.* v. Xiphydria.  
*Geoff.* 2. p. 265. t. 14. f. 3.  
*Fourc.* n. 1. v. Sirex gigas.

**Vespa.**

*L. F.* etc.  
*abbreviata* Vill. 38. v. Celonit. apif.

- annulata* Ross. v. *Cerceris*.  
*antilope* Pz. v. *Odynerus*.  
*arbutorum* Pz. - Spin. v. *Eumenes*.  
*armata* Sulz. Christ. v. *Bembex* rostr.  
*arvensis* L. - Vill. - Gm. - Rossi - Chr. - F. Mant. - Schr. En. v. *Mellinus*.  
*aucta* F. Pz. v. *Odyn.*  
*austriaca* mas: Pz. 63. 2. - Rev. p. 154. (an mas ad *V. vulgarem*?) \* 2  
*bicincta* Vill. 37. v. *Scol.* hirta.  
*bidens* L. Vill. - F. - Spin. cf. *Nysson spinos.*  
*bifasciata* L. F. Vill. 11. v. *Symmorph.*  
*biglumis* L. F. Pz. v. *Polistes*.  
*bipunctata* F. Vill. 24. (sec. Spin. at non) *crassicornis*.  
*bipustulata* Vill. 36. *Scol?*  
*campestris* L. Vill. - F. Mant. - Gm. - Ross. - Chr. v. *Gorytes*.  
*carbunculus* Fourc. v. *Chrysis lucidula*.  
*chrysoptera* Vill. 46. ?  
 — *armata* Vill. 47. ?  
*ciliata* Vill. 44. t. 8. f. 22. v. *Scol.* aur.  
*cingulata* Gm. v. *Cerc. arenar.*  
*coangustata* Ross. v. *Eumenes*.  
*coarctata* Pz. - Scop. - Schr. - Vill. 8. v. *Eumenes pomif.* — F. E. S. excl. cit. *Frisch.* & Scop - L. fu. v. *Eumenes*.  
*coronata* Pz. v. *Eumenes*.  
*crabro* L. S. N. 2. 948. 3. - fn. 1670. - F. E. S. 2. 255. 9. - S. P. 255. 8. - Schr. En. 786. - Poda Mus. p. 108. - Scop. Carn. 824. - Vill. 1. - Geoff. 2. 368. 1. - *Frisch.* 9. t. 11. f. 1. - *Swamm.* Bibl. 1. 26. f. 7. - Reaum. 6. t. 18. f. 1-4. - t. 10. f. 9. - *Schff.* 53. 5. - 136. 3. - *Deg.* 2. 2. 132. t. 27. f. 9-10. \* 2  
 — *medius* Vill. 17.  
*crassa* mihi mas & operar. \* 3  
*crassicornis* Pz. v. *Symmorph.*  
*cribraria* L. Gm. v. *Thyreopus*.  
*Dantici* Ross. Spin. v. *Odyn.*  
*dimidiata* Vill. 30. v. *Blephar.* signat.  
*dumetorum* Pz. v. *Eum.* coang.  
*emarginata* F. v. *Odyn. auct.*  
*fasciata* Fourc. sec. Spin. cf. *Philanth.* apiv.  
*gallica* L. - F. - Schr. En. - Pz. - Vill. etc. v. *Polistes*.  
*gazella* Pz. v. *Odyner.*  
*germanica* F. E. S. 11. - S. P. 10. - Pz. 49. 20. - Rev. 154. - *vulgaris* Scop. carn. 825. - *Swamm.* t. 26. f. 8. - *Schff.* 238. 7. oper. - Elem. t. 130 foem. - *Frisch.* 9. t. 12. f. 2. \* 1  
*glauca* Gm. v. *Bembex oliv.*  
*histrion* Vill. 41. t. 8. f. 20. v. *Eumen.* (pomif?)  
*hirsutissima* Vill. 45. *Scol.*  
*holsatica* F. P. 12. - E. S. 2. vix div. a *V. saxonica*.  
*hispanica* Gm. cf. *Cerc. tuberc.*  
*leucostoma* Gm. v. *Crabro*.  
*ligata* Vill. 34.  
*limbata* Oliv. v. *Philanth.* triangulum.  
*lunulata* Vill. 48. Stiz. *Scol?*  
*maculata* Scop. Vill. ?  
*melanosticta* Gm. v. *Mell. arv.*  
*minuta* Ross. sec. Spin. v. *Prosop.* annulata. — F. E. S. appl. - S. P. - Vill. v. *Odyn.*  
*muraria* L. F. Vill. Schr. v. *Odyn.* sec Spin focm. ad *crassic.* — Scop. 828. ?  
*mystacea* Gm. v. *Goryt.*  
*nigricornis* Vill. cf. *Scol.* interr.  
*norwegica* F. E. S. 16. - S.

- P.* 14. - *Pz.* 81. 16. - Rev. 154. - *Vill.* 20. \* 3  
*notata* Jur. Spin. v. Odyn.  
*oculata* F. Vill. v. Rhygchium.  
*olivacea* Gm. v. Bembex.  
*parietina* L. fn. 1679. - Müll.  
- Vill. cf. Odyn. auct.  
- F. E. S. - S. P. - *Pz.*  
v. Pteroch. spinipes.  
- L. fn. 1673. - F. E. S.  
45. - S. P. 44. - Scop. - Vill.  
4. - *Pz.* 49. 2. 3. v. Polist. gall.  
- Latr. Spin. excl. cit L.  
v. crassicorn.  
*pedunculata* Pz. v. Eum. pomif.  
*petiolata* Fourc. Geoff. cf.  
Mellin. arv.  
*phalerata* Pz. v. Pteroch. eil.  
*pomiformis* Pz. F. Vill. v. Eum.  
*pratensis* Fourc. Geoff. cf.  
Mellin. arv.  
*quadrata* Pz. - Sp. v. Odyn. auct.  
*quadrinicta* F. foem. v. Odyn.  
*quadrifasciata* Spin. v. Odyn.  
- F. gazella.  
v. Odyn.  
*quinquecincta* Vill. 42. v. Hopl.  
*quinquefasciata* F. cf. Pteroch.  
spinipes.  
sec. Spin. Odyn. murar. foem.  
*rubra* Geoff. Fourc. v. Nomada ruficorn.  
*rufa* L. fn. 1672. - S. N. 2.  
948. 5. - F. E. S. 2. 158.  
15. - S. P. 256. 13. - *Schr.*  
En. 788. - *Vill.* 3.  
? *V. sylvestris* Scop. 826. (sec.  
*Schr.*) \* 1  
*ruficornis* Vill. v. Stiz.  
*sabulosa* Gm. v. Mellin.  
*saxonica* F. E. S. 2. 256.  
12. - S. P. 256. 11. - *Pz.*  
49. 21. mas. - Rev. 154. -  
*Schff.* 74. 5. \* 1  
- *sexcincta* *Pz.* 63. 1. mas.  
- Rev. p. 154. (an mas ad  
*V. vulgarem*?) 2

- *Vill.* 29. v. Crabro.  
*sexfasciata* F. Vill. cf. Odyn.  
antil.  
*sexpustulata* Vill. 39.  
*simplex* F. Spin. v. Odyn. 4  
fasciat.  
*sinuata* F. Spin. v. bifasciat.  
*sispes* L. v. Chalcis.  
*spinipes* L. F. *Pz.* v. Pteroch.  
*spinosa* Gm. v. Nysson.  
*subterranea* Vill. 28. - Gm.  
v. Crabro.  
*sylvestris* Scop. 826. - Vill. 18.?  
sec. *Schr.* ad rufam.  
*timiens* Scop. - Sp. v. Pteroch.  
*triangulum* Vill. 25. - F. Mant.  
- Gm. - Chr. v. Philanthus.  
*tricineta* *Schr.* - Vill. - Gm.  
v. Mellin. arv.  
*tricuspidata* Vill. v. Scol. hort.  
*tridens* Vill. 22. - F. Mant.  
Gm. - Ol. v. Stizus.  
*tridentata* Vill. 27. - Gm. v.  
Stiz. bifasc.  
*trifasciata* F. Vill. Sp. v. bifasc.  
*unguiculata* Vill. 40. v. Eum.  
coaug.  
*uniglumis* L. - Vill. - Ross. -  
Ol. v. Oxybelus.  
*vaga* Gm. v. Crabro.  
*vulgaris* foem. & op. L. S. N.  
4. - fn. 1671. - F. E. S. 10. -  
S. P. 9. - *Pz.* 49. 19. - Rev.  
153. - *Schk.* En. 787. - *Vill.*  
2. (non Scop.)  
*Geoff.* 2. 369. 2. - Reaum. 6.  
12. f. 7. 8. - *Deg.* 2. 2. 111.  
t. 26. f. 5-7. \* 1  
*zonalis* Pz. Sp. v. Discoelius.

### Vipio.

*Latr. hist.* v. Bracon.

### Xiphydria.

*Ltr.* - *Hart.* - *Stph.* 342.  
*Hybonotus Kl.*

Urocerus *Jur.*  
 Sirex *L. F.*  
 Ichneumon *L.*  
 Astatus *Pz.*  
 - annulata *Jur.* - *Hart.* p. 369.  
 Uroc. *Jur.* pl. 7.  
 : camelus *P. P.* 1. - *Hart.*  
 p. 369.  
 Ichn *L.S.N.* ed. X. 1. p. 560. 4.  
 Sirex *L. S. N.* ed. XII. 5. -  
 fn. 1576. - *Udd.* Diss. n. 82.  
 - *Vill.* 4. - *Schff.* ic. 207.  
 5. 6. - *P. E. S.* 14. - *Rossi*  
 736. - *Pz.* 52. 18. - *Walck.*  
 fn. 5. - *Christ.* p. 418.  
 Hybonotus *Klug* *Sirec.* p. 14.  
 1. t. 1. f. 4. 5. *Austr.* 3  
 dromedarius *F. P.* 3. -  
*Hart.* 370.  
 Sirex *F. E. S.* 16. - *Vill.*  
 10. t. 7. f. 22. - *Gm.* 5. -  
*Rossi* 737.  
 Hybon. *Kl.* p. 15. 2. t. 1. f. 6. 7.  
 Uroc. *Pz.* 85. 10. *Austr.* 3  
 emarginata *F. P.* 2. - *E. S.*  
 v. *Sirex spectrum.*

### Xorides.

*Ltr.* gen. 4. 4. - *Cons.* gen.  
 400. - *Stph.* 343. - *Grav.*  
 3. 817.  
 Cryptus *F.*  
 Anomalon *Jur.*  
 Subgenera: *Echthrus*; *Odon-*  
*tomerus*; *Xorides*; *Xylonon-*  
*mus.*  
 . albitarsis \* 3  
 - *Xy. annulatus* *Austr.* 4  
 : *O. appendiculatus* *Bav.* 4  
 - *E. armatus* *Grm.* 3  
 : *Xy. ater* \* 4  
 - *Xy. caligatus* *Grm.* 4  
 : *collaris* *Bav.* 4  
 . *O. dentipes* \* 3  
 - *Xy. ferrugatus* *Grm.* 3  
*Xy. filiformis* *Austr.* 4

- *Xy. gracilicornis* *Grm.* 4  
 indicatorius *Ltr.* gen. 4.  
 5. tab. 12. f. B. ?  
 . *Xy. irrigator* *F.* *Austr.* 3  
 - *E. lancifer* *Grm.* 3  
 : *nitens* \* 4  
 - *E. nuberculatus* *Eur.* m. 4  
 - *Xy. parvulus* *Grm.* 4  
 : *Xy. pilicornis* *Bav.* 4  
 : *Xy. praecatorius* *F.* *Austr.* 4  
 : *E. reluctator* *L. Pz.* 71.  
 13. *Bohem.* 4  
 - *Xy. rufipes* *Eur.* m. 4  
 - *Xy. scaber* *Austr.* 4  
 : *O. spinipes* *Bav.* 4

### Xyela.

*Dalm. act. holm.* 1819. - *Ana-*  
*lect. Entom.* 1823. p. 27. -  
*Hart.* p. 349. - *Stph.* 341.  
 - coniferarum *Kl.* - *Hart.*  
 p. 352. 4  
 - *Dahlia Kl.* - *Hart.* 1. c. 4  
 - longula *Dalm. Anal.* p. 28.  
 - *Hart.* 1. c. 4  
 : *pusilla Dalm.* p. 28. tab. 3.  
 - *Hart.* 1. c. t. 6. f. 25. -  
*Pz. fn.* 117. 15. \* 4

### Xylocopa.

*Ltr.* - *Walck.* - *Stph.* - *F.* -  
*Ill.* - *Pz.* - *Jur.* - *Spin.* -  
*Klug.*  
*Apis L.* - *Geoff.* - *Schff.* -  
*Schr.* - *Deg.* - *Ol.* - *Vill.* -  
*Ross.* - *Kirb.* \* \* d. β.  
*Bombus F.* - *Centris F.*  
*femorata F. P.* 4. mas ad vio-  
 laceam.  
 - iricolor *Ill.* 1.  
*Apis Kl.* 1. t. 17. f. 9.  
*Ap. tricolor Drury* 1. 108.  
 t. 45. f. 3. ex *Jamaika.*  
*Ap. virens Christ.* 123. t. 6.  
 f. 2 vix *Europ.*  
*muraria F.* v. *Megachile.*

- : taurica *Fribald.* Turcia 4  
 violacea *F. S. P.* 338. 3.  
 - *Ill.* 1.  
*Apis* *Pz.* 59. 6. - *E. S.* 3. -  
*L. S. N.* 38. - *Mus Udalr.*  
 415.  
 - gigas *Deg.* 3. 576. 10.  
 t. 8. f. 15.  
*Mas:* *Xyl. femorata* *F.* 4. 3.  
*Geoff.* 2. 416. 9. - *Petiv. Gaz.*  
 t. 12. f. 5. - *Reaum.* 6. t.  
 5. f. 1. 2. - *Christ.* 119. t.  
 4. f. 5. - *Scop. carn.* 812.  
 Germ. 3

*Xylonomus.*

*Grav.* v. *Xorides.*

*Xyloterus.*

*Hart.* p. 385.

*Sirex* autt.

Synonyma v. sub. Gen. *Sirex.*  
 : fuscicornis Austr. 6  
 - magus Boruss. 6

*Zaraca.*

*Leach.* - *Steph.* 325. - *Hart.*  
 p. 72.

*Cimbex* *F.* - *Kl.* etc.  
*Tenthredo* *L.* etc.

Synonyma vide sub genere:  
*Cimbex.*

. fasciata *L.* - *Pz.* 17. 15. \*4

### Berichtigungen zu den Orthopteren und Hymenopteren.

Pag.	Spalte.	Pag.	Spalte.
16	2 biguttat. del. Cit. Schff.	144	1 ustul. lies P. 10. st. 12.
24	1 Gryllot. vulg. adde Schaeff. 37. 1.	—	2 antenn. l. 73. st. 71.
26	2 orient. l. Schff. 155. 6. 7.	153	1 mercat. l. 11. st. 13.
—	Phan. falc. adde Schff. 138. 1 - 3.	—	monil. adde P. 80. 13.
28	1 subul. adde Schff. 61. 2. 3. - 54. 9. 10.	158	2 vadat. l. 78. st. 76.
65	2 ciner. adde Pz. 113. 17.	163	1 depress. l. 9. st. 11.
68	1 Smithell. lies P. 7. 13. statt l. 13.	164	1 erythr. adde P. 7. 9.
69	1 vestita desgl.	166	2 argent. lies 16. st. 56.
70	2 Strigat. l. P. 86. st. 76.	167	1 centunc. l. 12. st. 23.
85	2 quiuquem. ad. P. 46. 8.	183	2 cruent. l. 15. st. 5.
—	signat. l. P. 53. st. 43.	190	1 lobat. l. 76. st. 72.
97	2 minut. adde P. 32. 6.	191	2 Peril. aur. 51. st. 57.
98	1 oculat. adde P. 72. 3.	—	laevifr. adde P. 100. 16.
106	2 succinct. del. Schff.	200	1 n. variab. schalte ein variegatus V. d. L. P. hircanus Pz. 87. 21. - F. P. 30.
120	1 schalte vor Dimorphia ein: Dimenes m. olim v. Symmorphus.	226	1 liberta adde v. Athal. rosae.
138	1 Hel. ater. l. 18. st. 12.	231	2 scutell. l. P. 98. st. 48.
143	2 pagana l. P. 49. st. 44.	233	2 ventral. Pz. adde v. Monoph. luteiventr.

















