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, Dermoptera und Hymenoptera.

Mit 8 lithographirten Tafeln.

Regensburg.
Bei Friedrich Pustet.
1 8 4 0.

Vorrede.

Später, als bei Herausgabe des ersten Heftes meine Absicht war, folgt dieses zweite, umfangreichere. Der Druck des Käferverzeichnisses hatte gleich nach dem Erscheinen jenes ersten Heftes begonnen und war bald bis zur pag. 32 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 Seiten 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 ansehende Verzeichniss der Käfer zugleich mit der synoptischen Bearbeitung der Orthopteren, Dermapteren 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 Ratzeburg's Forstinsekten, noch Schönherr's 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 Graten 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 172sten 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*, *Hemiptera* 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 Varietaeten 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 allerdings noch 500 bestimmt verschiedene neue Arten besitze, die Zahl der schon jetzt von verschiedenen Sammlern zusammengebrachten Europäer gewiss schon Viertausend weit übersteigt, — diese Klasse halte ich vor allen anderen 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 ausdrückende 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 anderen vorgezogen. Selbst Hartigs schöne Entdeckung von zwei und nur Einem Schenkelring benutzte ich nur anshilfsweise, 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 *Pteromalinen* 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, scheint 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 Untersuchung, 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 genauerem 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 möchten sich sogar hinsichtlich des Grades und der Art dieser Sorge einige den 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 Eyerlegen 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 Eyerlegen handelt, reichen die Adern 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) Herbeischaffung 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 feine Trennungsmerkmale für die meisten Gattungen aufgefunden.

Bei den *Tenthrediniden*, *Siriciden*, den *Ichneumonid*is *adscitis*, *Formiciden*, *Mutilliden*, *Sphegiden* (*Fossores* Van der Linden), *Cynipiden*, *Evaniden* 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 Gravenhorstischen Merkmale nur auf einem mehr oder minder beruhen, 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. adscitis* 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* vereinigt, 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 Lindens sämtliche *Fossores*, deren von Letzterem 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 Latreill'schen Familien finden konnte, so habe ich diese nicht weiter berücksichtigt, und es stehen seine *Larraten*, *Crabroniten*, *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 *Evaniden* 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 sollen, lieber mit den

Pteromaliden verelnen. — 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 Hartigs sämtliche Gattungen beibehalten, die Synonymie aber unter der Hauptgattung *Tenthredo* zusammengestellt.

Für die Synonymie der *Hymenopteren* konnte Zetterstetts *ins. lappon.* Shukard *fossorial hymenopt.* und Lepcletier'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, completeen und gut erhaltenen, welche ich übrigens auch käuflich ablasse, sehr angenehm seyn.

Panzer Deutschlands Insek., H. 1—172 complete 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 jezt erschienen sind; dann von ältern:

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

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

fn. fr. — *faune francalse p. Lepeletier et Audinet Serville. Paris 1821.*

F. P. — *Fabricii Syst. Piezator.*

Grm. Ztschr. — *Germa 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 fournis.*

Lep. oder St. F. — *Lepeletiers de Saint-Fargeau Monogr. Tenthredine-
tarum 1823.*

N. et Nees. *Monographiae Hym. Ichneumonibus affinium.*

P. et Pz. — *Panzer Deutschlands Insekten, fortgesetzt v. Herrich-Schäffer
Heft 1 — 172.*

Pz. Rev. — *Revision d. Ins. faune Deutschlands.*

Sp. et Spin. — *Spinola insecta Liguriaae.*

Steph. — *Stephens Catal. of british. Ins.*

Van d. Lind. — *Van der Linden Observat. s. l. Hymen. d'Europe.*

Walck. — *Walckenaer faune parisienne.*

Z. et Zett. — *Zetterstedt Ins. Lapponiae ed II.*

COLEOPTERA.

Pentamera.

I. CARABICINI.

1. CICINDELA.

cærulea Pall. Sibir. 4
concolor D. Candia 6
isemenia Buq. Græc. 5
maura Hisp. 3
nigrita 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
riparia Meg. * 2
transversalis Ziegl. 2
maritima D. Gal. bor. 3
sylvicola Meg. * 0
chloris D. Gal. m. 5
tricolor 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
Sturmii Mén. Russ. m. 6
trisignata 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
Goudotii D. Sard. 6
circumdata D. Gal. m. 4
dilacerata Parr. Græc. 6
contorta Stév. Russ. m. 5
ægyptiaca Kl. Sic. 4
Fischeri Ad. Russ. m. 5
littoralis 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
Stevenii D. id. 6
scalaris Latr. Gal. m. 3
germanica 6. 5. * 1
gracilis Pall. Sib. 5

2. ODACANTHA.

melanura 11. 1. 2

3. DRYPTA.

emarginata 28. 5. 2
cyllindricollis Gal. m. 4
lineola Russ. m. 4

4. ZUPHIUM.

olens 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 Dft. * 2
clngulata Ziegl. 3
coadunata D. Gal. m. 4
melanocephala D. Pyr. 4
axillaris Dft. 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. Hclv. 4
basalis Gyll. Sib. 5
pilosa Gebl. Sib. 5
miliaris Gall. 4
onychina Hfgg. Hisp. 5
Faminii 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. 2
sigma Ross. 2
quadrisignatus D. 2
bifasciatus Perroud. 3
fasciatus Suec. 3
quadrinotatus 73. 5. * 2
quadrimaculatus 75. 10. * 2
fencstratus Suec. * 2
agilis 75. 11. * 1
meridionalis D. Gal. m. 3
marginellus Suec. 3
scapularis D. Hisp. 4
glabratus Dft. * 2
corticalis Duf. Gal. m. 3
pallipes Egl. 2
spilotus Ziegl. 2
signatus St. 2
punctatellus Dft. 2
foveola Gyll.

- truncatellus 75. 12. * 2
 - quadrillum Dft. 2
 - albonotatus Hffg. Lusit. 3

9. LEBIA.

- fulvicollis Gal. m. 4
 - cyanocephala 75. 5. * 1
 - chlorocephala Dft. * 2
 - rufipes D. Gal. m. 3
 - trimaculata Gebl. Sib. 4
 - cyathigera Gal. m. 3
 - crux minor 16. 2. * 1
 - nigripes D. Gal. m. 3
 - turcica id. 3
 - quadrimaculata D. id. 3
 - humeralis St. Dalm. 3
 - hæmorrhoidalis 75. 6. 2

10. APTINUS.

- ballista Ill. Hisp. 3
 - mutilatus 88. 3. 2
 - atratus Ziegl. 3
 - alpinus D. Gal. alp. 4
 - pyrenæus D. Pyn. or. 3
 - italicus D. Ital. 4
 - jaculans Ill. Hisp. 4

11. BRACHINUS.

- hispanicus Koll. Hisp. 4
 - causticus Ltr. Gall. m. 3
 - nigricornis Gebl. Sib. 4
 - erepitans 30. 5. * 0
 - efflans Hffg. Lusit. 3
 - græcus D. Græc. 4
 - imoiaulicornis D. 2
 - explodens Dft. * 0
 - glabratus Bon. * 1
 - psophia Scav. Gal. m. 3
 - bombarda Ill. id. 3
 - scolopeta 3
 - Bayardi Solier. Græc. 4
 - bipustulatus Stév. Russ. m. 4
 - quadripustulatus D. id. 4
 - Eversmanni Mann. id. 4
 - exhalans R. Gal. m. 3
 - caspicus God. Russ. m. 4
 - eruciatus Stév. id. 4
 - thermarum Stév. id. 4

12. CORSYRA. Stév.

- fusula Fisch. Sib. 5

13. SIAGONA. Ltr.

- europæa D. Sic. 4
 - Oberleitneri Parr. Græc. 4

14. SCARITES.

- pyracmon Bon. Gal. m. 3
 - bucida Patt. Russ. m. 5
 - polyphemus Hffg. Hisp. m. 3

- eurytus Fisch. Russ. m. 5
 - salinus Pall. id. 5
 - sabuleti Stév. id. 5
 - hespericus D. Hisp. m. 5
 - planus Bon. Gal. m. 4
 - arenarius Bon. id. 3
 - terricola Bon. id. 4
 - lævigatus 66. 1. id. 3

15. CLIVINA. Ltr.

- arenaria 43. 11. * 1
 - ypsilon God. Russ. m. 3
 - arctica Pyk. Lapp. 4
 - nitida D. 3
 - polita D. 3
 - ænea Ziegl. 3
 - punctata D. 3
 - pusilla D. Russ. m. 4
 - fulvipes D. Hisp. 3
 - thoracica D. 83. 2. * 1
 - digitata D. 3
 - semistriata D. 3
 - rufipes Meg. 3
 - gibba 5. 1. * 0

16. CARTERUS. D.

- interceptus Hffg. Lusit. 5

17. DITOMUS. Bon.

- calydonius Gal. m. 3
 - cornutus D. Hisp. 3
 - cordatus D. id. 4
 - dama Ross. Ital. 4
 - pilosus Ill. Hisp. 4
 - fulvipes Ltr. Gall. 3
 - caucasicus D. Russ. m. 5
 - distinctus D. Hisp. 3
 - robustus Parr. Græc. 4
 - cyaneus Oliv. id. 4
 - capito Ill. Gal. m. 3
 - obscurus Stév. Russ. m. 4
 - sulcatus Gal. m. 3
 - eremita Stév. Russ. m. 4
 - nitidulus Stév. id. 4
 - sphærocephalus Oliv. Gal. m. 3

18. APOTOMUS. Hffg.

- rufus Oliv. Gal. m. 4
 - testaceus D. Russ. m. 4

19. CYCHRUS.

- angustatus Hoppe. 5
 - italicus Bon. 4
 - elongatus D. 3
 - rostratus 74. 6. 2
 - semigranulosus Dhl. 2
 - attenuatus 2. 3. 2
 - æneus Stév. Russ. m. 4
 - Schmidii Carn. 5

20. PROCERUS. Meg.

- seabrosus 87. 2. 4

- Duponcheli D. Græc. 8
 - Olivieri D. Constant. 6
 - tauricus Pall. Russ. m. 6
 - caucasicus Ad. id. 6

21. PROCRUSTES. Bon.

- coriaceus 81. 1. * 2
 - spretus D. Dalm. 3
 - rugosus D. id. 3
 - Foudrasii Sol. Græc. 6
 - græcus Parr. id. 6
 - Cerisyi D. id. 6
 - Banquii Dupont. id. 6

22. CARABUS. Linn.

- cælatus 87. 3. 4
 - dalmatinus Meg. 5
 - croaticus D. 6
 - Illigeri D. 6
 - Kollari Dhl. 4
 - Scheidleri 66. 2. 3
 - var. purpuratus Str.
 - virens Str.
 - aeneipennis Str.
 - Preyssleri Dft. 3
 - Rothii Koll. Transylv. 5
 - excellens Pod. 6
 - erythromerus Stév. Russ. m. 6
 - Estreicherii Bess. Pod. 5
 - scabriusculus Ol. Hung. 4
 - Lippii Dht. id. 4
 - Mannerheimii Fisch. Sib. 6
 - Sahlbergi Mann. id. 6
 - Henningii Fisch. id. 6
 - Leachii Gebl. id. 6
 - regalis Boeb. id. 6
 - Hermannii Mann. id. 6
 - æruginosus Boeb. id. 5
 - æreus Boeb. id. 6
 - Eschscholtzii Mann. id. 6
 - Pauzeri D. id. 6
 - Burnaschevii Gbl. id. 6
 - maurus Ad. id. 6
 - Kruberi Fisch. id. 6
 - Mac Leayi Fisch. id. 6
 - Vietinghovii Ad. id. 6
 - Faminii D. Sic. 6
 - alyssidotus Ill. Ital. 5
 - Ramburi D. Cors. 6
 - Mollii Str. 4
 - Rossii Bon. Ital. 5
 - catenulatus 4. 6. * 2
 - cœruleus 109. 2. 4
 - Herbstii D. Croat. 5
 - eatenatus Pz. 87. A. 3
 - Dufourii D. Hisp. m. 6
 - Parreyssii Koll. Croat. 6
 - Hohlbergii Mann. Russ. m. 6

- Bohemannii Mann.*
 Russ. m. 6
monilis 108. 1. 3
var. affinis Pz. 109. 3.
consilis Pz. 108. 3.
conciliator Fisch. 6
arvensis 74.3.-81.3. * 3
Faldermanni Mann.
 Sib. 6
varians Stév. Russ. m. 6
cumanus Stév. id. 6
Bilbergi Mann. Sib. 6
euchromus Pall. Hung. 5
montivagus Pall. id. 5
vagans Oliv. Gal. m. 5
italicus D. Ital. 5
Gebleri Fisch. Sib. 6
castillanus D. Hisp. 6
macrocephalus D. id. 6
lusitanicus Lusit. 6
antiquus D. Hisp. 6
latus D. id. 6
complanatus D. id. 6
brevis D. id. 6
hellus Bon. id. 6
alternans B. L. Sic. 5
celtibericus Ill. Lnsit. 5
cancellatus Ill. 81.6. * 1
emarginatus Dft. 3
grauiger Dhl. 4
intermedius D. 4
morbillosus Pz. 81.5. * 1
var. Ullrichii Ziegl.
fastuosus Dhl. Hung.
tuberculosus Gebl. Sib. 6
meander Fisch. id. 6
granulatus L. 85. 1. * 1
var. interstitialis Dft.
Menetriesii Falderm.
 Russ. bor. 6
clathratus 75. 1. 4
nodulosus 84. 4. * 5
smaragdinus Fisch. 6
auratus 81. 4. 1
lotharingus D. Gal. m. 4
punctatopuratus D.
 Pryn. nr. 6
Farinesi D. id. 6
festivus D. Gal. m. 5
Escherii Dhl. Hung. 4
lineatus D. Hisp. 6
aureolens 4. 7. * 2
Solieri D. Gal. m. 5
nitens 85. 2. * 2
canaliculatus Ad. Sib. 6
melancholicus Hisp. 5
exaratus Stév. Russ. m. 5
Dejeanii Stév. id. 6
purpurascens 4. 5. * 2
var. crenatus Str.
imperialis Gbl. Sib. 6
Schönherrl Fisch. id. 6
Stæhlini Ad. Russ. m. 6
exasperatus Dft.
 Gal. or. 5
azurescens Zgl. Cront. 5
Germarii Str. 4
violaceus 4. 4. 3
aurolimbatu Mann.
 Russ. 6
Neesii Str. 3
marginalis 39.7. Sibir. 6
glabratus 74. 4. 3
Calleyi Fisch. Russ. m. 6
cribratus Boeb. id. 6
perforatus Fisch. id. 6
mingens Stév. id. 6
vomax Schönh. id. 6
hungaricus Hung. 3
græcus D. Græc. 6
Tamsii Mén. Russ. m. 6
bessarabicus Stév. id. 6
insulatus D. id. 6
bosphoranus Stév. id. 6
sibiricus Boeb. Sibir. 6
obsoletus Fisch. id. 6
Besseri Ziegl. Pod 6
campestris Stév.
 Russ. m. 5
hortensis 5. 2. * 1
monticola D. Gal. m. 4
dilatatus Ziegl. 4
illyricus Str.
convexus 74. 5. * 1
Hornschuchii Hoppe. 3
comptus Friv. Hung. 5
Vladimirskyi Mann.
 Sib. 6
Preslij Parr. Græc. 6
gemmatus 74. 2. * 3
Hoppii Str. 4
sylvestris 5. 3.-109. 3. 3
alpinus Bon. Helv. 4
conspicius Str. Ital. 4
Latreillei Bon. Helv. 4
Loschnikovii Gbl. Sib. 6
Riedelli Mén. Russ. m. 6
Linnei 109. 5. Hung. 4
splendens Pyren. 6
rutilans Ltr. Pryn. or. 6
hispanus Gal. m. 6
cyaneus 81. 2. Gall. 6
Lefebvrei D. Sic. 6
Creutzeri 109. 1. 3
depressus Bon. Helv. 4
Bonellii Str. 4
Stevenii Mén. Russ. m. 6
osseticus Ad. id. 6
Biebersteinii Mén. id. 6
deplanatus Stév. id. 6
Fabricii Meg. 109. 5. 4
Bæberi Ad. Russ. m. 6
irregularis 5.4. 3
pyrenæus Duf. Pyr. 6
 23. CALOSOMA. Web.
sycophanta 81. 7. * 2
inquisitor 81. 8. * 2
europunctatum Payk. 5
indagator Gyll.
indagator 6
sericeum 5
reticulatum 91. 9. 5
Panderi Fisch. Russ. m. 6
 24. LEISTUS. Froehl.
spinibarbis 89. 2. 30.4. * 2
fulvibarbis Hfgg. 4
rufomarginatus Dft. 3
nitidus Dft. 3
spinilabris 39. 11. * 2
terminatus Pz. 7. 2. 3
analis 3
angusticollis D. Hisp. 4
 25. NEBRIA. Ltr.
arenaria 3
sabulosa 31. 4. * 2
lateralis Succ. 3
psammodes Ross.
 Gal. m. 3
Schreibersii Dhl. Sic. 4
piceicornis 92. 1. 2
catenulata Gbl. Sib. 4
ænea Gbl. id. 4
brevicollis 11. 8. * 1
arctica D. Lapp. 5
hyperborea Gyll.
Gyllenhalii Schönh. 3
var. Jockischii Dft.
Dufschmidii D. 3
nivalis Pyk. Lapp. 4
Heegeri Dhl. Hung. 3
Jockischii Str. 3
Heydenii Parr. Corf. 4
Krateri Koll. Ital. m. 4
Dahlia Dft. 4
Bonelli D. Croat. 4
tibialis Bon. Ital. 4
rubripes B. L. Gal. or. 4
Olivieri D. Pyren. or. 5
Reichii Dahl. Hung. 4
laticollis Bon. Ped. 5
Lafrenayei Pyren. 5
Foudrasii D. Gal. or. 5
Helwigii Pz. 89. 4. 3
stigmula D. 3
Dejeanii Ziegl. 4
transylvanica Koll.
 Transylv. 4
picea D. Helv. 4
castanea Bon. id. 3

: ferruginea Bon. Helv. 3
: brunnea Dft. Styr. 3
ferrugina Str.

: atrata D. 3
: caucasica Mén. Russ. m. 4
: angustata D. Helv. 4
: angusticollis Bon. id. 4
: intricata Stév. Russ. m. 5
: Marshallii Stév. id. 5

26. OMOPHRON. Ltr.

: limbatum 2. 7. 2
: variegatum Oliv. Hisp. 4

27. PELOPHILA. D.

: borealis 75. 8. 4

28. BLETHISA. Bon.

: multipunctata 11. 5. 2
: Eschsholtzii Zoubk.
Russ. m. 4
: arctica Gyll. Lapp. 4

29. ELAPHRUS.

: uliginosus * 2
: cupreus Meg. * 2
: utiginosus Gyll.
: arcticus Schönk. Lapp. 4
: lapponicus Gyll. id. 4
: riparius 20. 1. * 2
: littoralis Meg. Hung. 3

30. NOTIOHPILUS. Dum.

: aquaticus 20. 3. * 1
: biguttatus * 1
var. *semipunctatus*.
: quadripunctatus D. 3
: geminatus D. Hisp. m. 3

31. PANAGAEUS. Ltr.

: crux major 16. 1. * 1
: quadripustulatus Str. 3
: trimaculatus D. 4

32. LORICERA. Ltr.

: pilicornis 11. 10. * 2

33. CALLISTUS. Bon.

: lunatus 16. 5. * 2

34. CHLAENIUS. Bon.

: velutinus Dft. 31. 77 3
: festivus 3
: Borgiæ Lef. Sic. 5
: spoliatus 31. 6. 3
: agrorum Oliv. * 2
: terminatus D. Russ. m. 4
: extensus Eschs. Sib. 4
: vestitus 31. 5. * 1
: flavipes Mén. Russ. m. 4
: pailipes Gebl. 4

: Schrankii Dft. * 1
: melanocornis Ziegl. * 1
: nigricornis Dft.

: nigricornis * 2
: tibialis D. Gal. m. * 2
: nigripes D. Pyr. or. 4
: dives Hffg. Hisp. 5
: holosericeus 11. 9. 3
: sulcicollis Payk. 5
: caelatus Web. 5

: quadrisulcatus Payk.
: sulcicollis Gyll.

: quadrisulcatus Ill. 5
: chrysocephalus Ross.

: 30. 7. Gal. m. 4

: æneocephalus D.

Russ. m. 5

: gracilis Sol. Græc. 5

: azureus Str. Hisp. m. 5

: cæruleus Stév. Russ. m. 5

: Steveni Schönk. id. 5

35. EPOMIS. Bon.

: circumscriptus Dft.

Gal. m. 5

: Dejeanii Sol. Græc. 5

36. DINODES. Bon.

: rufipes Bon. 3

: viridis Mén. Russ. m. 5

: Maillei Sot. Græc. 5

37. OODES. Bon.

: helopioides 30. 11. * 1

: obtusus Str.

: hispanicus D. Hisp. 4

38. LICINUS. Ltr.

: agricola Ol. Gal. m. 2

: silphoides 92. 2. 2

: granulatus D. Hisp. 2

: sicular D. Sic. 4

: peltoides Itt. Lusit. 3

: æquatus D. Gal. m. 4

: cassideus 81. 8. * 2

: depressus Str.

: depressus Payk. * 3

: cossyphoides Dft.

: Hoffmannseggii 89. 5. 3

: nebrionides Str.

: oblongus D. Al. Gall. 4

39. BADISTER. Clairv.

: cephalotes D. 3

: bipustulatus 16. 3. * 0

: laçertosus Knoch. 2

: peltatus Pz. 37. 20. 2

: chalybeus Str.

: humeralis Bon. 3

: sodatis Str.

40. OMPHREUS. Parr.

: morio Parr. Monten. 5

41. POGONUS. Ziegl.

: pallidipennis D. Gal. m. 3

: flavipennis D. Hisp. 4

: luridipennis Germ. 3

: fulvipennis Str. 4

: iridipennis Nicol. 3

: littoralis Meg. Gal. m. 3

: halophilus Germ. 3

: viridanus D. Hisp. 4

: gilvipes D. 3

: riparius D. Gal. m. 3

: orientalis D. Russ. m. 5

: meridionalis D. Gal. m. 3

: punctulatus D. Russ. m. 5

: gracilis D. Gal. m. 4

: rufoæneus Gebl. Sib. 5

: testaceus D. Gal. m. 3

: filiformis Ziegl. Sard. 4

42. CARDIADERUS. D.

: chloroticus Gebl. Sib. 3

: luridus Str.

43. PATROBUS. Meg.

: rufipes 34. 2. * 2

: septentrionis Schönk.

Lapp. 5

: depressus Gebl. Sib. 4

: rufipennis Hffg. Gal. m. 4

44. DOLICHUS. Bon.

: flavicornis * 2

45. PRISTONYCHUS. D.

: terricola Oliv. 30. 3. * 1

: subcyanus Gyll. 30. 18.

: punctatus Meg. Hung. 3

: cimmerius Stév.

Russ. m. 4

: tauricus D. id. 4

: oblongus D. Gal. m. 4

: angustatus D. id. 4

: elongatus D. Croat. 4

: dalmatinus D. Dalm. 4

: cæruleus Bon. Ital. 4

: amethystinus D. id. 4

: jaunthinus Dft. 3

: alpinus D. Gal. m. 4

: chalybeus D. id. 4

: cyanipennis Eschs.

Russ. m. 5

: complanatus D. Gal. m. 4

: caspicus Mén. Russ. m. 5

: elegans D. 4

: venustus Clairv.

Gal. m. 4

46. CALATHUS. Bon.
 - giganteus Parr. Corf. 5
 - ovalis D. Græc. 5
 - latus D. Gal. n. 4
 - angusticollis Str.
 - græcus D. Græc. 5
 - cisteloides Ill. 11. 12. * 0
 - frigidus Str.
 - glabricollis Ullr. Illyr. 3
 - luctuosus Hfg. Lusit. 4
 - rubripes D. Ital. 4
 - montivagus Dhl. Sicil. 5
 - fulvipes Gyll. * 1
 - flavipes Dft.
 - fuscus * 0
 - limbatus D. * 2
 - marginellus Str.
 - metallicus Dhl. Hung. 4
 - rotundicollis D. 3
 - elongatus D. 3
 - microcephalus Ziegl. * 2
 - ochropterus Ziegl. * 3
 - melanocephalus 30. 19. * 0
 - alpinus D. 3
 47. TAPHRIA. Bon.
 - vivalis Ill. 37. 19. -
 108. 7. * 3
 48. SPHODRUS. Clairv.
 - planus Il. 4. * 2
 - gigas Fisch. Russ. m.
 - laticollis D. Sib. 4
 - Tilesii Boeb. id. 4
 - parallelus D. id. 4
 - longicollis Stév.
 Russ. m. 4
 49. PLATYNUS. Bon.
 - elongatus Stér. Russ. m. 4
 - complanatus Bon. Ped. 3
 - depressus Lass. Helv. 3
 - scrobiculatus 109. 7. 2
 50. ANCHOMENUS. Bon.
 - longiventris Eschsch.
 Sib. 4
 - Maunerheimii Sahlb.
 Finn. 4
 - angusticollis 73. 9. * 0
 - cyaneus D. Pyr. 4
 - memnonius Knoch. 3
 - livens Gyll.
 - bipunctatus Str.
 - prasinus 16. 6. * 0
 - melanocephalus D.
 Illsp. * 1
 - pallipes 73. 7. * 1
 - oblongus 34. 3. * 1
 - bicolor Eschsch. Sib. 4
 51. AGONUM. Bon.
 - marginatum 30. 14. * 1
 - impressum Pz. 37. 17. 2
 - austriacum 6. 4. * 2
 - modestum Str. * 1
 - sexpunctatum 30. 13. * 0
 - bifoveolatum Sahlb.
 108. 6. Lapp. 4
 - parumpunct 92. 4. * 0
 - elongatum D. * 2
 - latipenne Eschsch.
 Sib. 4
 - triste D. Suec. 3
 - viduum Pz. 37. 18. * 1
 - læve Ziegl. 2
 - versutum Gyll. 2
 - lugens Ziegl. 2
 - emarginatum Gyll. 2
 - lugubre Andersch? 3
 - sordidum Parr. Corf. 4
 - angustatum D. Hung. 3
 - nigrum D. 3
 - Menetriesii D. Russ. m. 4
 - subæneum Ziegl. 2
 - subcyaneum Str.
 - chalconatum Mén.
 Russ. m. 4
 - pclidnum Dft. 3
 - scitulum D. 3
 - gracile Str. 2
 - fuliginosum 108. 5. 2
 - picipes 30. 20. 2
 - Thorcyi Winth. 2
 - puellum D. 2
 - quadripunctatum Payk.
 Suec. 3
 - Bogemanni Gyll. id. 3
 52. OLISTHOPUS. D.
 - rotundatus 108. 4. * 3
 - hispanicus D. Hisp. 4
 - punctulatus D. Gal. m. 4
 - fuscatus D. 4
 - Sturmii Dft. 108. 9. 3
 53. FERONIA. Latr.
 1. POECILUS.
 - punctulata 30. 10. * 2
 - cuprea 75. 2. * 0
 - affinis Str.
 - cursoria D. Gal. m. 3
 - dimidiata 39. 8. * 2
 - crenulata D. Hung. 3
 - viatica Bon. 2
 - lepida * 1
 - Gebleri Eschsch. Sib. 3
 - gressoria D. Gal. m. 3
 - striatopunctata Dft. 2
 - infuscata Hfg. Gal. m. 3
 - crenata Hfg. Lusit. 3
 - lugubris Stév. Russ. m. 3
 - nitida D. Hisp. 3
 - puncticollis D. Gal. m. 3
 - rugosa Gebl. Sib. 3
 2. ARGUTOR.
 - vernalis 30. 17. * 0
 - rubripes Hoffm. Gal. m. 2
 - negligens Meg. 2
 - longicollis Str.
 - inquieta Meg. 2
 - inquinata Str.
 - Sturmii D. 2
 - negligens Str.
 - erudita Meg. * 2
 - insterstincta Str.
 - strenua Pz. 38. 6. 2
 - pulla Gyll. 2
 - diligens Str.
 - pusilla D. Pyren. 2
 - amœna D. id. 2
 - pumilio D. id. 2
 - lusitanica D. Lnsit. 2
 - depressa D. Gall. 2
 - ruta Meg. 2
 - hispanica D. Hisp. 2
 - barbara D. Gal. m. 2
 - spadicea D. Gal. or. 2
 - subsinuata D. 2
 - unctulata Creutz. 2
 - apennina Géné. Ital. 2
 - amaroides D. Pyren. 2
 - attenuata Str. (amara)
 - abaxoides D. id. 2
 - striatocollis D. Croat. 2
 - picipes Str.
 3. OMASEUS.
 - cophosioides Dohl.
 Hung. 4
 - pennata D. 3
 - melanaria Ill. * 1
 - var. nigerrima Str.
 - Eschscholtzii Gebl.
 Sib. 4
 - melas Creutz. * 2
 - hungarica D. Hung. 4
 - altaica Gebl. Sib. 4
 - vagus Eschsch. id. 4
 - nigrita * 1
 - anthracina Ill. 11. 11 * 1
 - gracilis Str. Gall. 3
 - minor D. Suec. 3
 - anthracina Gyll.
 - elongata Mea. 3
 - meridionalis D. Gal. m. 3
 - aterrima 30. 12. Gall. 3
 - nigerrima D. Hisp. 3
 4. STEROPUS.
 - concinna Str. * 2
 - madida 3
 - humida Str.
 - Hoffmannseggii D. Lusit. 4
 - gagatina D. Hisp. 4
 - Maunerheimii D. Russ. 4
 - æthiops Ill. 37. 22. * 2

- : *rustarsis* Parr. Hung. 3
 : *Illigeri* Meg. 89. 6. 2
 5. PLATYSMA.
 - *variabilis* Mén. Russ. m. 4
 : *picimana* Creutz. 3
 - *graja* Bon. Ped. 4
 - *cognata* D. Hung. 3
 - *extensa* Parr. Corf. 4
 - *caucasica* Mén. Russ. m. 4
 - *marginipunctata* D. It. 3
 : *edura* D. id. 3
 : *maura* Dft. 3
 : *conformis* Str.
 : *plana* Str.
 - *Tamsii* D. Russ. m. 4
 : *Findelii* Dhl. 3
 : *oblongopunct* 73. 2. * 1
 - *angustata* Meg. 3
 6. COPHOSUS.
 : *magna* Meg. Hung. 5
 : *cylindrica* Hrbt. id. 4
 : *filicornis* Meg. id. 5
 - *Duponchelii* D. Græc. 6
 7. PTEROSTICHUS.
 : *nigra* Sl. 1. * 1
 : *fasciatopunctata* 67. 9. 2
 : *parumpunctata* D. 3
 - *ambigua* D. Cor. 4
 : *Honoratii* D. 3
 : *rufipes* D. Gal. m. 3
 : *femorata* B. L. Gal. or. 3
 : *Dufourii* D. Pyren. 4
 - *truncata* Bon. Alp. Gall. 3
 - *obscura* Stév. Russ. m. 4
 : *Panzeri* Meg. 89. 8. 3
 : *Ziegleri* Dhl. 3
 - *flavofemorata* Bon. Ped. 3
 : *pinguis* Bon. id. 3
 : *cribrata* Bon. id. 3
 - *Drescheri* Fisch. Sib. 4
 : *rutilans* Bon. Ped. 3
 : *Welensii* Dhl. 4
 : *variolata* D. 3
 : *fossulata* Schönh. 3
 : *Klingii* Dhl. Hung. 3
 : *Selmanni* Dft. 3
 : *Prevostii* D. 3
 : *Katartii* D. 4
 : *Jurinei* Pz. 89. 7. 3
 : *clairvillei* Str.
 : *bicolor* Peilor. 3
 : *externepunctata* Str. 3
 : *multipunctata* 3
 : *spinolæ* D. 4
 : *Yvanii* D. 3
 : *Muhlfeldii* Dhl. 3
 : *metallica* 11. 8. * 1
 : *transversalis* Dft. 3
 8. ABAX.
 : *striola* * 1
 : *pyrenæa* D. Pyren. 3
 : *exarata* Bon. Ped. 3
 : *oblonga* D. Ital. 3
 - *parallelepipeda* Meg. 3
 - *lata* Meg. 3
 : *carinata* 2
 : *ovalis* Meg. 2
 : *parallela* Dft. * 2
 : *Beckenhaupti* Dhl. Sib. 4
 - *interrupta* Gebl. Sib. 4
 : *Schuppelii* Dhl. Hung. 3
 9. PERCUS.
 - *corsica* Ltr. Cors. 4
 : *laevigata* Str.
 : *Genei* D. Ital. 4
 : *Passerinii* D. id. 4
 - *bilineata* D. id. 4
 - *plicata* Dup. Ins. Bal. 4
 - *stricta* D. Græc. 4
 : *Ramburii* D. Cors. 5
 - *loricata* D. id. 5
 : *Paykullii* Ross. Ital. 4
 : *Dejanii* Ziegl. id. 4
 - *lacerata* D. Sic. 5
 - *sicula* D. id. 5
 - *Oberleitneri* D. Sard. 5
 : *stulta* Dufour. Hisp. 4
 : *polita* D. Lusit. 4
 : *navarica* Ltr. Pyren. 4
 10. MOLOPS.
 : *striolata* 87. 5. 3
 : *robusta* Ziegl. Hung. 3
 - *dalmatina* D. Dalm. 4
 - *alpestris* Meg. Hung. 4
 : *elata* 11. 2. * 1
 - *bucephala* Parr. 4
 - *longipennis* D. 4
 : *terricola* * 1
 : *caspica* Mén. Russ. m. 4
 : *spinicollis* D. 4
 54. MYAS. Ziegl.
 : *chalybeus* Ziegl. 4
 55. CEPHALOTES Bon.
 : *vulgaris* Bon. 83. 1. * 0
 : *politus* D. Sic. 5
 56. STOMIS. Clairv.
 : *punicatus* Pz. * 2
 - *rostratus* Dft. 3
 57. PELOR. Bon.
 : *rugosus* Mén. Russ. m. 6
 : *blaptoides* 96. 2. 4
 58. ZABRUS. Clairv.
 : *femoratus* D. Græc. 6
 - *gravis* D. Hisp. 4
 - *silphoides* Hffgg. id. 4
 : *marginicollis* D. id. 4
 : *amaroides* D. Ital. 4
 : *robustus* Z. 4
 : *lentipes* Z. 4
 : *curtus* Ltr. Gall. 3
 : *inflatus* D. Gal. m. oc 5
 : *obesus* Ltr. Pyr. 4
 - *Fontenayi* Sol. Græc. 5
 : *græcus* D. id. 5
 : *incrassatus* Germ. Dalm. 5
 - *pinguis* Hffgg. Lusit. 4
 - *Trinii* Fisch. Russ. m. 5
 - *gibbosus* Mén. 3
 : *Orsinii* Gén. Ital. 5
 : *piger* D. 4
 : *gibbus* 83. 3. 1
 : *aurichalceus* Ad. Russ. m. 5
 59. AMARA. Bon.
 : *eurynota* Kug. 37. 23. 2
 : *obsoleta* Dft. 2
 : *montivaga* Str. 2
 : *similata* Gyll. 2
 : *saphyrea* Ziegl. Hung. 3
 : *vulgaris* 40. 1. * 0
 : *trivialis* Dft. * 0
 - *spretta* Zimmerm. 2
 : *plebeja* Gyll. * 1
 : *communis* 40. 2. * 0
 : *ferrea* Sturm.
 : *tricuspidata* Str. 2
 - *curta* D. Gall. 2
 : *familiaris* Dft. * 0
 : *var. cursor* Str.
 - *perplexa* D. Volhyn. 3
 : *tibialis* Pyk. 2
 : *rufipes* L. Gal. m. 2
 - *striatopunctata* D. Gall. 2
 - *monticola* Zim. Sabaud. 3
 : *Quenselii* Gyll. Lapp. 3
 - *modesta* D. 3
 - *brunnea* Gyll. Suec. 3
 - *lapponica* Mann. Lapp. 3
 - *rufocincta* Mann. Finl. 3
 : *bifrons* Gyll. 2
 : *brunnea* Str.
 - *subulosa* D. Gall. 3
 : *montana* D. Pyr. 3
 : *affinis* D. Hisp. 3
 - *glabrata* D. Gall. 3
 - *granaria* D. Suec. 3
 : *infima* Gyll.
 - *infima* Knoch. 3
 : *brevis* Str.
 - *rotundata* D. Hisp. 3
 : *brevis* D. id. 3
 - *simplex* D. id. 3
 - *eximia* D. Gal. m. 3
 - *dalmatina* D. Dalm. 3
 - *metallescens* Dhl. Sard. 3
 - *complanata* D. Dalm. 3
 : *fusca* Str. Gal. m. 3
 : *ingenua* Creutz. Gall. 2

- lata* Sturm.
rafoænea D. Hisp. 3
ruficornis D. Gal. m. 3
consularis Dft. 2
patricia Str.
pastica Zimm. Russ. m. 3
patricia Creutz. 3
mancipium Str.
equestris Str.
zabroides D. Gal. m. 3
sicula Dhl. Sic. 3
nobilis Creutz. 3
cardui D. Helv. 3
cordicollis Mén.
 Russ. m. 3
apricaria 40. 3. * 1
crenata Gal. m. 3
cuniculina And. Styr. 3
alpicola D. id. 3
fulva Deg. 39. 10. * 1
aurichalcea Gebl. Sib. 4
harpaloides D. id. 3
Gebleri D. 3
aulica Ill. 33. 3. * 1
picea Str.
convexiuscula Marsh.
 Angl. 3
fodinae Eschsch. Sib. 3
torrida Ill. 38. 2. * 2
alpina Str. 75. 7.
 Succ. 3
puncticollis D. Pyr. or. 3
pyrenæa D. id. 3
60. MASOREUS. Ziegl.
luxatus Creutz. 3
laticollis Str. (Trechus)
Weterhallii Gyll.
61. DAPTUS. Fisch.
vittatus Gebl. Hisp. 3
 var. *scaritoides* D.
 Dalm. 4
62. ACINOPUS. Ziegl.
megacephalus Ill. 3
sabulosus Str.
ambiguus Sic. 5
bucephalus Gal. m. 5
giganteus Hisp. 6
amophilus Russ. m. 6
63. SELENOPHORUS. D.
scaritides Ziegl. 5
64. ANISODACTYLUS. D.
heros Luslt. 4
vireus D. Gal. m. 3
pseudoæneus Stév.
 Russ. m. 4
signatus Ill. 38. 4. * 1
intermedius D. Gal. m. 3
bi-notatus 92. 3. * 1
spurcaticornis Ziegl. * 2
gilvipes Ziegl. * 2
65. GYNANDROMORPHUS. D.
etruscus Schönh. Ital. 3
66. HARPALUS. Ltr.
 OPHONUS.
columbinus Germ.
 Gal. m. 2
sabulicola Pz. 2
monticola D. Gal. m. or. 3
diffinis D. id. 3
obscurus 30. 4. 2
quadricollis Dhl. Sic. 3
oblongiusculus D. Gall. 3
ditomoides D. Gal. m. 3
incisus D. 3
punctatulus Dft. 2
laticollis Mannerh. Sib. 3
similis Str. 3
chlorophanus 73. 3. * 1
azureus Ill. 3
cribricollis Stév.
 Russ. m. 3
cordicollis D. id. 4
subquadratus D. Gal. m. 3
meridionalis D. id. 3
pumilio D. Sic. 4
rotundatus D. Dalm. 3
cordatus Dft. 3
 var. *denigratus* Str.
subcordatus D. 3
nigripennis Str.
puncticollis Payk. 3
brevicollis D. 3
parallelus D. Hisp. 4
complanatus D. 3
convexicollis Mén.
 Russ. m. 4
maculicornis Meg. 3
interstitialis Str.
signaticornis Meg. 3
hirsutulus Stév.
 Russ. m. 4
griseus Str.
plauicollis Sanv. Dalm. 3
mendax Ross. Ital. 3
Reichenbachii Str.
germanus 16. 4. * 1
obsoletus D. Gal. m. 3
dorsalis D. Gall. 3
chloroticus D. Sic. 4
pallidus D. Hisp. 4
ustulatus Gebl. Sib. 4
pubescens Payk.
 Gal. bor. 3
Stevenii D. Russ. m. 4
Harpali veri.
hospes Creutz. Hung. 3
Sturmii id. 3
hospes Sturm.
ruficornis 30. 2. * 0
griseus Pz. 38. 1. * 2
erosus Gebl. Sib. 3
dispar D. Gal. m. 3
semipunctatus D. Hisp. 3
æneus 75. 3. 4. * 0
confusus D. * 0
oblitus D. Dalm. 2
diversus D. id. 2
distinguendus Dft. * 0
patruclis D. Gal. m. 2
Roserii Sturm.
fastiditus D. Hisp. 3
contemptus D. id. 3
minutus D. id. 3
lateralis D. id. 3
cupreus D. Dalm. 3
honestus Andrsch. * 1
ignavus Sturm.
nitidus Sturm.
Frölichii Sturm.
impressipennis D. Hisp. 3
sulphuripes Kor. 3
chalybeipennis Sturm.
consuetanens D. Gal. m. 3
pygmæus D. id. 3
brunicornis Sturm.
pumilus D. 3
femoralis Sturm.
tibialis Sturm.
Goudouii D. Alp. 3
neglectus D. 3
piger Gyll.
decipiens D. 3
perplexus D. * 1
saxicola God. Rnss. m. 3
siculus D. Sic. 3
incertus D. Dalm. 3
punctatostriatus Ziegl.
 Gal. m. 3
calceatus Creutz. * 2
ferrugineus 39. 9. 2
hottentotta Dft. * 2
quadripunctatus D. Gal. 3
limbatus Dft. * 1
maxillosus Stév.
 Russ. m. 3
luteicornis Dft. * 2
satyrus Knoch. 3
marginellus Ziegl. 3
rubripes Creutz. * 2
azurescens Gyll.
sobrinus D. Pyr. or. 3
salinus Fisch. Sib. 3
zabroides D. Rnss. 3
brevicornis Gebl. Sib. 3
hirtipes Pz. 38. 5. 3

- semiviolaceus Brong.* * 1
corvus Dft.
depressus Dft.
melampus Dft.
Schreibersii Dft.
crassipes Dft.
hypocrita D. Hisp. 3
optabilis Fatd. Sib. 3
lumbaris Eschsch. id. 3
impiger Meg. 2
var. inunctus Sturm.
seriepunctatus Sturm.
teuobrosus D. 2
Solieri D. Gal. m. 3
melancholicus D. 2
litigiosus D. id. 2
ineditus D. 2
tardus Gyll. 37. 24. * 1
fulvitaris Sturm.
segnis D. 2
flavicornis D. 2
modestus D. 2
politus Fald. Sib. 3
serripes Dft. 2
taciturnus D. 2
fuscipalpis Ziegt. 2
subcylindricus D. Hisp. 3
anxius Dft. 2
servus Creutz. 2
complanatus Sturm.
flavitaris Sturm. 2
picipennis Meg. 2
assimilis Sturm.
brachypus Stév.
Russ. m. 3
morio Mén. id. 3

67. STENOLOPHUS. Meg

- vaporariorum* 16. 7. * 0
discophorus Fisch.
Russ. 3
elegans D. 2
proximus D. Gal. m. 2
vespertinus 108. 8. - 37. 21 * 1
marginatus D. Gal. m. 3

68. ACUPALPUS. Ltr.

- discicollis D.* Russ. m. 3
rufithorax Mannerh.
Finnl. 3
cognatus Gyll. Suec. 3
placidus Gyll. id. 3
consputus Dft. 2
ephippiger Gyll.
ephippium D. Russ. m. 3
dorsalis 2
var. dorsiger Sturm.
suturalis Ziegt. Dalm. 2
atratus D. 2
brunnipes Sturm.
pallipes D. Dalm. 2

- meridianus L.* 75. 9. * 0
nigriceps D. Gall. 2
luridus D. 2
fuscipennis Sturm.
flavicottis Sturm.
exiguus D. Sib. 3
lustranicus D. Lusit. 3
distinctus D. Gal. m. 3
rufulus D. id. 3
harpalinus D. 2
collaris Payk. 2
similis D. 2
metallescens D. 2

69. TRECHUS. Ctaivv.

- discus* 39. 7. Hung. 2
micros Herbst. 40. 4. 2
littoralis Ziegl. 2
longicornis Sturm.
paludosus Gyll. Suec. 3
fulvus D. 3
ochreatus D. 2
rubens 73. 6. * 1
nigriceps Sturm.
austriacus D. 2
rufulus D. 3
rivularis Gyll. Suec. 3
palpalis Dft. 2
bannaticus D. Hung. 3
pyrenæus D. Pyr. or. 3
alpinus D. 2
croaticus D. Croat. 3
rotundatus D. 2
limacodes Ziegl. 2
secalis Payk. Suec. 3
fulvescens Leach. Angl. 3

70. BEMBIDIUM. Ltr.

- 1. CILLENUM.*
Leachii D. Gal. bor. 3
2. BLEMUS.
areolatum Creutz. 3
3. TACHYS.
fulvicolle D. 3
scutellare D. 2
substriatum Sturm.
elongatum D. Hisp. 3
bistriatum Meg. 2
rufescens Hfg. Gall. 2
pumilio Dft. 2
quingestriatum Gyll.
silaceum D. 3
tatipenne Sturm.
nanum Gyll. 2
quadristriatum Sturm.
quadrisingatum Creutz. 2
angustum D. Gal. m. 3
parvulum D. id. 3
hæmorrhoidale D. 3
globulum D. Hisp. 3
pulicarium D. 3

4. NOTAPHUS.

- undulatum Sturm.* 1
majus Gyll.
ustulatum 40. 7. 1
sibiricum Eschsch.
Sib. 3
obliquum Sturm. 2
ustulatum Gyll.
fugimatum Creutz. 2
pallidipenne D. Gal. m. 3
venustulum Ziegl. 1
metallicum Sturm.
laticolle Meg.

5. * * *

- paludosum Pz.* 20. 4. 2
impresum 40. 8. 2
foraminosum Sturm. 2
orichalcicum Dft. 2
foveolatum D. 2

6. * * *

- striatum* 2
ruficolle 38. 21. Suec. 3
andree Gyll. 2
bipunctatum 2

7. PERYHUS.

- eques Sturm.* Gal. or. 3
tricolor 3
scapulare D. Gal. m. 3
conforme D. id. 3
modestum * 2
ustum Schönh. Russ. m. 1
lunatum And. * 3
infuscatum D. Sib. 3
bisignatum Mén.
Russ. m. 3

- rupestre* 40. 6. * 1
fluviale D. 2
cruciatum D. 2
signatum Sturm.
hispanicum D. Hisp. 3
femoratum D. 1
albosignatum Sturm.
obsoletum D. 2
saxatile Gyll. 3
oblongum D. Gal. m. 3
combustum Meg. 3
præustum D. 3
deletum D. 2
deletum Stév.
Russ. m. 3

- Hastii Saht.* Lapp. 3
Pfeiffii Sahlb. Suec. 3
prasinum Meg. id. 2
olivaceum Gyll.
Felmanni Mann. Lapp. 3
depressum Mén.
Russ. m. 3
fasciolatum Meg. 2
cæruleum D. 2
tibiale Meg. 2
decorum Zenk. 83. 4. 2

scutellum D.	Sic.	3
distinctum D.		2
perplexum D.		2
fuscicorne D.		2
monticolum Sturm.		
brunnicorne D.		2
rufipes Gyll.		2
brunnipes Sturm.		
alpinum D.		3
Sahlbergii D.	Finl.	3
brunnipes Meg.		2
stomoides D.		2
oblongum Sturm.		
crenatum D.		2
Dahlia D.	Sic.	3
elongatum D.	Gal. m.	3

8. LEJA.

chalcopertum Z.	38. 11.	2
ambiguum D.	Hisp.	3
nigricorne Gyll.	Suec.	3
celere		2
pyrenæum D.	Pyr. or.	3
Sturmii Panz.	89. 9.	2
maculatum D.	Gal. m.	3
rivulare Sturm.		2
normannum D.	Gall.	3
pusillum Gyll.		2
atratum Sturm.		
Kollari D.	Buchov.	3
Mannerheimii Shtb.		3
pulchrum Gyll.		3
lepidum D.		3
doris Ill.	38. 9. 10.	2
hypocrita D.	Pyr. or.	3
gratosum D.	Ital.	3
Schüppelii D.		2
assimile Gyll.		2
obtusum D.		2
guttula		2
biguttatum		* 2
nigroaeneum Sturm.		
vulneratum D.		2
biyuttatum Sturm.		

9. LOPHA.

quadriguttatum	40. 5.-	
	38. 8.	* 1
laterale D.		2
quadripustulatum		2
quadrimaculatum L.		* 1
articulatum Dft.	30. 21	* 2

10. TACHYPUS.

picipes Meg.		* 1
pallipes Meg.		* 2
flavipes	20. 2.	* 1

II. HYDROCAN-
THARI.

1. PYTISCUS. Linn.

latissimus	86. 1. 2.	* 2
dimidiatus Ill.		* 2
circumscriptus D.		* 3
dubius Gyll.		
circumciuctus Ahr.		3
marginalis	86. 3 4.	* 1
circumductus Ziegl.		2
conformis Kunze.		
hispanicus D.	Hisp.	4
lapponicus Gyll.	Lapp.	5
septentrionalis Germ.		5
perplexus D.	Gal. bor.	4
circumflexus		3
flavoscutellatus Ltr.		
punctulatus	110. 13. 14.	2

2. TROCHALUS. Eschs.

Ræselii		* 2
dispar Sturm.		
capensis	Sic.	4

3. ACILIUS. Leach.

sulcatus	31. 9. 10.	* 1
canaliculatus Ill.	Hisp.	4
dispar Ziegl.		* 3
canaliculatus Gyll.		

4. NOGRUS. Eschs.

griseus	Gal. m.	4
---------	---------	---

5. GRAPHODERUS. Esch.

bilineatus Pk.	Gal. b.	* 3
cinereus	31. 11.	* 2
zonatus	38. 3.	* 2
austriacus D.		3
verrucifer Shtb.	Finl.	5

6. HYDATICUS. Leach.

stagnalis	91. 7.	* 2
strigatus D.	Ital.	5
transversalis	86. 6.	* 2
Hybneri		* 2
distinctus D.	Gal. m.	4

7. SCUTOPTERUS. Esch.

coriaceus Hfg.	Gal. m.	4
pustulatus Rossi.	Ital.	5

8. CYMATOPTERUS. E.

fuscus	86. 5.	* 1
striatus Oliv.		
striatus		3
Bogemanni Gyll.		3
dolabratus Payk.		3

9. LIOPTERUS. Eschs.

oblongus Ill.		* 1
---------------	--	-----

10. AGABUS. Leach.

serricornis Payk.		4
-------------------	--	---

11. RANTUS. Eschs.

suturalis D.		* 1
notatus Gyll.		
notatus		* 1
conspersus Gyll.		
pulverosus Knoch.		
agilis	90. 2.	* 1
adpersus	38. 18.	* 1
collaris Gyll.		

12. COLYMBETES. Clair.

niger Ill		* 2
Gravii Gyll.		
bipustulatus	101. 2.	* 1
carbonarius Gyll.		
var. chalconatus Gyll.		
chalconatus Pz.	38. 17.	* 2
angustus Gyll.	Lapp.	3
biguttatus Oliv.		3
guttatus Payk.	90. 1.	3
vittiger Gyll.	Lapp.	4
aquilus D.	Gal. m.	4
confinis Gyll.	Lapp.	4
ater	38. 15.	* 1
quadriguttatus D.		2
fenestratus	38. 16.	* 1
guttiger Gyll.	Lapp.	3
fuliginosus	38. 14.	* 1
laeustris Fabr.		
meridionalis D.	Gal. m.	3
bipunctatus	91. 6.	* 1
basalis D.	Gal. m.	3
maculatus	14. 8.	* 1
abbreviatus	14. 1.	* 2
didymus Oliv.		2
fuscipennis Gyll.	Lapp.	3
convexus D.	Gall.	3
brunneus		3
Sturmii Schönh.		* 2
nigricollis Dht.	Sic.	3
paludosus		* 3
congener Gyll.		* 3
arcticus Payk.	Lapp.	3
uliginosus	Suec.	3
striolatus Gyll.	Finl.	3
Wasastjernæ Shtb.	id.	3
femorialis Payk.		* 3
affinis Payk.	Suec.	3
angustus D.	Lapp.	3
elongatus Gyll.		

13. LACOPHILUS. Leach.

miunus	26. 3. 5.	* 0
variegatus Knoch.	G. m.	3

14. NOTERUS. Ltr.

crassicornis	101. 5.	* 1
capricornis Herbst.		* 2

- crassicornis* Gyll.
lævis D. Gal. m. 3
15. **HYGROBIA.** Ltr.
Hermanni 101. 1. 3
16. **HALIPLUS** Ltr.
elevatus Pz. 14. 9 * 2
obliquus 14. 6. * 1
ferrugineus Linn. * 1
variegatus D. 3
impresans 14. 7. 10. * 1
var. marginepunctatus
 Sturm.
bistriolatus Dft. * 2
lineatocollis Gyll.
cæsus Dft. * 2
rotundatus Dhl. Gal. m. 2
17. **HYDROPORUS.** Ltr.
duodecimpustulatus 2
depressus 24. 5. * 3
luctuosus D. Gal. m. 3
marginicollis D. 3
alpinus Payk. Lapp. 3
bidentatus Gyll. id. 3
canaliculatus Ill. 3
areolatus Ill. * 1
striolatus D. Anglia? 3
carinatus D. Hisp. 3
opatrinus Ill. Gal. m. 3
fluvialis Leach. * 2
rotundatus Knoch.
hyperboreus Gyll. Lapp. 4
assimilis Payk. id. 4
nigrolineatus Stér. 3
parallelogrammus Ahr.
griscostriatus Gyll. 3
distinctus D. 3
lineellus Gyll. * 2
picipes 14. 3. * 0
Marklini Gyll. Succ. 3
dorsalis 14. 2. * 1
sexpustulatus 14. 4. * 1
obsoletus D. Hisp. 3
neglectus D. * 2
incertus D. Gall. 3
lapponum Gyll. Lapp. 3
erythrocephalus
 101. 3. * 1
rufifrons Gyll. Succ. 2
planns * 1
metazocephalus Gyll.
pubescens Gyll.
deplanatus Gyll. Succ. 3
morio D. * 2
nigrita * 2
tristis Payk. * 1
var. striola Gyll.
umbrosus Gyll.
scapularis Sturm.

- granularis* * 1
flavipes Oliv. * 1
varius D. Gal. m. 3
pictus 26. 1. * 1
fasciatus Dhl. Ital. 3
geminus 26. 2. * 1
cristatus D. 2
pumilus D. 3
unistriatus Gyll. 99. 2. * 2
minutissimus D. 2
lineatus 101. 4. * 1
lepidus Schönh. Gal. m. 3
confluens 14. 5. * 1
reticulatus 26. 4. * 1
inaequalis * 1
euspidatus Germ. 2
decoratus Gyll. 2
bicolor Dhl. Sard. 3

18. **HYPHIDRUS.** Ltr.

- ovatus* Linn. 91. 5. * 1
variegatus Ill. Gal. m. 3

19. **GYRINUS.** Linn.

- striatus* 2
lineatus Hffg. 2
mutator 3. 5. * 1
var. mergus Ahr.
marinus Gyll. * 1
dorsalis Gyll. 3
minutus 101. 6. * 1
bicolor Payk. Succ. 2
angustatus Dhl. 3
elongatus Dhl. 3

20. **ORECTOCHILUS.** E.

- villosus* 101. 7. 2

III.

BRACHELYTRA.

vid. fasc. III.

IV. **STERNOXI.**

1. **JULODIS.** Eschsch.

- variolaris* Rns. m. 7
onopordinis Græc. 5
fideliissima Hffg. Hisp. 7

2. **ACMAEODERA.** Esch.

- pulehra* Hisp. m. 6
octodecimguttata Hrbst.
 Hung. 4

- tæniata* 90. 6. 3
pedemontana D. Ped. 5
hirsutula D. Hisp. 5
pilosellæ Bon. Gal. m. 5

- sexpustulata* D. id. 5
variegata D. id. 5
hispidula D. Hisp. 5
cylindrica id. 5
villosula D. id. 5
vestita D. Gal. m. 5

3. **CAPNODIS.** Eschsch.

- cariosa* Ital. 4
tenebrionis Gal. m. 3
tenebricosa id. 3

4. **DICEREA.** Eschsch.

- pisana* Rossi. Ital. 3
mœsta Aust. 5
ænea Linné. Gal. m. 4
berolinensis 68. 16. * 4
acuminata 68. 20. Succ. 5

5. **CHALCOPHORA.** Serv.

- mariana* 101. 9. * 1
Fabricii Rossi. Ital. 5

6. **PEROTIS.** Meg.

- lugubris* 1. 21. 4

7. **ANCYLOCHEIRA.** Esc.

- cupressi* D. Dalm. 5
rustica 90. 7. * 3
punctata Gall. * 3
flavomaculata 22. 9. * 4
octoguttata * 2

8. **EURYTHYREA.** Serv.

- austriaca* 68. 19. 3
unicans Gall. m. 4

9. **LAMPRA.** Meg.

- conspersa* Gyll. * 3
rutilans 22. 8. * 2
decepiens D. Russ. 5
festiva Gal. m. 4

10. **CYPHONOTA.** D.

- sibirica* Sib. 5

11. **PTOSIMA.** Serv.

- novemmaculata*
 68. 17. Gal. m. 4

12. **PHAENOPS.** Meg.

- decostigma* 29. 18. 19. 4
Gebleri D. Sib. 5
appendiculata 68. 12. 4
tarda Ent. sys. 68. 21. 3

13. **CHRYSOBOTHRIIS.** Eschscholtz.

- chrysostigma* 68. 18. 3
affinis * 2
consentanea D. Gal. m. 4

14. ANTHAXIA. Eschsch.

- : cyanicornis 29. 22. 3
- : auricolor *Herbst*, 101. 10. 4
- : manca 22. 10. 3
- : candens 1. 9. 4
- : salicis 1. 12. * 2
- : nitida *Rossi*. 2
- : hypomelana *Ill.* *Hisp.* 3
- : nitidicollis *D.* id. 3
- : signaticollis *D.* *Russ.* m. 3
- : beta 101. 14. * 1
- : nitidula 101. 13. * 1
- : cyanipennis *D.* *Dalm.* 3
- : viminalis *Ziegl.* *Gal.* m. 3
- : eichorii *Oliv.* * 2
- var. *mittefolii*
- : inculta *Germ.* 2
- : invidiceps *D.* *Russ.* m. 3
- : cyanescens *D.* *Hisp.* 4
- : bauuatica *D.* *Hung.* 3
- : funerula *Ill.* 3
- : confusa *D.* 3
- : umbellatarum 3
- : sepulchralis 3
- : quadripectata * 1
- : morio? 3

15. SPHENOPTERA. *D.*

- : glabrata *Mén.* *Russ.* m. 4
- : arnacanthæ *God.* id. 4
- : Dejeanii *Zorn.* *Russ.* m. 6
- : litigiosa *D.* 6
- : ardua *Duf.* *Hisp.* 6
- : dianthi *Stér.* *Russ.* m. 6
- : gemellata *D.* 6
- : antiqua *Ill.* 4
- : geminata *Ill.* *Gal.* m. 4
- : pumila *D.* *Hisp.* 5
- : metallica *Hung.* 5

16. AGRILUS. *Meg.*

- : bifasciatus *Oliv.* *Gal.* m. 4
- : undatus 29. 21. * 3
- : rubi 29. 20. 3
- : elatus 35. 13. * 3
- : amethystinus *Oliv.*
- Gal.* m. 3
- : episcopalis *D.* *Dalm.* 3
- : ænicollis *D.* *Gal.* m. 3
- : cylindraceus *D.* id. 3
- : Guerintii *D.* 3
- : biguttatus 90. 8. * 2
- : mendax *D.* *Russ.* *bor.* 3
- : sexguttatus *Herbst.*
- Gall.* 3
- : sinuatus *Oliv.* 3
- : cinctus *Oliv.* 3
- : albogularis *Fritz.* *Hung.* 3
- : binotatus *D.* *Ital.* 3
- : viridis 101. 11. * 1
- : cyaneus *Oliv.* * 1

- : angustulus *Ill.* 66. 8. * 1
- : linearis 101. 12. * 1
- : derasofasciatus *Ziegl.* 2
- : hyperici *Creutz.* 67. 18. * 1
- : sulcicollis *D.* * 1
- : olivaceus *Gyll.*
- : laticornis *Ill.* *Gal.* m. 3
- : filum *Schönh.* *Hung.* 3
- : tauricus *D.* *Russ.* m. 4

17. TRACHYS.

- : minuta 95. 8. * 1
- : pygmaea * 2
- : nana 95. 9. *Succ.* 3
- : ænea *D.* 3

18. APHANISTICUS. *Ltr.*

- : emarginatus 3
- : pusillus *Oliv.* 3

19. MELASIS.

- : flabellicornis 3 9 3
- : Lepaigei *D.* *Gal.* or. 5

20. CEROPHYTUM. *Ltr.*

- : elateroides *Ltr.* 3

21. PHYLLOCERUS. *D.*

- : flavipennis *D.* *Dalm.* 4

22. DRAPETES. *Meg.*

- : equestris 31. 21. 2

23. EUCNEMIS. *Ahr.*

- : capucinus *Ahr.* 3

24. MICRORHAGUS.

Eschscholtz.

- : pygmaeus 3
- : Sahlbergii *Mann.* *Fink.* 1

25. HYPOCAELUS. *Esch.*

- : buprestoides *Ross.* *Ital.* 1
- : filum 3

26. NEMATODES. *Ltr.*

- : procerulus *Mann.* 3
- : flavescens *D.* 3

27. XYLOECUS. *Serv.*

- : alui 4

28. DIMA. *Ziegl.*

- : elateroides *Ziegl.* 4
- : dalmatina *D.* *Dalm.* 5

29. SYNAPTUS. *Esch.*

- : filiformis *Gall.* 4

30. FRATONYCHUS. *D.*

- : obscurus * 1

- : brunneipes *Ziegl.* * 2
- : fusciceps *Stér.* *Russ.* m. 3
- : aquilus *D.* *Dalm.* 3
- : Menetriesii *D.* *Rus.* m. 4
- : cinerascens *D.* *Gal.* m. 3
- : niger 101. 16. * 1

31. AGRYPNUS. *Esch.*

- : atomarinus 76. 1. 3
- : fasciatus 76. 2. 5. 3
- : conspersus *Gyll.* 3
- : lepidopterus *Gyll.* 76. 1. 4
- : varius 76. 3. 3
- : umrinus * 0
- : crenicollis *Mén.* *R.* m. 4

32. ALAUS. *Eschsch.*

- : Parreyssii *Stér.* *Rus.* m. 5

33. ATHOUS. *Eschsch.*

- : rufus 10. 11. * 3
- : angusticollis *Meg.* 3
- : rhombens *Oliv.* 2
- : undulatus *Payk.* 3 4. 3
- : trifasciatus *Gyll.*
- : bifasciatus *Gyll.* *Lapp.* 3
- : Puzosii *D.* *Pyr.* 4
- : tenebricosus *D.* *Gal.* m. 3
- : Dejeanii *Yvan.* id. 3
- : tauricus *D.* *Russ.* m. 4
- : coarctatus *D.* *Gal.* m. 4
- : scrutator *Herbst.* *Succ.* 3
- : testaceus *Payk.*
- : hirtus *Herbst.* * 0
- : ater *D.* *Gal.* or. 3
- : vestitus *D.* *Pyr.* 3
- : cervinus *D.* *Gal.* or. 2
- : procerus *Ill.* *Hisp.* 3
- : parallelus *D.* *Gal.* m. 3
- : longicollis 93. 12. * 0
- : difformis *Ziegl.* *Gall.* 2
- : hæmorrhoidalis * 2
- : leucophæus *D.* 2
- : inunctus *Pz.* 2
- : crassicollis *D.* 2
- : vittatus 98. 6. * 1
- : subfuscus *Gyll.* * 0

34. CAMPYLUS. *Fisch.*

- : denticollis *Fisch.* 8. 10. * 3
- : linearis 8. 11. * 1
- : mesomelas 7. 6. * 2
- : borealis *Payk.* *Lapp.* 3

35. LIMONITIS. *Esch.*

- : cærulescens *D.* 3
- : rufus *D.* *Hisp.* 3
- : cylindricus *Payk.* * 1
- : nigripes *Gyll.* * 1
- : mus *Ill.* 61. 7. * 2
- : serraticornis *Payk.* 2
- : minutus * 1
- : minusculus *D.* 2

- lythroides * 1
 Bructeri 34. 13. * 2
 bipustulatus 76. 10. * 2
 nigritarsis Stév.
 Russ. m. 3

36. AEOLUS. Eschsch.

- crucifer Rossi. 76. 7. 3

37. CARDIOPHORUS. Eschscholtz.

- thoracicus 6. 12. * 2
 ruficollis 2
 corsicus D. Cors 3
 siculus D. Sic. 3
 discicollis Herbt. 2
 sardeus D. Sard. 3
 submaculatus D. Gal. m. 3
 ornatus D. id. 3
 biguttatus id. 3
 sexpunctatus Ill. Hisp. 3
 bipunctatus Ital. 3
 bisignatus D. Hisp. 3
 testaceus 2
 Equiseti Herbst. * 1
 advena * 2
 luridipes D. 2
 sericornis Ziegl. 2
 rufipes 93. 14. * 1
 albipes Meg. 2
 exaratus D. 2
 bivittatus D. Sic. 3

38. AMPEDUS. Meg.

- sanguineus 5. 13. * 1
 ephippium 5. 14. * 2
 prænatus 93. 8. * 3
 ferrugatus Ziegl. 2
 crocatus Ziegl. * 2
 ochropterus D. Russ. m. 3
 elongatulus * 2
 balteatus 93. 9. * 2
 austriacus Ziegl. 2
 tristis 2
 sanguinicollis Pz. 6. 3. 3
 sinuatus Ziegl. 3
 auritus Herbst. Finl. 3
 Megerlei D. Gal. or. 3
 foveicollis D. 2
 æthiops Froehl. 2
 morio Ziegl. 2
 nigerrimus D. 2
 nigrinus Gyll. 2
 anthracinus D. 2
 nigellus D. 2
 tibialis Meg. 2

39. CRYPTOHYPNUS. Eschscholtz.

- riparius 34. 12. 2
 rivularis Gyll. Lapp. 3
 hyperboreus Gyll. id. 3

- pulchellus 76. 8. * 2
 troglodytes D. Gal. m. 3
 quadripustulatus 2
 minimus D. Gal. m. 3
 Ilöpfneri D. 3
 quadrum Gyll. 2
 exiguus D. Gal. m. 3
 minutissimus Peir. * 0

40. DRASTERIUS. Esch.

- bimaculatus 76. 9.
 Gal. m. 3
 caucasicus Gd. Russ. m. 4
 Rossii Stév. id. 4

41. MACRODES. D.

- strictus D. Hisp. m. 4

42. STEATODERUS. Eschscholtz.

- ferrugineus 10. 10. * 4

43. LUDIUS. Latr.

- aulicus Pz. 77. 6. 3
 signatus Pz. 77. 5. 3
 cupreus 77. 2. * 1
 æruginosus 77. 3. * 1
 pectinicornis 77. 1. * 1
 hæmatodes 77. 7. 8. * 2
 castaneus 77. 4. * 2
 Bœberi Eschsch. Sib. 3
 apicalis D. Pyr. 3
 tessellatus * 0
 assimilis Gyll. * 1
 cruciatus 76. 6. 2
 holosericeus * 0
 chrysocomus Dahl.
 Hung. 3
 sericeus Gebl. Sib. 3
 æneus * 0
 pyrenæus D. Pym. 3
 rugosus Meg. 3
 latus 93. 7. * 1
 melancholicus 93. 11.
 Lapp. 3
 impressus * 3
 metallicus Payk. * 2
 costalis Payk. Lapp. 3
 guttatus D. 3
 depressus Ziegl. 3
 sibiricus Gebl. Sib. 3
 affinis Payk. Snec. 3
 quercus Oliv. 2
 longulus Gyll. 2

44. AGRIOTES. Eschs.

- pilosus 93. 10. * 1
 fuscicollis Parr. Gal. m. 3
 fulvescens D. Gal. or. 3
 gallicus D. * 2
 gilvellus Ziegl. 61. 5. * 0

- rusticus D. 2
 ægetis Gyll. 93. 13. * 0
 variabilis * 0
 sputator 61. 6. * 0
 rufulus D. 77. 9? * 2

45. SERICOSOMUS. Serv.

- brunneus * 1
 fngax * 0

46. DOLOPIUS. Meg.

- marginatus * 0
 rufipennis D. Gal. m. 2

47. ECTINUS. Eschsch.

- theseus Germ. Dalm. 4
 aterrimus Linn. 101. 15. 2
 volhytensis Ziegl. 3
 subæneus Ziegl. 3

48. ADRASTUS. Meg.

- limbatus * 0
 unibrius Germ. 2
 styriacus D. Gal. m. 2
 quadrimaculatus 2
 bisbimaculatus Schönk.
 terminatus Dahl. 2

V. MALACODERMATA.

1. CEBRIO.

- gigas Gal. m. 3
 xanthomerus Ilff. 3
 morio Duf. Hisp. 4
 ustulatus D. id. 4
 testaceus D. id. 4
 siculus D. Sic. 4
 melanocephalus D. id. 4

2. ATOPA.

- cervina * 1
 cinerea * 1

3. CYPHON.

- pallidus 8. 8. * 1
 limbatus D. 2
 flavicollis D. Gall. 2
 marginatus 24. 15. * 2
 lividus 8. 7. * 1
 griseus * 1
 pubescens * 0
 Padi Gyll. 99. 8. * 1
 pusillus D. Dalm. 2
 nigricans D. id. 2
 testaceus D. 2

4. EUBRIA. Ziegl.

- palustris Ziegl. * 3

5. SCYRTES. *Latr.*

- . hemisphaericus 96. 7. 1
 . orbicularis *Pz.* 8. 6. 2

6. NYCTEUS. *Latr.*

- . hæmorrhous *Ziegl.* * 3
 . hispanicus *D.* *Hisp.* 4
 . testaceus *D.* *Lusit.* 4

7. LYGISTOPTERUS. *D.*

- . sanguineus 41. 9. * 0

8. DICTYOPTERUS. *Ltr.*

- . aurora 41. 10. * 2
 . rubens *Meg.* * 3
 . affinis *Payk.* * 2
 . minutus 41. 11. * 2
 . maculicollis *D.* *Hung.* 3

9. OMALISUS. *Geoffr.*

- . sanguinipennis *D.* *Dal.* 4
 . suturalis 35. 12. * 1

10. LAMPYRIS. *Linn.*

- . noctilux 41. 7. * 2
 . *Zenkeri Germ.* *Dalm.* 3
 . splendidula 41. 8. * 1

11. GEOPYRIS. *D.*

- . hemiptera 2

12. COLOPHOTIA. *D.*

- . mchadiensis *Dahl.* *Hung.* 3
 . italica *Gal.* *m.* 2
 . pedemontana *Bon.* *Ital.* *bor.* 3
 . illyrica *D.* 2

13. DRILUS. *Oliv.*

- . flavescens 2
 . fulvicollis *D.* *Dalm.* 4
 . ater *D.* * 1
 . fulvitaris *Stév.* *Rus.* *m.* 3

14. CTENIDION. *D.*

- . thoracicum *D.* *Sic.* 4

15. PODABRUS. *Fisch.*

- . alpinus *Payk.* *Succ.* 4

16. CANTHARIS. *Linn.*

- . oculata *Gebl.* *Russ.* 4
 . illyrica *D.* *Dalm.* 3
 . antica *Mak.* * 0
 . hispanica *D.* *Hisp.* 3
 . fusca * 0
 . varipes *D.* *Gal.* *m.* 2
 . dispar * 0
 . pellucida * 2
 . fuscipennis *D.* 2

. cyanipennis *Ziegl.* 3

- . violacea *Payk.* *Succ.* 3
 . collaris *D.* *Russ.* *m.* 3
 . abdominalis *Id.* 5. 2
 . tristis 84. 6. 2
 . nigricans * 2
 . obscura * 1
 . discicollis *Ziegl.* 2
 . marginella *D.* *Lusit.* 2
 . affinis *D.* *Hisp.* 3
 . lateralis * 1
 . thoracica *Gyll.* 2
 . fulvicollis * 1
 . flavilabris *Gyll.* *Succ.* 2
 . ruficollis 2
 . italica *D.* *Ital.* * 2
 . læta 2
 . vittigera *And.* 3
 . coronata *Schönh.* *Hisp.* 3
 . Menetriesii *D.* *Russ.* *m.* 4
 . livida * 1
 . translucida *D.* 2
 . rufa *Linn.* * 2
 . bicolor 39. 13. 57. 3. * 1
 . vicina *D.* *Russ.* *m.* 3
 . unicolor *Fald.* *id.* 2
 . proxima *D.* *id.* 2
 . binotata *D.* 2
 . humeralis *Sturm.* 2
 . fumigata *Ziegl.* 2
 . præusta *D.* 2
 . melanara 85. 6. * 0
 . consentanea *D.* *Ital.* 2
 . capitata *D.* 2
 . pilosa *Payk.* *Succ.* 3
 . alpestris *D.* 2
 . fuscicornis *Oliv.* 39. 12. * 1
 . styriaca *D.* 2
 . marginipennis *D.* *Russ.* *m.* 3
 . assimilis *Gyll.* *Succ.* 2
 . nigricornis *Meg.* * 2
 . liturata *Gyll.* * 2
 . clypeata *Ill.* 57. 5. * 1
 . sibirica *Fald.* *Sibr.* 3
 . daurica *D.* *id.* 3
 . intermedia *D.* 2
 . nigrifrons *D.* *Russ.* *m.* 3
 . testacea 57. 4. * 1
 . pallipes * 1
 . pallida 85. 7. * 2
 . sulcicollis *D.* *Græc.* 2
 . femoralis *Ziegl.* 2
 . pallidipennis *D.* * 2
 . atrata *D.* *Gal.* *or.* 3
 . opaca *D.* *Lusit.* 3
 . elongata *Gyll.* 2
 . atra 2
 . paludosa *Gyll.* *Succ.* 2
 . rufitibia *Oesk.* *Hung.* 2

17. SILIS. *Meg.*

- . spinicollis *Meg.* * 3
 . rubricollis *D.* 4

18. MALTHINUS. *Latr.*

- . flavus *Latr.* * 1
 . fasciatus *Oliv.* * 2
 . angusticollis *D.* *Pyr.* *or.* 3
 . biguttulus *Payk.* * 1
 . longicornis *Oesk.* *Hung.* 3
 . biguttatus * 1
 . marginatus *Ltr.* 11. 15. * 1
 . rubricollis *D.* *Gal.* *or.* 3
 . sanguinicollis *Schön.* * 1
 . cephalotes *D.* *Dalm.* 3
 . longiceps *D.* *Gal.* *m.* 2
 . nigricollis *D.* 2
 . marginicollis *D.* *Dalm.* 2
 . discicollis *D.* *Gal.* *m.* 2
 . sulcifrons *D.* 2
 . manrus *Ziegl.* 2
 . atratus *D.* *Pyr.* *or.* 2
 . pallipes *D.* 2
 . longipennis *D.* * 1
 . pusillus *Dft.* 2
 . brevicollis *Payk.* * 1

19. MALACHIUS.

- . rufus *Gal.* *m.* 2
 . æuens 10. 2. * 1
 . rubidus *Ziegl.* 2
 . bipustulatus 10. 3. * 1
 . geniculatus *D.* 2
 . spinipennis *Ziegl.* * 1
 . affinis *D.* *Russ.* *m.* 3
 . spinosus *D.* *Gal.* *m.* 3
 . macrocephalus *D.* *Hisp.* 3
 . elegans *Oliv.* 2
 . viridis * 1
 . var. *elegans Fabr.*
 . dilaticornis *D.* *Dalm.* 3
 . dentifrons *D.* *Gal.* *m.* 3
 . cornutus *Gebl.* *Sibr.* 3
 . marginellus * 2
 . immaculatus *D.* *Pyr.* *or.* 3
 . unicolor *D.* *id.* 3
 . gracilis *D.* *Dalm.* 3
 . lepidus *D.* *Gal.* *m.* 3
 . abdominalis *Ill.* *mas.*
 . rotundipennis *D.* *Dalm.* 3
 . rufilabris *D.* *Gal.* *m.* 3
 . abdominalis *Ill.* *foem.*
 . Ramburii *D.* *Cors.* 3
 . sculus *D.* *Sic.* 3
 . rufitarsis *D.* *Gal.* *m.* 3
 . pulicarius 10. 4. * 1
 . marginalis *Meg.* * 1
 . rubricollis *Gyll.* * 1
 . cyanipennis *D.* *Hisp.* 3
 . lateralis *D.* 3
 . sanguinolentus 2

- equestris 10. 6.	* 1
- fasciatus 10. 5.	* 1
- guttatus <i>D.</i>	Hisp. 3
- cœruleus <i>D.</i>	Dalm. 3
- cardiacæ	Succ. * 1
- analis 57. 6.	3
- ruficollis 2. 10.	3
- sanguinicollis <i>D.</i>	Hisp. 3
- vicinus <i>D.</i>	id. 3
- thoraciens	* 2
- dalmatinus <i>D.</i>	Dalm. 3
- pedicularius	2
- flavipes <i>Ziegl.</i>	* 2
- præustus	* 2
- albifrons	2
- dispar <i>D.</i>	Dalm. 3
- amœnus <i>D.</i>	Dalm. 3
- signaticollis <i>Dahl.</i>	2
- marginatus <i>D.</i>	Gal. m. 3
- venustus <i>Joussl.</i>	Gal. 2
- ulicis <i>Hffg.</i>	Lusit. 3
- suturalis <i>D.</i>	Gal. m. 2
- pulchellus <i>D.</i>	id. 2
- riparius <i>D.</i>	id. 2
- pygmaeus <i>D.</i>	id. 2
- graminicola <i>And.</i>	* 1
- pallipes <i>Oliv.</i>	2
- concolor	2
- marginicollis <i>D.</i>	R. m. 3
- angulatus	* 2
- femoralis <i>Ziegl.</i>	2
- lobatus <i>Oliv.</i>	2
- venustulus <i>D.</i>	Gal. m. 3
- pusillus <i>D.</i>	Illyr. 3
- hemipterus <i>D.</i>	Gal. m. 2

20. DASYTES.

- scutellaris	Hisp. 3
- villosus <i>Hffg.</i>	id. 3
- ater	Gal. m. 2
- pulverulentus <i>D.</i>	Dalm. 3
- bipustulatus	43. 17.
- cruciatus <i>D.</i>	Sic. 3
- quadripustulatus	Gal. m. 3
- hæmorrhoidalis	Hisp. 3
- thoraciens <i>D.</i>	Gal. m. 3
- curtus <i>D.</i>	Dalm. 3
- rubidus <i>Meg.</i>	Hung. 3
- floralis <i>Gyll.</i>	3
- pectinicornis <i>D.</i>	Sic. 3
- serricornis <i>Parr.</i>	Corf. 4
- nigricornis	3
- metallicus <i>Str.</i>	* 2
- cylindrus <i>D.</i>	Ital. 3
- cylindricus <i>D.</i>	Gal. m. 3
- antiquus <i>Schönh.</i>	2
- cribrarius <i>D.</i>	Græc. 4
- affinis <i>D.</i>	Hisp. 4
- pulchellus <i>D.</i>	id. 3

- elegans <i>Parr.</i>	Corf. 4
- smaragdinus <i>D.</i>	Sic. 3
- nobilis <i>Ill.</i>	Gal. m. 3
- distinctus <i>D.</i>	3
- cœruleus 96. 10.	* 1
- obscurus <i>Gyll.</i>	2
- niger 96. 9.	* 0
- nigrinus <i>D.</i>	Lusit. 3
- maurus <i>D.</i>	2
- atratus <i>D.</i>	Dalm. 3
- variolosus <i>D.</i>	Hisp. 3
- subæneus <i>Schönh.</i>	* 2
- flavipes	* 1
- plumbeus <i>Oliv.</i>	* 1
- fuscipes <i>D.</i>	2
- filiformis <i>D.</i>	Croat. 3
- linearis 67. 17.	* 1
- pallipes <i>Ill.</i>	6. 11. 97. 4. * 0
- marginatus <i>Ultr.</i>	Illyr. 3
- variegatus <i>D.</i>	Hisp. 3

21. ZYGAA.

- oblonga	Gal. m. 4
-----------	-----------

22. MELYRIS.

- costata <i>Sturm.</i>	Hisp. 5
-------------------------	---------

VI. TEREDILIA.

1. TILLUS.

- elongatus 43. 16.	* 3
- ambulans 8. 9.	3
- unifasciatus	3
- tricolor <i>D.</i>	Gall. bor. 4

2. NOTOXUS.

- mollis 5. 5.	* 1
- subfasciatus <i>Ziegl.</i>	Gal. m. 2
- pallidus <i>Oliv.</i>	2
- univittatus <i>Ross.</i>	3

3. TRICHODES.

- octopunctatus	Gal. m. 3
- Dakhii <i>D.</i>	Sic. 5
- alvearius 31. 14.	* 1
- illustris <i>Stév.</i>	Russ. m. 5
- favaris <i>Ill.</i>	3
- crabroniformis	Corfu 5
- apiarius 31. 13.	* 0
- interruptus <i>Meg.</i>	3
- elegans <i>D.</i>	Ital. 5
- leucopsidens <i>Oliv.</i>	5
- bifasciatus <i>Ill.</i>	1. 5
- aumios	2
- sanguineosignatus	<i>Dup.</i>
- sipylus	Græc 5
- sipylus	id. 5

4. CLERUS.

- myrmecodes <i>Hffg.</i>	Hisp. 3
- mutillarius 31. 12.	* 2
- fornicarius 4. 8.	* 0
- femoralis <i>D.</i>	2
- quadriaculatus 43. 15. 3	

5. CORYNETES.

- chalybens <i>Knoch.</i>	* 2
- violaceus 5. 6.	* 0
- rufipes	2
- ruficollis	Gal. m. 3
- scutellaris <i>Pz.</i>	38. 19. 3
- thoraciens <i>D.</i>	Hisp. 3

6. ENOPLIUM. *Ltr.*

- serraticorne 26. 13.	
-	Gal. m. 4
- sanguinicolle	Gall. 3

7. LYMEXYLON.

- navale 22. 5. 6.	* 2
- flabellicorne 13. 10.	4

8. HYLEÇOETUS. *Latr.*

- dermestoides 22. 2.	
-	3. 4. * 2
- morio	* 2

9. RHYSODES. *Latr.*

- europæus <i>D.</i>	Gall. 4
----------------------	---------

10. PTILINUS. *Geoff.*

- pectinicornis 3. 7.	* 1
- flabellicornis <i>Meg.</i>	2

11. XYLETINUS. *Latr.*

- cylindricus <i>Grm.</i>	Dalm. 3
- pallens <i>Stév.</i>	Russ. m. 3
- hæmorrhous <i>Stév.</i>	id. 3
- limbatus <i>Stév.</i>	id. 3
- pectinatus 6. 9.	2
- ater <i>Pz.</i>	35. 9. 2
- flavipes <i>D.</i>	2
- tibialis <i>D.</i>	Dalm. 3
- subrotundus <i>Ziegl.</i>	Gal. m. 3
- nigripes <i>D.</i>	Dalm. 2
- testaceus <i>Sturm.</i>	* 2
- flavescens <i>D.</i>	Hisp. 3
- cardui <i>D.</i>	Gal. m. 3
- tomentosus <i>D.</i>	Dalm. 3
- murinus <i>D.</i>	Gal. m. 3
- niger <i>Müller.</i>	

12. DORCATOMA.

- dresdensæ 26. 10.	* 3
- bistriatum <i>Payk.</i>	
- bovistæ <i>Koch.</i>	3
- rubens <i>Koch.</i>	3

zumeshausense Beck. 3

13. OCHINA. Ziegl.

sanguinicollis Ziegl. 2
hederæ Germ. 2
anobioides D. 2

14. ANOBIUM.

tessellatum 66. 3. * 1
vestitum D. Gal. u. 3
striatum 66. 4. * 1
denticolle Pz. 35. 8. * 2
crenatum D. 2
rufipes * 2
fucatum D. * 1
affine D. 2
nitidum Gyll. 2
pertinax 66. 5. * 1
cylindricum D. 2
castaneum 2
oblongum Ziegl. 2
variabile D. 2
molle * 2
abietis 66. 7. * 2
abietium Gyll. * 2
filiforme Höpf. 2
villosum Bon. Gal. m. 2
tomentosum D. id. 2
panicum 66. 6. * 1
pusillum Gyll. * 2

15. HEDOBIA. Ziegl.

pubescens * 3

16. PTINUS. Linn.

imperialis 5. 7. * 2
regalis Ziegl. 3
sexpunctatus Pz. 1.
20. * 1
rufipes * 1
ornatus Dahl. 2
quadriguttatus D.
Gal. n. 3
lapidarius D. Croat. 3
fuscus D. 2
fur 99. 4. * 0
sulciellus D. 2
pygmaeus D. Gal. or. 2
crenatus * 1

17. GIBBIUM. Scop.

scotias 5. 8. * 0
affine Ultr. 2

18. MASTIGUS. Hffg.

palpalis Hffg. Lusit. 3

19. SCYDMAENUS. Ltr.

Linnei D. 3
Fabricii D. 3
Olivieri D. Hisp. 4

Hellwigii 23. 5. 3
Godartii Latr. 3
Schönherri D. 3
Illigeri D. 3
hirticollis Ill. 3
Panzeri D. 3
minutus Gyll. 3
Megerlei Schüpp. 3
Sahlbergii Mann. 4
Geoffroyi D. 3
Rossii D. Dalm. 3
Reaumurii D. Gal. m. 3

VII.

CLAVICORNIA.

1. NECROPHORUS.

germanicus 41. 1. * 2
morio Gbl. Sib. 4
humator 41. 2. * 2
stygius Dahl. Illyr. 3
vespillo 2. 21. * 1
cadaverinus D. 2
hasalis D. 2
sepultor D. * 2
interruptus D. Hisp. 3
vestigator Ill. * 2
eorsius D. Cors. 3
mortuorum 41. 3. * 2

2. NECRODES. Wilk.

littoralis * 2
simplicipes D. 40. 25. * 2

3. SILPHA. Linn.

thoracica 40. 16. * 0
tuberculata D. Hisp. 4
rugosa 5. 9. * 0
lappouica Lapp. 3
sibirica Eschsch. Sib. 4
subsinnata D. 3
sinuata * 1
dispar Ill. 3
opaca * 2
quadripunctata 40. 18. 2
reticulata 40. 17. * 1
granulata Oliv. Gal. m. 3
hispanica D. id. 4
tristis Ill. 2
carinata Ill. * 3
perforata Gebl. Sib. 4
orientalis D. Græc. 4
obscura * 0
nigrita Crenz. 2
alpina Bon. 2
montana Find. Hung. 3
oblonga Dahl. id. 3
cribrata Fald. Russ. m. 4
inevigata * 2

atrata 105. 1. * 0

4. NECROPHILUS. Ltr.

subterraneus Ill. 4

5. SPHAERITES. Dft.

glabratus 3

6. AGYRTES. Froehl.

castaneus 3
subniger D. 4
glaber Pyk. Lapp. 4

7. SCAPHIDIUM.

quadrinaculatum 2. 1. * 1
inmaculatum 2
limbatum Dahl. 3
agaricinum 4. 2. -
12. 16. * 2

8. CATOPS.

rufescens 2
oblongus Ltr. 2
ovatus D. 3
major D. 3
tristis Latr. 3
morio 8. 1. 2
tibialis D. 3
fuscus Hffg. 2
chrysomeloides Latr.
57. 1. 2
agilis 94. 10. * 1
truncatus 57. 2. 73. 10. 2
transversostratus D. 3
inridus D. Hisp. 3
flavescens D. 3
minutus D. 3
brevicornis Pyk. 3
bidentatus Sahlb. 3
serripes Sahlb. 3

9. PELTIS.

grossa 75. 16. 3
ferruginea 75. 17. * 2
oblonga 75. 18. * 3
dentata 5

10. THYMALUS. Latr.

limbatus 91. 8. 3

11. COLOBICUS. Latr.

marginatus Latr. 2

12. IPS.

quadripunctata Pyk. 2
quadripustulata * 1
quadrinotata 2
quadriguttata 3. 18. * 1
ferruginea 8. 15. 2
abbreviata Pz. (Lyc-
tus) * 2

- bimaculata Gyll. (Nitidula) 2
- 13. STRONGYLUS. *Hbst.*
- : glabratus 2
- : quadripunctatus *Ill.* 2
- : luteus 83. 3. - 84. 1. 1
- : ferrugineus 84. 2. 1
- : sericeus *Sturm.* 1
- : strigatus 83. 4. 2
- : imperialis 3
- : floralis *D.* 2

14. NITIDULA.

- : punctatissima *Ill.*
- 25. 7. 2
- : varia 105. 2. * 1
- : sordida 2
- : marginata 35. 10. 2
- : limbata 2
- : decemguttata 2
- : deleta *D.* 2
- : bipunctata *D.* 2
- : depressa *Ill.* 84. 7. * 1
- : æstiva * 0
- : obsoleta * 0
- : læviuscula Gyll. 2
- : sinuaticollis *D.* 2
- : quadripustulata *Str.* 3
- : flexuosa 3
- : colon * 1
- : discoides 83. 5. * 1
- : bipustulata 3. 10. * 1
- : obscura 2
- : rufipes Gyll. * 3
- : pedicularia * 0
- var. *subrugosa* Gyll.
- erythropha* Gyll.
- serripes* Gyll.
- solida* *Ill.*
- : ænea 83. 6. * 0
- var. *viridescens* 83. 7. * 0
- : dulcamaræ *Ill.* 2
- : nymphiti *Kunze* 2

15. CERCUS. *Latr.*

- : atratus *D.* * 1
- : pulicarius *Latr.* * 1
- : quadratus *Dahl.* 2
- : urticae 4. 11. * 1
- : rufilabris *Latr.* 2
- : rubienudus *D.* 2
- : testaceus *D.* 2
- : dalmatinus *D.* *Dalm.* 2
- : ferrugineus *D.* 2
- : bipustulatus 2
- : pedicularius 7. 5. * 1
- : ochraceus *D.* *Vollh.* 2

16. MICROPEPLUS. *Ltr.*

- : sulcatus *Herbst.* * 1

- cætatus *Schüpp.* 2
- Maillei *D.* 2
- staphylinoides Gyll. *Finl.* 2

17. BYTURUS. *Latr.*

- : tomentosus 40. 12. - 37. 3. * 1

18. ENGIS.

- : sanguinicollis 6. 6. 3
- : humeralis 4. 9. * 1
- : rufifrons 36. 19. 3
- : bipustulata 4. 8. 3

19. ANTHEROPHAGUS.

Knoch.

- : nigricornis (Myce- tophagus) * 2
- : pallens (Tenebrio) 3

20. CRYPTOPIAGUS.

Herbst.

Species collectionis meæ nondum rite examinatæ.

- Frivaldskyi* *D.* *Hung.* 3
- typhæ* Gyll. 1
- cæcis* *Latr.* 1
- sparganii* *Sturm.* 1
- tibialis* *D.* *Dalm.* 3
- rotundicollis* *D.* *Hisp.* 3
- brevicollis* *D.* *Dalm.* 3
- Schönherri* Gyll. *Succ.* 2
- undatus* *D.* *Croat.* 3
- populi* Gyll. *Succ.* 2
- cellaris* 40. 19. * 0
- fumatus*, *acutangulus*, *subdepressus*, *lycoper- di*, *pitosus*, *abietis*, Gyll.
- quadricollis* *D.* 3
- crenatus* Gyll. *Succ.* 2
- serratus* Gyll. *id.* 2
- rufipennis* *D.* 2
- fungorum* Gyll.
- ipsoides* *Herbst.* 2
- Fimetarii* Gyll.
- umbrinus* *Schüpp.* 2
- dumetorum* *Vogt.* 2
- longulus* *Schüpp.*
- bimaculatus* Gyll. 17. 7. 2
- fasciatus* *D.* *Gall.* 2
- mesomelas* *Payk.* 2
- tuscipes* Gyll. 2
- var. *obsoletus* *Schüpp.*
- bicolor* *D.* 2
- nigripennis* *Payk.*
- 99. 13. 2
- testaceus* *D.* 2
- fimetarius* 23. 10. 1
- ater* Gyll.

- pusillus* *Payk.* 2
- hirtus* Gyll. 2
- globulus* *Payk.* 2
- pilicornis* *D.* 2
- brunnipes* Gyll. 3
- armadillo* Gyll. (*Scaphidium*) 2

21. PTILIUM. *Schüpp.*

- : flavum *D.* 3
- : fasciculare *Herbst.* 3
- atomarium* Gyll. (*Scaphidium*)
- pallidum *N.* 3
- : pusillum Gyll. (*Scaphidium*) 3

22. DERMESTES. *Lim.*

- : dimidiatus *Schönh.* *Russ.* m. 4
- : lardarius * 3
- : carnivorus 3
- : vulpinus 40. 10. * 2
- domesticus *Gebl.* *Sib.* 3
- holosericeus *Bon.* *Ped.* 3
- murinus* * 2
- affinis* Gyll.
- thoracicus *D.* *Gal.* m. 3
- coronatus *Stér.* *Rus.* m. 4
- : tessellatus 2
- : catta *Pz.* 40. 11. * 1
- murinus* Gyll.
- : lanarius *Ill.* 3
- ater *Oliv.* *Gal.* m. 3
- : bicolor *Ital.* 3

23. ATTAGENUS. *Latr.*

- : obtusus Gyll. *Hisp.* 3
- : trifasciatus *Gal.* m. 2
- repandus *D.* *Hisp.* 3
- dalmatinus *D.* *Dalm.* 3
- : nigripes 2
- : vigintiguttatus 22. 1. 2
- Niseteoi *D.* *Dalm.* 3
- bifasciatus *Rossi.* *Ital.* 3
- signatus *D.* *Russ.* m. 3
- : undatus 75. 13. 1
- fuscus *Gebl.* *Sib.* 3
- : pellio * 0
- : ænegatoma * 2
- : flavicornis *D.* * 2
- : marginatus *Payk.* 2
- : Schæfferi *Ill.* 3

24. MEGATOMA. *Latr.*

- : serra 3

25. TROGODERMA. *Ltr.*

- : elongatulum 3
- : versicolor *Creutz.* 3

26. ANTHREUS.

- scrophulariæ 3. 11. * 0
 fulvicornis D. Hisp. 3
 pimpinellæ 100. 1. * 1
 albidus D. Gal. m. 3
 tricolor *Herbst.* 1
 var. *verbasci* Gyll.
 muscorum 100. 2. * 1
 var. *festivus* Hffg. Lust.
 varius 108. 8. 2
 glabratus 35. 11. * 2

27. TRINODES. Meg.

- hirtus 11. 16. * 3

28. ASPIDIPHORUS. Z.

- orbiculatus Gyll. 3

29. HISTER. Linn.

I. DIVISION.

- inæqualis 43. 8. Gall. m. 3
 major 43. 7. id. 3
 grandicollis III. Lusit. 4
 lunatus 80. 1. * 2
 terricola *Dahl.* 3
 unicolor 4. 2. * 0
 cadaverinus Payk. * 2
 distinctus Meg. 3
 merdarius Payk. * 2
 binotatus D. Gall. m. 3

II. DIVISION.

- quadrifasciatus
 80. 2. * 0
 sinuatus Payk. 80. 3. * 2
 politus *Dahl.* 3
 sibiricus D. Sib. 3
 nigerrimus D. Gal. m. 3
 bissexstriatus Payk. * 2
 senarius *Sturm.* 3

III. DIVISION.

- corvinus *Germ.* 3
 scutellaris *Dahl.* Sic. 3
 bimaculatus 80. 4. * 2
 duodecimstriatus Pl. * 2

IV. DIVISION.

- quatuordecimstriatus
 Gyll. 2
 purpurascens * 1
 carbonarius Payk. * 1
 stercorarius Payk. * 1
 græcus D. Græc. 3
 hmetarius Payk. * 2

V. DIVISION.

- cruciatus Pl. Eur. m. 4
 externus *Fisch.* Rus. m. 4
 semipunctatus 3
 intricatus *Ltr.* Gall. m. 3

- massiliensis D. id. 3
 nitidulus 93. 1. * 0
 algericus Pl. Hisp. 3
 caucasicus D. Russ. m. 3
 vireus D. Hung. 3

VI. DIVISION.

- biguttatus *Stév.* Rus. m. 3
 quadristriatus Payk. 3
 speculifer Payk. 3
 cribellatus *Stév.* Rus. m. 3
 æneus 93. 2. * 1
 affinis Payk. 2
 virescens Payk. 2
 rufipes Payk. 3
 arenarius *Dahl.* 3
 sardus D. Sard. 3
 ærens D. Hisp. 3
 conjungens Payk. 3
 dimidiatus Payk. 3
 sabulosus D. Gal. bor. 3
 metallescens D. 3
 metallicus * 2
 crassipes D. Hisp. 3
 latipes D. Ital. 3

30. DENDROPHILUS.

Leach.

- rotundatus 2
 minimus D. Gall. 3
 troglodytes Pl. Gal. m. 3
 italicus Payk. 3
 punctatus Payk. 3
 pygmaeus Payk. 3

31. ABRAEUS. *Leach.*

- globulus Payk. 3
 nitens D. Dalm. 3
 globosus Payk. 3
 minutus 2
 vulneratus Pz. 37. 6. 3
 cæsus 2

32. HAETERIUS. *God.*

- quadratus Payk. 37. 5. 3

33. ONTHOPHILUS.

Leach.

- sulcatus 80. 5. 2
 striatus * 2
 catenulatus *Dahl.* 3

34. PLATYSOMA. *Leach.*

- frontale Payk. * 1
 deplanatum Gyll. 3
 depressum 80. 6. * 1
 complanatum Payk.
 37. 7. 67. 8. 3
 oblongum 93. 5. 1
 angustatum Payk. 2
 flavicorne Payk. 93. 5. 2

- picipes 93. 6. 2

35. HOLOLEPTA. *Payk.*

- plana 93. 4. 3

36. CEUTHOCERUS.

Schüppel.

- advena *Schüpp.* 4

37. THROSCUS. *Latr.*

- adstrictor (*Dermestes*)
 75. 15. * 0

38. NOSODENDRON. *Ltr.*

- fasciculare 21. 2. 2

39. BYRRHUS.

- gigas 104. 1. 2
 alpinus D. 3
 pyrenæus D. Pyr. 4
 dianæ 104. 2. 3
 ornatus Pz. 24. 1. 3
 luniger *Germ.* 119. 8.
 coronatus III. 3
 var. *dianæ* *Sturm.*
 pilula 4. 3. * 0
 fasciatus 52. 1. * 2
 arenatus *St.* * 2
 fasciatus var. b. Gyll.
 dorsalis 104. 3. * 2
 vestitus D. 3
 varius 32. 3. * 1
 stolicus *Müll.* 3
 erinitus D. Russ. m. 4
 tomentosus D. 5
 larienensis *Villa.* Ital. 3
 murinus 25. 1. 2
 undulatus Pz. 37. 14.
 æneus 91. 3. 2
 auratus *Sturm.* 119. 11. 2
 nitens 25. 4. * 1
 punctatus *Sturm.*
 concolor *Sturm.* * 2
 substriatus D. 3
 semistriatus 25. 2. 3
 striatopunctatus D
 Hisp. 3
 erlnacens *Ziegl.* Croat. 3
 setiger III. 6
 arenarius *Dft.* 3

40. LIMNICHUS. *Ziegl.*

- riparius D. 3
 sericeus *Dft.* 2

41. GEORISSUS. *Latr.*

- pygmaeus (*Pimelia*)
 62. 5. 3
 canaliculatus D. Hisp. 4
 striatus D. Gall. m. 3
 sulcatus D. Hisp. 4

42. *ELMIS*. Latr.

- canaliculatus Gyll. 3
- Volckmari Müll. 3
- Dargclasi Latr. 3
- rufipes D. 2
- troglodytes Schönh. 3
- parallelepipedus Müll. 3
- æneus Müll. * 0
- Mangetii Latr. Gall. 3
- scabricollis D. 3
- obscurus Müll. 3
- subviolaceus Nees. 3
- nitidus D. 2
- cupreus Müll. 3

43. *MACRONYCHUS*,
Müller.

- quadrituberculatus M. 4

44. *POTAMOPHILUS*.
Germar.

- acuminatus 6. 8. 4

45. *PARNUS*.

- striatopunctatus D. Gall. m. 3
- prolifericornis 13. 1. * 2
- auriculatus Oliv. 2
- viennensis Dahl. 2
- obscurus Duft. 2
- auriculatus Ill. 38. 15. * 2
- rufipes Dahl. Hung. 3
- Dumerilii Ltr. Gall. m. 3
- striatus D. Pedem. 3

46. *HETERO CERUS*.

- marginatus 23. 11. 12. * 2
- var. *laevigatus* Fabr.
- minutus D. Hisp. 3

VIII.

PALPICORNES.

1. *ELOPHORUS*.

- grandis Ill. 26. 6. * 1
- minutus * 1
- granularis Gyll.
- var. *griseus* Gyll.
- intermedius D. 3
- fennicus Gyll. 3
- sulcatus Dahl. Hung. 3
- tuberculatus Gyll. 3
- nubelus * 1
- enstatus Schönh. R. m. 3
- rugosus Oliv. Gall. m. 3
- villosus Dft. 3
- nanus St. 2

2. *HYDROCHUS* Germ.

- brevis Payk. 3
- nitidicollis D. 4
- costatus D. 4
- elongatus 26. 7. 3
- crenatus 3

3. *OCHTHEBIUS*. Leach.

- granulatus D. 3
- exsculptus Müll. 3
- sulcicollis St. 3
- lacunosus Müll. 3
- impressifrons D. 3
- foveolatus Müll. 2
- impressicollis D. Gall. m. 3

- riparius Ill. * 1
- marinus Payk. 2
- meridionalis D. Gall. m. 3
- obscurus D. id. 3
- pallidus D. Dalw. 3
- hybernicus St. 3
- gibbosus St. 3

4. *HYDRAENA*. Kugell.

- longipalpis Schönh. * 2
- angustata D. Illyr. 3
- gracilis Müll. 2
- nigrita Müll. 3
- elegans Müll. 3
- minutissima Gyll. 3
- pulchella St. 3
- flavipes St. 3

5. *SPERCHEUS*.

- emarginatus 91. 4. 3

6. *BEROSUS*. Leach.

- spinosus Stév. 4
- signaticollis Meg. 3
- punctatissimus D. 3
- luridus * 2

7. *HYDROPHILUS*.

- piceus 110. 12. * 2
- morio D. Volhyn. 4
- pistaceus Dahl. Sic. 4
- caraboides 67. 10. * 1
- scrobiculatus Pz. 67. 11. 4
- flavipes Stév. Russ. m. 4

8. *HYDROBIUS*. Leach.

- convexus Ill. 3
- picipes 3
- fuscipes Stév. Rus. m. 4
- scarabæoides 67. 12. * 0
- marginatus D. Hisp. 3
- griseus D. * 2
- melanocephalus * 1
- bicolor * 1
- affinis Payk. * 1

- punctulatus St. 2
- griseus 67. 14. * 1
- melanophthalmus Duf. 3
- Hisp. 3
- truncatellus * 1
- globulus Payk. * 1
- bipunctatus 67. 15. * 1
- orbicularis 67. 13. * 0
- æneus D. 2
- minutissimus St. 2
- hemisphæricus D. Gal. 2
- seminulum Payk. 2

9. *SPHAERIDIUM*.

- scarabæoides 6. 2. * 0
- bipustulatum * 1
- substriatum D. 2

10. *CERÇYON*. Leach.

- littorale Gyll. 2
- obsoletum Sturm. * 0
- hæmorrhoidale 61. 1. * 0
- terminatum Sturm. 2
- pygmæum Ill. 2
- hæmorrhœum Gyll. 2
- aquaticum D. 1
- flavipes 103. 2. 1
- minutum Gyll. * 2
- bicolor D. 2
- atomarium 23. 3. * 0
- unipunctatum 3. 1. * 0
- centrimaculatum Str. 2

IX.

LAMELLICORNES.

1. *ATEUCHUS*.

- sacer 48. 7. Gal. m. 4
- striatus D. Hisp. 5
- pins Ill. Hung. 3
- puncticollis D. Hisp. 4
- semipunctatus 67. 6. 3
- variolosus 67. 7. 3
- laticollis 48. 8. 3

2. *GYMNOPLEURUS*. Ill.

- pillularius 49. 10. * 2
- asperatus Stév. Rus. m. 4
- serratus Fisch. Sib. 4
- flagellatus Gall. 4

3. *SISYPHUS*. Latr.

- Schæfferi 48. 9. * 1
- var. *Tauscheri* Fisch. Russ. m.
- *Boschnakii* Fisch. id.

4. COPRIS.

- : paniscus *J. Gall.* m. 3
 : hispana *id.* 3
 : lunaris 49. 4. * 1
 : emarginata 49. 5. * 1

5. ONTHOPHAGUS. *Ltr.*

- : lucidus *Hung.* 4
 : austriacus *Pz.* 12. 6. 3
 : medius 37. 4. 3
 : affinis *Sturm.* * 3
 : vacca 12. 4. * 2
 : cœnobita 48. 6. * 1
 : fracticornis 49. 9.-8. * 0
 : nuchicornis 4. 1. * 0
 : laticornis *Gebl.* 4
 : marginalis *Gebl.* Sib. 4
 : circumscriptus *D.*
 Russ. m. 4
 : fissicornis *Stév.* *id.* 4
 : hirtus *Ill.* *Lusit.* 4
 : Maki *Ill.* *id.* 4
 : leucostigma *Pall.*
 Russ. m. 4
 : mutans 6. 1. * 1
 : viridis *Mén.* *Russ.* m. 4
 : lemur 48. 5. * 2
 : camelus 49. 6. * 3
 : llybneri 67. 5. * 3
 : taurus 12. 3. * 1
 : capra 49. 7. * 1
 : Schreberi 28. 14. * 1
 : anthracinus *D.* *Rus.* m. 4
 : nigellus *Ill.* *Lusit.* 4
 : fureatus 12. 5. 3
 : semicornis *Pz.* 58. 10. * 4
 : emarginatus *D.* *Gal.* m. 4
 : ovatus 48. 11. * 0
 : cruciatus *Russ.* m. 4

6. BUBAS. *Meg.*

- : bison *Gall.* m. 2
 : bubalus *Latr.* *id.* 3

7. ONITIS.

- : Olivieri *Ill.* *Gall.* m. 5
 : luuus *Eur.* aust. 4
 : Menalcas *Russ.* m. 4
 : fureifer *Ross.* *Ital.* 3
 : Damon *D.* *Hisp.* 4
 : Mœris *Pall.* *Russ.* m. 3
 : Damatax *Stév.* *id.* 3
 : irroratus *Rossi.* *Ital.* 3
 : Clinias *Hung.* 3
 : Amyntas *Stév.* *Russ.* m. 3
 : Pamphilus *D.* *id.* 4
 : Schreïbersii *Dhl.* *Sard.* 5
 : Vandelli *Lusit.* 3

8. ONITICELLUS. *Ziegl.*

- : festivus *Stév.* *Russ.* m. 4
 : flavipes 48. 11. 2
 : pallipes *Ital.* 3

9 APHODIUS.

- : fossor 28. 4. * 0
 : conjugatus *Pz.* 28. 6. 3
 : foetus 48. 1. * 1
 : fimetarius 31. 2. * 0
 : discus *D.* *Hisp.* 3
 : lappouum *Schönh.*
 Lapp. 3
 : rubens *D.* 3
 : pictimanus *D.* 2
 : foetidus 39. 2. * 2
 : serotinus *Duft.* 47. 2. 2
 : scybalarius 47. 1. 2. * 1
 : limbatus *Ziegl.* 2
 : anachoreta 67. 3. 4.
 58. 6. 2
 : hydrochæris 3
 : rufescens * 1
 : sordidus 48. 2. * 1
 : immundus *Sturm.* * 1
 : lugens *Duft.* * 2
 : nitidulus 91. 2.-18. 3. * 2
 : merdarius 48. 4. * 0
 : ferrugineus *D.* *Hisp.* 3
 : rufus *Duft.* 3
 : cyclocephalus *D.*
 Russ. m. 3
 : sericatus *Ziegl.* 2
 : obscurus 91. 1. *Illyr.* 2
 : punctatissimus *D.*
 Græc. 3
 : lutarius 47. 11. *Succ.* 3
 : poreus 35. 1. 2
 : prodromus 58. 2. 4.
 67. 7. * 1
 : hirtellus *Ziegl.* 1
 : pubescens *Ziegl.* * 0
 : consputus 58. 5. * 0
 : contaminatus 110. 2. 2
 : ciliatus *Ziegl.* 2
 : sticticus *Duft.* * 1
 : lineolatus *Ill.* *Lusit.* 3
 : conspurcatus 47. 5. * 0
 : inquinatus 58. 3.-
 22. 7. * 0
 : var. *centrolineatus* *Pz.*
 58. 1.
 : pictus *Duft.* 1
 : tessulatus *Pk.* 67. 7. * 2
 : gibbulus *D.* *Croat.* 3
 : luridus 47. 6. 8. * 1
 : nigripes 47. 9. * 0
 : depressus 39. 1. * 1
 : pecari 31. 3. 3
 : Menetriesii *D.* *Rus.* m. 3
 : bipunctatus 28. 9. 3

- : rufipes 47. 10. * 1
 : oblitteratus 110. 3. 2
 : affinis 110. 1. 2
 : foriorum 58. 9. 2
 : tristis 73. 1. 2
 : badius *D.* *Hisp.* 3
 : castaneus *Ill.* *id.* 3
 : scrutator 31. 3. 2
 : erraticus 47. 4. * 0
 : striolatus *Eschs.* *Sib.* 3
 : subterraneus 28. 3. * 1
 : hæmorrhoidalis 28. 9. * 1
 : sulcatus 43. 1. * 2
 : terrestris 47. 3. * 1
 : constans *Duft.* 2
 : bruiipennis *D.* *Græc.* 3
 : piceus *Gyll.* *Lapp.* 3
 : borealis *Gyll.* *id.* 3
 : carbonarius *Sturm.* * 1
 : tristis *Pz.* * 2
 : granarius 49. 3 * 1
 granum *Gyll.*
 coenosus *Ullr.* 55. 7.
 : pusillus *Str.* 49. 11. * 1
 : arcarius 49. 8. * 1
 : gibbus *Germ.* 3
 : monticola *D.* *Gall.* m. 3
 : cylindricus *D.* *Hisp.* 3
 : niger *Gyll.* 37. 7 * 2
 : bimaculatus 43. 2. * 2
 : plagiatus 43. 6. 2
 : bipustulatus *D.* *Hisp.* 3
 : quadripustulatus
 43. 5. * 2
 : var. *sanguinolentus*
 Ullr. 43. 4.
 : quadrimaculatus 28.
 10. * 2
 : sus 28. 11. 2
 : villosus *Gyll.* 3
 : carinatus *Gebl.* *Sib.* 3
 : testudinarius 18. 12. 2
 : scrofa 47. 12. 2
 : elevatus 87. 1. 2

10. OXYOMUS. *Eschs.*

- : sabuleti 87. 3. 2
 : asper 47. 13. 2
 : sabulosus *D.* 2
 : poreatus 28. 13. * 0
 : cæsus 35. 2. * 2

11. PSAMMODIUS. *Gyll.*

- : porcieollis *Ill.* *Gall.* m. 3
 : sulciollis *Ill.* 99. 1. * 2
 : vulneratus *Sturm.* 2

12. AEGIAIA. *Latr.*

- : globosa *Ill.* 37. 2. 2

13. TROX.

- cadaverinus *Ill.* 3
- granulatus *Hisp.* 4
- perlatus *Sturm.* * 2
- sabulosus 7. 1. *Succ.* 0
- hispidus 2
- arenarius 97. 1. * 0
- concinnus *Schüp.* 3

14. LETHRUS.

- cephalotes 28. 1. 3
- longimanus *Fisch.*
- Rus. m. or.* 5

15. GEOTRUPES. *Latr.*

- Ammon *Pall. Rus.* m. 6
- Hoffmannseggii *D. Hisp.* 6
- Fischeri *Zwick. Rus.* m. 6
- Typhaeus 2. 3. * 2
- subarmatus *D. Græc.* 5
- Momus *Lusit.* 5
- siculus *Dahl. Sic.* 6
- hypocrita *Schn.* * 1
- stercorarius 49. 1. * 0
- sylvaticus 49. 3. 0
- alpinus *Dahl.* 2
- vernalis 49. 2. 0
- var. autumnalis *Ziegl.* 2
- glabratus *Hopp.* 2
- geminatus *D. Cors.* 4
- lævigatus *Gall. m.* 2

16. HYBOSORUS. *MLeay.*

- arator *Gall. m.* 4

17. OCHODAEUS. *Meg.*

- chrysomelinus 34. 11. 3

18. BOLBOCERAS. *Kirby.*

- Aeneas *Pz.* 12. 1. 4
- lusitanicus *D. Lusit.* 6
- mobilicornis 12. 2. * 3
- 28. 5.

19. ORYCTES. *Ill.*

- Grypus *Ill. Gall. m.* 3
- nasicornis 28. 2. 2
- Silenus 3
- latus *D. Hisp.* 5
- cephalotes *D. Sic.* 6

20. SCARABAEUS. *Ltr.*

- puncticollis *D. Gall. m.* 4
- monodon 3
- punctatus 2

21. PACHYPUS. *D.*

- truncatifrons *D. Gall. m.* 4

22. ANOMALA. *Meg.*

- aurata 4
- auricollis *Ziegl.* 3
- vitis 97. 11. 2

Julii 97. 9. 10. * 0

- var. *Frischii.*
- oblonga
- Akrensii *Dahl.*
- Junii *Dft. Gall. m.* 3
- etrusca *D. Etruria* 3
- devota *Dahl. id* 3
- confusa *D. Hisp.* 3
- signatucollis *D. id.* 3
- errans *Russ. m.* 3

23. TRIGONOSTOMA. *D.*

- nigrifrons *Stév. Rus. m.* 4

24. ANISOPLIA. *Meg.*

- austriaca *Herbst. 47. 17. 2*
- var. *caucasica Stév.*
- Russ. m.*

- crucifera *Hbst. 47. 18. 2*
- agricola * 1
- arvicola *Gall. m.* 3
- fruticola 47. 16. 2
- leucaspis *Stév. Rus. m.* 4
- nigroænea *Stév. id.* 4
- depressicollis *D. Volhy.* 3
- floricola *Hisp.* 3
- horticola 47. 15. * 0
- lineata *Latr. Græc.* 3
- lineolata *D. Russ. m.* 4
- arenaria *D. Gal. m. oc.* 4
- campestris *Ltr. Gal. m.* 3

25. MELOLONTA.

- fullo 101. 8. * 3
- hololeuca *Pall. Rus. m.* 5
- albida *D. Gal. m.* 4
- vulgaris 95. 6. * 0
- hippocastani 97. 8. * 1
- aceris *Ziegl.* 2
- fucata *Hffg. Hisp.* 4
- papposa *Ill. Lnsfr.* 6

26. LEPTOPUS. *D.*

- denticornis *Duf. Hisp.* 5
- Bedeau *Duf. Hisp. m.* 5

27. CATALASIS. *D.*

- Anketeri *Hbst. Rus. m.* 6
- orientalis *Zgl. Hung.* 5
- australis *Schön. Gal. m.* 3
- matutinalis *Dahl. Ital.* 4
- pilosa 31. 20. 3
- var. *villosa* 31. 19.

28. CAELODERA. *D.*

- excavata *Cors.* 4

29. RHISOTROGUS. *Ltr.*

- vulpinus *Sch. Rus. m.* 4
- æquinoctialis * 3
- tauricus *Stév. Russ. m.* 4

- vernalis *Ziegl.* 3
- autumnalis *D. Illy.* 4
- æstivus *Oliv. 110. 6. * 2*
- thoracicus *D. Helv.* 3
- Faldermannii *D. R. m.* 4
- flavicans *D. Hisp.* 4
- meridionalis *D. Gal. m.* 3
- submarginatus *D.*

- Hisp.* 3
- pilicollis *Ziegl. Hung.* 3
- vicinus *D. Gall. m.* 3
- transversus *Dalm.* 3
- fuliginosus *D. Hisp.* 4
- siculus *D. Sic.* 4
- carbonarius *D. Græc.* 4
- ater 47. 14. * 2
- fulvicornis *D. Hisp.* 4
- pini *Gall. m.* 4
- solstitialis * 0
- volgensis *Fisch. R. m.* 4
- tropicus *Schönh.*
- 110. 7. *Gall. m.* 3
- Fallénii *Schönh. Succ.* 4
- hispanicus *D. Hisp.* 4
- Menetriesii *D. Rus. m.* 4
- perplexus *D. Gal. m.* 3
- rufescens *Ltr.* 3
- aprilinus *Duf.* * 2
- fuscatus *D. Croat.* 4
- paganus *Oliv. Gall.* 3
- ruficornis *Sch. 110. 5. 3*
- lusitanicus *Sch. Lusit.* 4
- oblongiusculus *D. R. m.* 4

30. SCHIZONYCHA. *D.*

- Henningii *Gebl. Sib.* 5

31. OMALOPLIA. *Meg.*

- brunnea 95. 7. * 2
- mutata *Schön. Hisp.* 4
- variabilis 97. 12. * 1
- ruricola * 1
- humeralis *Oliv. 34. 10.*
- carbonaria *D. Dahl.* 4
- erythroptera *Dahl. id.* 3
- puberula *Stév. Rus. m.* 4
- aquila *D. Gall. m.* 3
- sericans *Schön. Ital.* 3

32. HYMENONTIA. *Esch.*

- strigosa *Ill. Gall. m.* 4

33. CHASMATOPTERUS. *D.*

- villosulus *Itt. Hisp.* 4
- pilosulus *Ill. id.* 4
- hirtulus *Ill. id.* 4

34. HOPLIA. *Ill.*

- farinosa 28. 16. 3
- aulica *Lin. Hisp.* 4

- rorida* Ziegl. Croat. 4
squamosa 28. 17. 2
pulvisera And. Dalm. 3
pubicellis D. Cors. 3
pollinosa Ziegl. 28. 20.
 Volhy. 3
flavipes D. Dalm. 3
dubia Rossi. Etruria 3
lepidota Ill. Ital. 3
praticola Duft. 3
argentea Oliv. 28. 18. * 1
graminicola 28. 19. 2
nuda Ziegl. 3
duodecimpunctata
 Oliv. Sib. 4
sibirica Ol. id. 4
 35. *HYPERIS.* D.
Eversmanni Fald. Sib. 5
 36. *GLAPHYRUS.* Latr.
oxypterus Pall. Sib. 5
 37. *AMPHICOMA.* Ltr.
arctos Pall. Russ. m. 3
bombyliiformis id. 4
psilotrichius Parr. id. 4
vulpes Russ. m. 3
Lasserrei Parr. Græc. 5
 38. *ANTHIPNA.* Eschs.
abdominalis 5
39. *OSMODERMA.* Ency.
eremita 41. 12. * 2
 40. *GNORIMUS.* Encycl.
octopunctatus 41. 14. 3
nobilis 41. 13. * 1
subcostatus Mén. R. m. 5
 41. *TRICHIUS.*
fasciatus * 1
gallicus D. 2
abdominalis D. 2
dauricus Gebl. Sib. 4
 42. *VALGUS.* Scriba.
hemipterus * 3
 43. *CETONIA.*
fastuosa 41. 16. 3
speciosa Ad. Russ. m. 5
affinis Dft. 110. 4. 2
metallica 41. 19. 2
sicula D. Sic. 3
angustata Germ. Dalm. 3
hieroglyphica Mén.
 Russ. m. 5
ænea Gyll. 2
vollhynensis D. Volhy. 4
obscura Duft. * 1
marmorata 41. 17. * 2
aurata 41. 15. * 0
lucidula Ziegl. 3
Godetii D. Russ. m. 5
- viridis* 41. 18. 3
sardea Dahl. Sard. 5
cardui D. Gal. m. 4
morio 3
oblonga D. 4
assimilis D. Græc. 4
vidua D. Russ. m. 4
squamosa D. Sic. 4
ursina D. Græc. 5
hirta l. 3. * 1
stictica l. 4. * 2
albella Pall. Russ. m. 4
 44. *LUCANUS.* Linn.
cervus * 1
capreolus 58. 11. * 3
tetraodon Thun. Ital. 6
 45. *DORCUS.* Meg.
parallelepipedus 2.
 19. - 58. 12. * 1
 46. *TARANDUS.* Meg.
tenebrioides 62. l. 2. 4
silesiacus Meg. Siles. 4
 47. *PLATYCERUS.* Ltr.
caraboides 58. 13. * 2
rufipes 58. 14. * 3
 48. *AESALUS.*
scarabæoides 26. 15. 16. 4
 49. *SINODENDRON.*
cylindricum l. 1. * 2

HETEROMERA.

I. MELASOMATA.

1. ERODIUS.

- orientalis* D. Græc. 4
europæus D. Eur. m. 3
gibbus id. 3

2. ZOPHOSIS. Latr.

- minuta* Herbst. Lusit. 3
græca D. Græc. 4
punctata D. id. 3
ovata Latr. Russ. m. 4

3. PIMELIA.

- dubia* Fald. Russ. m. 4
cephalotes Pall. id. 4

- sicula* D. Sic. 4
hesperica D. Hisp. m. 4
rugulosa Dahl. Ital. 4
muricata Hisp. 4
bipunctata Gall. m. 2
var. cicatricosa Dht. It. 4
bætica D. Hisp. or. 4
brevicollis D. Hisp. 4
hispanica Sol. Hisp. or. 4
sardea M. Del. Sard. 4
subscabra D. Sic. 4
punctata D. Hisp. 4
variolosa Sol. Hisp. or. 4
denticulata D. Ins. Bal. 4
suturalis Fisch. Rus. 4
Schönherri D. id. 4

- lævigata* D. Græc. 4
obesa D. Hisp. m. 4
sericella Latr. Græc. 4
græca Stév. id. 4
exanthematica D. id. 4
scabiosa D. id. 4
subglobosa Pall. Rus. 4
var. odessana Stév. id. 4

4. PTEROCOMA. Sol.

- piligera* Gebl. Sib. 6
sarpæ Fisch. Russ. m. 5
costata ? Pall.

5. BRACHIYSCELIS. Sol.

- granulosa* Latr. Græc. 4

- *granifera* God. Rus. m. 4
- *gastridula* Fisch. id. 4
- *quadricollis* D. Græc. 4

6. TRACHYDERMA. Ltr.

- *setosa* Fald. Russ. m. 4
- *hastata* D. Sic. 4

7. PLATYOPE. Fisch.

- *leucographa* Russ. m. 4
- var. *leucogramma* Esch. Sib.

8. SEPIDIUM.

- *sleculum* D. Sic. 4
- *affine* D. Hisp. or. 4
- *bidentatum* Duf. id. 4
- *hispanicum* D. Hisp. 4

9. MORICA. D.

- *planata* Hisp. m. 4
- *obtusa* Latr. Hisp. or. 4

10. AKIS.

- *discoidea* Sch. Hisp. m. 4
- *acuminata* id. 2
- *carinata* D. Hisp. 4
- *spinosa* id. 2
- var. *trilineata* Hbst. Sic.
- *granulifera* Shlb. Lusit. 4
- *angusticollis* Dhl. Sard. 4
- var. *amplicollis* Dhl.
- *italica* D. Ital. 4
- *aurea* Pall. Russ. m. 4
- var. *laticollis* Stév. id.
- *subterranea* Dhl. Sic. 4
- *punctata* Thunb. G. m. 3
- reflexa Oliv.

11. ELENOPHORUS. Mg.

- *collaris* Gall. m. 4

12. SCAURUS.

- *tristis* Oliv. Gall. m. 3
- *calcaratus* Herbst.
- *hespericus* D. Hisp. m. 4
- *striatus* Gall. m. 3
- *ringosulus* Ltr. Hisp. or. 4
- *punctatus* Hbst. Hisp. 3
- *atratus* Gall. m. 3

13. CEPHALOSTENUS. Solier.

- *elegans* D. Græc. 4
- *Dejeanii* Solier. id. 4

14. ADELOSTOMA. Dup.

- *carinatum* D. Hisp. m. 4

15. TAGENIA. Latr.

- *filiformis* Gall. m. 2

- *cylindrica* D. Hisp. 3
- *hesperica* D. Hisp. m. 3
- *italica* D. Ital. 3
- *græca* D. Græc. 3
- *taurica* D. Russ. m. 3
- *subcostata* D. Hisp. 3
- *minuta* Latr. id. 2
- var. *pygmaea* Latr.

16. TETROMMA. Solier.

- *minuta* Tsch. Rus. m. 4

17. LAENA. Meg.

- *pimelia* Auttr. 4
- *viennensis* Sturm.
- *pubella* Zgl. Russ. m. 4
- *pulchella* Fisch.

18. TENTYRIA. Latr.

- *grandis* D. Sic. 4
- *grossa* D. Græc. 4
- *glabrata* Ill. Hisp. 3
- *lævis* Solier. Hisp. or. 3
- *micronata* Stév. Gai. m. 3
- *glabra* Oliv.
- *orbiculata* Gal. m. oc. 3
- *curculionoides* Germ.
- *eureulionoides* Hbst.
- *substriata* D. Lusit. 4
- *subrugosa* D. Hisp. 4
- *ligurica* D. Cors. 4
- *sicula* D. Sic. 4
- *taurica* Fisch. Rus. m. 4
- *sardea* D. Sard. 4
- *sibirica* Gebl. Sib. 4
- *nomas* Pall. Russ. m. 4
- var. *podolica* Bess. Pod.
- *punctulata* Mén. R. m. 4
- *striatopunctata* Mén. id. 4
- *insitanica* D. Lusit. 4
- *grandicollis* D. Sic. 4
- *corsica* D. Cors. 4
- *deserta* Tausch. Rus. m. 4
- *dorsalis* Fisch.
- *globithorax* Stév. Sib. 4
- *convexa* Gebl.
- *campestris* Stév. R. m. 4
- *convexa* Tausch. id. 4
- *globosa* Fisch.
- *nana* Monn.
- *elegans* Mén.
- *tassulata* Tausch. R. m. 4

19. COLPOSCELIS. Sto.

- *quadrata* Tausch. Sib. 4
- *subquadrata* Tausch.
- *angusta* Gebl. Sib. 4

- *abbreviata* Gbl. Sib. 4
- *strigosa* Gebl. id. 4
- *gibbosa* Gebl. id. 4
- *eremita* Stév. Russ. m. 4
- var. *inaequalis* Stév.
- *angulosa* Fisch. Sib. 4
- *angusticollis* Gebl. id. 4
- *glaberrima* Fald. id. 4

20. GNATHOSIA. Fisch.

- *caraboides* D. Græc. 4
- *laticollis* Parr.
- *laevigata* Fald.
- *vicina* D. Græc. 4
- *depressicornis* Fald. 4
- *aequalis* Tausch. R. m.
- *quadricollis* D. Græc. 4

21. ACISBA. Ziegl.

- *subovata* Koll. Sic. 4
- *laticollis* D. Græc. 4

22. ASIDA. Latr.

- *laevigata* D. Hisp. 3
- *gigas* Duf.
- *orbiculata* Duf.
- *variolosa* D. Hisp. 3
- *sicula* D. Sic. 3
- *grossa* Dahl.
- *sulcata* D. Hisp. 3
- *costata* D. Cors. 3
- *limbata* D. Hisp. m. 3
- *cristata* D. Cors. 3
- *hesperica* D. Hisp. m. 3
- *angustata* D. Cors. 3
- *tomentosa* D. id. 3
- *perplexa* D. id. 3
- *lutosa* Stév. Rus. m. 4
- *cinerea* Sturm.
- *mæsta* D. Sard. 4
- *obscura* Dahl.
- *porcata* D. Hisp. 3
- *obscura* D. id. 3
- *grisea* Grm. 74. l. 2
- *fascicularis* Grm. Dalm. 3
- *morbillosa* ?
- *sabulosa* D. Gall. m. 3
- *acuticollis* D. Dalm. 3
- *lineatocollis* D. Ital. 3
- *marginata* D. id. 3
- *elongata* Dahl.
- *oblonga* D. Hisp. 3
- *pyrenæa* D. Pyr. or. 3
- *opatroides* D. Ital. m. 3
- *scaphidium* Hfgg. Hisp. 3

23. GNAPTOR. Meg.

- *spiniimanus* Pat. 59.
- 1. Russ. m. 3
- *laevigata* Fabr.

24. BLAPS.

- gages 96. 1. Gal. m. 3
- prodnetta D. id. 3
- hispanica D. Hisp. 3
- abbreviata D. Hisp. or. 3
- canaliculata Fisch.

Russ. m. 3

- elongata Mann.
- mortisaga 3. 3. * 1
- var. substriata Fald.
- obtusa Sturm. * 1
- mortisaga Oliv.
- dilatata Dahl.
- marginata Fisch.

Russ. m. 3

- carbo Stév. id. 3
- Jaegeri Hummel.
- var. callosa Fald.
- reflexicollis Ziegl.

Russ. m. 3

- pannonica Friv. Hung.
- fatidica III. * 3
- var. similis Latr.
- pterotapha Mén.
- opaca Fald.

- intrusa Fisch. Rus. m. 4
- obesa D. Hung. 3
- pinguis D. Græc. 4
- australis D. Ital. 3
- gibba Parr.

- var. marginella Ziegl.
- var. halophila Fisch.
- acuminata Fisch.

Russ. m. 3

- rugosa Gebl. Sib. 3
- exarata Fald.
- holosericea D. Sib. 4
- granulata Hummel.
- cylindrica Herbst.

Russ. m. 3

- attenuata Fisch.
- ♀ convexa Fisch.
- pastica Fisch.

25. MISOLAMPUS. Ltr.

- Hoffmanseggii Latr.
- Hisp. 4

26. ACANTHOPUS. Meg.

- caraboides Germ.
- Dalm. 3
- dentipes Pz. (Helops.)
- 50. 4.

27. PLATYSCHELIS. Ltr.

- hypolithos Pall. R. m. 3
- rugifrons Fisch. Sib. 4
- reflexus Mann.
- melas Fisch. Volhy. 4
- gages Fisch. Rus. m. 4
- politus Gebl.

28. ISOCERUS. Meg.

- ferrugineus (Tenebrio)
- purpurascens Herbst.
- (Tenebrio) Lusit. 4

29. PEDINUS. Latr.

- helopioides Grm. Dalm. 3
- laticollis Ziegl.
- var. sculus Dahl.
- femoralis 39. 5. 6. P. 1
- ♀ dermestoides Fabr.
- meridianus D. Gal. m. 3
- elongatus Dahl.
- gracilis Ziegl. Dalm. 3
- laevigatus Friv.
- tauricus D. Russ. m. 3
- femoralis Stév.
- sericeicollis Dhl. Etru. 3
- quadratus D. Græc. 3
- coarctatus Parr.
- cylindricus Par. Corf. 3
- punctatostriatus Ullr.
- Sic. 3
- gibbosus D. Græc. 3

30. HELIOPATES. D.

- hybridus Ltr. Gal. m. 3
- var. elruscus Dahl.
- hispanicus D. Hisp. 3
- lusitanicus Hffg. Lusit. 3
- agrestis D. Hisp. 3
- ambigus D. Græc. 3
- iners Mén. Russ. m. 3
- subsulcatus D. Hisp. m. 3
- elongatus Sol. Hisp. or. 3
- gibbus 39. 4. 3
- picipes Stév. (Crypticus)
- Russ. m. 3
- glaber Mén. (Crypticus)
- fuscus Fald. (Pedinus)
- var. rugulosus Fald.

31. PANDARUS. Meg.

- tristis Rossi. Gall. m. 3
- emarginatus D. Hisp. 3
- dalmatinus D. Dalm. 3
- emarginatus Germ.
- lugens Dahl. Ital. m. 3
- carbonarius D. Cort. 4
- græcus D. Græc. 4
- emarginatus Parr.
- orientalis D. Græc. 4
- dardanus Stév. Hellesp. 4
- foveolatus Fisch.
- eribratus Fald.
- var. extensus Fald.
- punctatus Stév. R. m. 4
- laticollis Sturm.
- var. odessanus Stév.
- porcatus D. Cors. 4
- coreyricus Par. Corf. 4

32. MELANESTHES. D.

- laticollis Fald. (Pedinus)
- Sib. 4
- sibiricus Fald. (Opatrum)
- id. 4

33. OPATRINUS. D.

- oblongus Stév. Rus. m. 4

34. PHILAX. Meg.

- melancholicus D. Hisp. 3
- ingubris D. id. 3
- ulyssiponensis Hff. id. 3
- striatus Latr.
- rotundatus D. Græc. 3
- meridionalis D. Gal. m. 3
- brevis Stév.
- agricola D. Hisp. 3
- crenatus D. Gall. m. 3
- gibbus Bon.
- striatus Sol. Hisp. or 3
- punctatistriatus Sol. id. 3
- punctulatus D. Græc. 3

35. PACHYPPTERUS. S.

- pusillus D. Cors. 4

36. OPATRUM.

- corsicum D. Cors. 3
- Dahlia D. Sard. 3
- laticolle Dahl.
- verrucosum Gr. Dalm. 3
- triste D. Russ. m. 3
- politum Parr.
- salebrosum D. Cors. 3
- perforatum Bug.
- perlatum D. Hisp. 3
- sabulosum 3. 2. * 0
- gibbum Parr. Corf. 3
- coavexum Dahl.
- dardannu Stv. Hellesp. 1
- pusillum 97. 2. * 2
- pygmæum D. Gal. or. 3
- rotundicolle Dahl.
- viennense Dft. * 2
- pesthiense Frir. Hung. 3
- sordidum D. Græc. 4
- hespericum D. Hisp. m. 3
- vestitum D. id. 3
- tuscum Hbst. Gall. m. 3

37. SCLERUM. D.

- lineatum D. Hisp. m. 4

38. MICROZOOM. D.

- tibiale 2
- minutissimum D.
- Hisp. m. 4

39. LEICHENUM. D.

- pictum Austr. 3

- pulchellum Klug. G. m. 3
- tigrinum* Dahl.
- var. *variegatum* Dahl.

40. CRYPTICUS. Latr.

- glaber 36. 1. - 50. 1. 6. * 1
- gnisquilus* Payk.
- causicus* Mén.
- alpinus Gén. Ital. 3
- pusillus Hfg. Hisp. 3
- variegatus D. id. 3
- pruinosis Duf. id. 3
- gibbulus Schön. G. m. 3
- harpalinus* Hfg.
- pubescens* Duf.

II. TAXICORNES.

1. CHEIRODES. D.

- opatroides D. Hisp. 4

2. TRACHYSCHELIS. Ltr.

- aphodioides Ltr. G. m. 3
- rufus Latr. id. 3
- villosus Sturm.

3. PHALERIA. Latr.

- cadaverina Gall. m. 3
- var. *binaculata* D. id.
- limbata Dahl. Sard. 4
- hemisphaerica D. G. m. 4
- var. *arenicola* Duf.

4. LITHOPHILUS. Meg.

- connatus 36. 18.
- (Tritoma.) Austr. 3
- ruficollis* Dahl.

5. ENDOPHLOEUS. D.

- spinosulus Latr. P. 3
- exculptus Parr. Russ. m. 3

6. BOLITOPHAGUS.

- crenatus Succ. 3
- interruptus Ill. 94. 1.
- Styr. 3
- armatus 61. 2. Austr. 2
- agaricola Ltr. 43. 9. * 1

7. ANISOTOMA.

Species collectionis meae
nondum rite examinatae.

- cinnamomeum Pz.
- 12. 15. Germ.
- simplicipes D. Gal. br.
- piecum Gyll. 37. 8.
- Succ.
- femorale D. Gall.
- ferrugineum Germ.
- rufipenne Gyll. 39.
- 22. Succ.

dubium Ill.

- pallens Sturm. Aust.
- rubiginosum Schupp.
- rufum D. Styr.
- laevigatum D. Gal. br.
- punctatum Str. Aust.
- spinipes Gyll.
- subrufum Ziegl. Aust.
- minutum Ahr.
- brunneum Gyll. Succ.
- crassipes Ziegl. Aust.
- minutum D. Styr.
- punctulatum Ziegl.
- lividum D. Lusit.
- axillare Gyll. Succ.
- humerale Sturm.
- bipustulatum Ahr.
- humerale Succ.
- castaneum Sturm.
- abdominale 37. 9. Succ.
- glabrum Ill.
- castaneum Pk. Succ.
- punctulatum And.
- glabrum Dft. (tritoma)
- orbiculare Gyll. Succ.
- gibbulum Schupp. Germ.
- subtestaceum Gyll.

8. TETRATOMA.

- fungorum 9. 9. 3
- Desiuaestii Latr. 4
- variegatum D. Crou. 4

9. PENTAPHYLLUS Mg.

- melanophthalmus Mg.
- Gall. m. 3
- testaceus Parr.
- testaceus Gyll. (My-
- cetophagus 3

10. PHYLETHUS. Meg.

- populi Meg. 2

11. PLATYDEMA.

De Laporte.

- Petiti Perr. Gall. m. 4

12. NEOMIDA. Ziegl.

- violacea 3. 19. * 2
- Dejeanii De Lap. Styr. 3
- cornigera Meg.
- armata Dahl.
- tristis Stév. Russ. m. 4
- bicolor 94. 9. - 8. 2. Gal. * 2
- aenea Payk.
- haemorrhoidalis 13.
- 16. (lps.) Styr. 3
- bituberculata Oliv. 3

13. DIAPERIS.

- boleti * 1

- bipustulata D. Hisp. 4
- morio Stentz. 4

14. COSSYPHUS.

- deplanatus Schönh.
- Russ. m. 5
- tauricus Stéc.
- sculus D. Sic. 5
- Hoffmannseggii Ullr.
- Hoffmannseggii Herbst.
- Hisp. 4
- depressus Schönh.
- ovatus D. Cors. 5

15. HETEROPHAGA. D.

- opatroides D.
- unicolor Ullr. Sic.
- diaperina Dahl. Sil. 4
- mauritanica (Tenebrio)
- fagi Pz. 61. 2. Germ. br. 3
- chrysomelina Austr. 3

16. CATAPHRONETIS.

Dejean.

- brunnea D. Gall. m. 4
- crenata Parr.

17. ULOMA. Meg.

- enlinaris 9. 1. 2. * 2
- var. *badia* Ziegl.

18. PHTORA. D.

- crenata D. Gal. m. oc. 4

19. MARGUS. D.

- ferrugineus (Trogosita)
- castaneus Seh. (Te-
- nebrius) Gall. 3

20. CERANDRIA. D.

- cornuta (Trogosita)
- Hisp. 4
- testacea D. Gall. 4

21. HYPOPHLOEUS.

- sculus D. Sic. 3
- castaneus 12. 13. * 1
- pini Pz. 67. 19. 2
- fraxini Payk.
- longulus Gyll. 2
- minutus D. Dalm. 3
- suturalis Payk. 3
- linearis Gyll. 6. 16. 3
- bicolor 12. 14. 2
- fasciatus 6. 17. Succ. 3
- depressus 1. 23. 2

22. SARROTRIUM.

- nunticum 1. 8. 2

23. CORTICUS. D.

- : celtis D. Dalm. 3
 : tuberculatus Dahl.
 (Bolitophagus) Hung. 4
 : tauricus Parr.

24. COXELUS. Ziegl.

- : pictus Sturm. (Bolitophagus) Gall. or. 3
 var. variegatus Ziegl.

25. DIODESMA. Meg.

- : subterranea Zgl. Gall. or. 3
 : unicolor Meg.

III.

TENEBRIONITES.

1. EUSTROPHIUS. Ill.

- : dermestoides 57. 2. P. 3

2. ORCHESIA. Latr.

- : micans (Dircaea) P. 3
 16. 18.
 : fasciata Payk. (Hallowellianus) Suec. 3

3. HALLOMENUS. Pk.

- : humeralis 16. 12. Germ. 3
 : bipunctatus Payk.
 : fuscus Gyll. Suec. 3
 : axillaris Ill.
 : bipunctatus var. Payk.
 : affinis Payk. Suec. 3
 : flexuosus Payk. id. 3
 : undatus Pz.

4. DIRCAEA.

- : discolor 97. 6. 24. 16. * 3
 : buprestoides Pk. (Xylita)
 : laevigata Bess.
 var. rufipes Bess.
 : rufipes Gyll. Finl. 3
 : livida D. Austr.
 : laevigata Ziegl. Styr. 3
 : Parreyssii D. Russ. m. 4
 : modesta Parr.
 : modesta D. id. 4
 : quadriguttata Croat. 6
 : ferruginea Payk.
 (Xylita) Suec. 4
 : variegata Gall. 4
 : undulata D. Gall. occ. 4
 : triguttata Gyll. Suec. 4

5. MYCETOMA. Ziegl.

- : suturale Pz. (Dryops)
 45. 12. Germ. 5
 : phalerata Ziegl.

6. HYPULUS. Payk.

- : bifasciatus 6 3. Austr. 4
 : quercinus Pk. 11. 13. id. 4
 : dubius

7. SERROPALPUS. Payk.

- : barbatus 105. 5. Suec. 5
 : striatus Latr.
 : Vaudoueri Ltr. Gall. occ. 5

8. CONOPALPUS. Gyll.

- : flavicollis Gyll. 4
 : thoracicus D. Dalm. 5
 : collaris D. Gall. occ. 5

9. SCOTODES. Eschs.

- : annulatus Eschs. Liv. 6
 : Hummelii Fisch.
 (Pelmatus.)

10. MELANDRYA.

- : serrata 9. 3. 3
 : caraboides Oliv.
 : dentata Pass
 var. barbata Jenis.
 : sulcata D. 3
 : canaliculata 9. 4. 3
 var. serrata Bess.
 : castanea Bess.
 : flavicornis Dft. 4
 : barbata Sturm.
 : ruficollis (Dircaea.)
 105. 4. Finl. 5

11. PYTHO.

- : depressus Lin. 95. 2. 4
 : castaneus 91. 3.

12. IPHTHINUS. D.

- : clypeatus Germ.
 (Blaps.) Lusit. 4

13. UPIS.

- : ceramoides Succ. 4
 : italica Vill. Ital. 4

14. TENEBRIO.

- : obscurus 43. 3. * 2
 : opacus Parr.
 : molitor 43. 12. * 0
 : transversalis Dft.
 Austr. 3
 : curvipes 11. 3. id. 3
 var. vicinus D.

15. HAEMEROPHYGUS.

- : Dejean.
 : asperatus D. Cat.
 (Tenebrio.) Graec. 6

16. BOROS. Herbst.

- : elongatus Herbst.
 31. 1. Suec. 6
 : boros (Hypophlaeus.)
 : corticalis Pk. (Trogosita.)

17. BIUS. D.

- : thoracicus (Trogosita)
 Suec. 6

18. CALCAR. D.

- : elongatus Herbst.
 (Tenebrio.) Hisp. 3
 : variabilis (Tenebrio.)
 : procerus Schüpp.
 Gall. m. 4

19. ANTHRACIAS. Stév.

- : bicornis Stév. Russ. m. 6

IV. HELOPII.

I. HELOPS.

- : anthracinus D. Sic. 4
 : coriaceus Hfg. Hisp. 3
 : coruleus Gall. m. 3
 : Reichii Parr. Corf. 1
 : subcyaneus D. Graec. 4
 : Fischeri D. Russ. m. 4
 : quadraticollis Mén.
 (Hedyphanes) id. 4
 : Menetriesii Fisch.
 (Hedyphanes) id. 4
 : tentyrioides Fald.
 (Hedyphanes) 4
 var. cruralis Fisch.
 : subrugosus Creutz.
 Hung. 3
 : lanipes 50. 2. * 1
 : picipes Bon. Ped. 3
 : villipes Hfg. Lusit. 3
 : tenebrioides? Germ.
 : serropalpus Hfg. Hisp. 4
 : Duponchellii D. Graec. 5
 : exaratus Germ. Dalm. 3
 var. gagatinus Ziegl.
 : badius Dahl Hung. 3
 : gibbicollis Koll. It. m. 3
 : meridianus D. Gall. m. 3
 : assimilis D. id. 3
 : perforatus D. Cors. 3
 : perplexus D. Russ. m. 3
 : arboreus Stév. id. 3
 : suberenatus Hfg. Hisp. 3
 : laticollis D. Pyr. or. 3
 : harpaloides D. Gall. m. 3
 : caraboides Pz. 24. 3
 18. 3. * 2

- *dermestoides* Ill. Germ. 3
- var. *ruficollis* ?
- : *brevicollis* Stév. Rus. m. 3
- *ægrotus* D. Lusit. 3
- *ovalis* D. id. 3
- : *convexus* Lass. Helv. 3
- : *testaceus* D. Gall. m. 3
- *pyrenæus* D. Pyr. or. 3
- *subæneus* D. Hisp. or. 3
- *tenebrioides* Dahl. Etr. 3
- : *gracilis* Ziegl. Russ. m. 3
- *monilicornis* Stév. id. 3
- *rotundicollis* D. Gall. m. 3
- *pumilus* D. id. 3
- *pygmeus* Ill. Lusit. 3
- : *minutus* D. Dalm. 3

2. NEPHODES. D.

- : *villiger* Hffg. Hisp. 4

3. STENOTRACHELUS. Latr.

- *æneus* Payk. (Dryops) Succ. 5

4. ALLECULA.

- : *aterrima* D. (Helops.) Styr. 4

saperdoides Ziegl.

(Upis.)

- : *cisteloides* Fin. (Upis.)
- morio 95. 1. 25. 18. * 2
- fulvipes* Dft.
- fusca* Gyss.

5. MYCETOCHARES. Ltr.

- : morio Ziegl. 3
- rufipes* Friv. *
- : *barbata* Latr. * 2
- linearis* Pz. 25. 16. 17. 4
- 2. 4.
- brevis* Pz. 4

- : *axillaris* Payk. 3

- : *flavipes* 3

- : *humeralis* 25. 14. 3

- : *scapularis* Ill.

- : *bipustulata* Ill. 25. 15. * 2

- : *quadrupustulata* D. 3

6. OMOPHLUS. Meg.

- : *leptnroides* 5. 11. * 2

- major* Géné.

- : *pinicola* Meg. 3

- : *lepturoides* var. D.

- armillatus* Parr. Corf. 4

- : *pallidipennis* Meg. 3

- : *picipes* 3

- : *curvipes* D. Gall. m. 3

- *arcuatus* Gebl. Sib. 4

- : *ruficollis* Hisp. 3

- *rufiventris* Walzl. Hisp. 1

7. CISTELA.

- *ceramboides* * 2
- *saperdoides* D. 4
- *atra* (Helops.) * 2
- *morio* Dahl. Sic. 3
- : *metallica* Chev. Lomb. 3
- *fusca* Pz. 25. 19. * 1
- *fulvipes* id. * 1
- : *rufipes* id. 2
- *nigrita* Dalm. 3
- *lutea* D. Hisp. 4
- *sulphurea* 105. 8. * 2
- *altaica* Gebl. Sib. 3
- *bicolor* 34. 8. * 2
- : *sulphuripes* Dhl. Hung. 3
- : *collaris* D. id. 3
- *thoracica* Meg. 34. 9. *
- *murina* * 0
- var. *Evonymi* 34. 7.
- antennata* Pz. 57. 8.

V.

TRACHELIDES.

1. PEDILUS. Fisch.

- *fuscus* Fisch. Sib. 6

2. LAGRIA.

- *hirta* 107. 2. * 0
- *pubescens* 107. 1. * 0
- hirta* Gyll.
- *glabrata* Oliv. Gall. m. 5
- *lata* Hisp. 5

3. PYROCHROA

- *coccinea* 13 11. Germ. * 2
- *rubens* 95. 5. * 2
- *pectinicornis* 13. 12. * 3

4. AGNATHUS. Germ.

- *decoratus* Germ. Gall. 5

5. STEROPES. Stév.

- : *caspius* Stév. Russ. m. 5

6. MONOCERUS. Meg.

- *platycerus* Hffg. Hisp. 4
- *major* D. * 2
- : *monoceros* 26. 8. * 0
- : *binotatus* Gebl. Sib. 4
- *cornutus* 74. 7. 2
- minor* Meg.
- : *rhinoceros* 31. 17. G. or. 3

7. ANTHICUS.

- : *pictus* Fisch. Russ. m. 4
- *arenarius* Dahl. 3

sellatus Gyll.

- var. *testaceus* Dahl.
- *bimaculatus* Gyll. Suec. 3
- *autherianus* 11. 14. P. * 1
- var. *tricinetus* Stév.
- *floralis* 23. 4. 2
- *hirtellus* 35. 3. 3
- : *guttatus* Hffg. Gall. m. 3
- *quadrinotatus* Gyll.
- *quadrinaculatus* D. Hisp. 3
- *sibiricus* D. Sib. 3
- bicinctus* Gebl.
- *nectarius* Pz. 33. 7. Gall. m. 3
- *sericeus* D. 3
- *quadrupustulatus* Dahl. 3
- quadriguttatus* Latr.
- *affinis* D. 3
- equestris* Bess.
- *bicinctus* D. Gall. m. 3
- *unifasciatus* D. 3
- fasciatus* Dahl.
- *velutinus* D. Gall. m. 3
- *melanocephalus* Duf.
- *rufipes* Gyll. 38. 21. * 2
- pubescens* Dft.
- *fene-tratus* D. Hisp. 3
- *fuscus* D. Gall. m. 3
- *ater* Pz. 31. 15. 3
- niger* Dahl.
- *plumbens* D. Gall. m. 3
- *morio* D. Suec. 3
- ater* Gyll.
- *venator* Duf. Hisp. or. 3
- *tenellus* Hffg. Gall. m. 3
- sericeus* Duf.
- : *gracilis* Pz. 38. 21. Germ. 3
- *bimaculatus* Dahl.
- *castaneus* 31. 16. 2
- *humilis* Kunze. 2
- : *monogrammus* Kunze 3
- : *transversalis* Vill. Etr. 3
- : *instabilis* Hffg. Gall. m. 3
- rufipes* Dahl.
- cursor* Stév.
- *terminatus* D. Græc. 3
- : *riparius* D. Gall. m. 3
- *humilis* Germ.
- myrmecinus* Ullr.
- calycinus* Stév.
- *Stevenii* D. Russ. m. 3
- *cruciatulus* Stév.
- *subfasciatus* D. Gall. or. 3
- *unipunctatus* D. Hisp. 3
- *humeralis* Gebl. Sib. 3
- *cœruleipennis* Duf. Hisp. or. 2
- *pedestris* 23. 6. - 74. 6. 3
- formica* Duf

equestris Fald.
pitchellus D. Gall. m. 3
Rodriguez Latr.

8. OCHTHENOMUS. D.

punctatus D. Hisp. 3
elongatus D. id. 3
angustatus D. id. 3

9. XYLOPHILUS. Bon.

oculatus Gyll. Svec. 3
calycinus Pz. 8. 3.
populneus 33. 4. P. * 2
pygmaeus Gyll. Svec. 3
testaceus D. Dalm. 3
lividus D. id. 3
pumilus D. Gall. 3
melanocephalus 25. 25 3

10. SCRAPTIA. Latr.

fusca Latr. P. 2
minuta D. id. 3

H. PELECOTOMA. Fisch.

mosquense Fisch. Russ. 6

12. PTILOPHORUS. D.

Dufourii Latr. Gall. m. 4
Frivaldskij Str. Hung.

13. METOECUS. D.

paradoxus 26. 14. -
 90. 3. * 6

14. RIPIPHORUS.

flabellatus 5
bimaculatus 22. 7. 4
 var. *quadrifasciatus*
Schönh.
fulvipennis D. Dalm. 6

15. MYODES. Latr.

subdipterus 97. 7.
 Gall. m. 6

16. MORDELLA.

12 punctata Oliv. 3
atomaria 3
guttata Payk.
albesignata D. Styr. 3
biguttata D. 3
fasciata Gyll.
picta Bess.
bipunctata D. Dalm. 3
fasciata * 1
obsoleta D. Dalm. 3
sericea Ziegl. 2
cinerea Gebl. Sib 3
micans D. Dalm. 3
villosa Gys.
aculeata Stév.

aculeata * 0
 var. *femoralis* Meg. 1
tibialis D. 1
pumila Stév.
grisea Froehl. Gall. m. 3
elongata D. * 1
pumila Gyll.
pusilla Meg. * 1
parvula Gyll.
angustata D. Gall. m. 2
auripennis Parr.
testacea?
abdominalis * 2
ventralis 3
humeralis 62. 3. 2
axillaris Gyll. 3
collaris D.
variegata 13. 15. * 2
lateralis Oliv.
testacea Ziegl. 2
brunnea D. 36. 8. * 1

17. ANASPIS. Geoffr.

frontalis 13. 13. * 0
 var. *rufilabris* Sturm.
atra Fall.
pulicaria Froehl. * 2
pygmaea D. Dalm. 2
nigra Meg. * 1
 var. *depressa* Schüpp
brunnea D. P. 2
arctica Schönk. Lapp. 3
flava 13. 14. * 1
livida D. Russ. m. 2
flava Stév.
maculata Geoffr. 2
obscura Gyll.
bipunctata Bon.
fasciata D. Hisp. 3
pallida D. id. 2
quadrifasciata D. G. m. 3
bicolor Oliv. 3
quadrinotata Heid.
humeralis D. 2
lateralis 2
rubricollis D. Dalm. 3
ruficollis Stév.
ruficollis * 1
collaris D. Gall. m. 2
thoracica * 1

VI. VESICANTIA.

1. MEOLE.

proscarabæus 10:
 12. 16. * 1
 var. *pannonicus* Ziegl.
tauricus D. Russ. m. 5
 var. *exaratus* Fald.

gallicus D. * 1
proscarabæus Leach.
cyaneus 2
siculus D. Sic. 5
violaceus Gyll. 10. 14. * 2
tectus Sturm.
cribripennis D. Lusit. 5
coriarius D.
autumnalis Oliv. * 4
glabratus Leach.
 var. *variolosus* Latr.
tuccius Rossi. Gall. m. 4
punctatus Leach.
corrosus D. Sic. 4
semipunctatus Ziegl.
 Styr. 4
brevicollis Gyll.
aestivus Stév.
brevicollis 10. 15. * 3
scabriusculus Boeb.
laticollis Meg. * 3
brevicollis Stév.
 var. *Latreillii* Leach.
rugulosus Zgl. Gall. m. 4
rugosus Marsh.
autumnalis Leach.
microthorax Stév.
 var. *pullus* Hfgg.
murinus Brandt. Sic.
scabrosus Ill 10. 13. * 2
majalis Oliv.
variegatus Leach.
æneus Latr. Hisp. 5
cicatricosus Leach. * 3
reticulatus Ziegl.
coriarius Hfgg. 6
punctatus Fabr.
rufiventris Friv.
erythrocnemus Pall.
 Illyr. 6
limbatus Hung. 5
uralensis Pall. Sib. 5
glabratus Ziegl.
decoratus Creutz. Hung. 5
corallifer Ill. Hisp. 5
majalis Gall. m. 4
 var. *laevigatus* Fabr.
rugulosus Latr.

2. CEROCOMA.

Schæfferi 94. 11 P. * 1
 var. *affinis* Stév.
Mühlfeldii Schön. Hung. 4
pateliger Meg.
micans Fald.
Schreber 3
 ♀ *Vahl* Fabr.
 var. *festiva* Esch.
preusta Stév. Russ. m. 6
Steenii Fisch.

3. DICES. Latr.

- : *Bilbergi* Schön. Gall. m. 5
clavicornis Ill.

4. MYLABRIS.

- : *elincta* Oliv.
tifensis Bilberg.
interrupta Latr.
 var. *Malthesii* Fald.
fasciatopunctata Stév.
 Russ. m. 6
 var. *variabilis* Oliv. 3
 var. *fasciatopunctata* M.
lacera Meg. Ital. 4
 : *mutabilis* D. Hisp. 5
angulosa Duf.
melanura Pall. Eur. m. 3
quadripunctata Bilb.
decempunctata Oliv.
oclopunctata Encyc.
 var. *quadrinotata* Ziegl.
Schreibersii Heeg.
floralis Pall. Russ. m. 4
fasciatopunctata Fisch.
 var. *Adamsii* Fisch.
 : *pusilla* Oliv. Russ. m. 6
Frohlovii Fisch. Sib. 5
 : *Tauscheri* Esch. id. 5
Fuesslini Pz. 31. 18. 2
australis Sturm.
Tauscheri var. Gebl.
 : *Spartii* Germ. Dalm. 4
 var. *Gyllenhalii* D.
 : *Dahlui* D. Hung. 4
australis Parr
Fuesslini var. Stév.
minuta var. Gebl.
 : *minuta* Sib. 6
atrata Oliv.
 : *flexuosa* Oliv. Helv. 5
 var. *alpina* Mén.
 : *speciosa* Pall. Sib. 5
14 punctata Bilb. R. m. 6
combusta Sturm.
 var. *famelica* Mén.
 : *sericea* Tausch. Rus. m. 5
14 punctata var. Bilb.
Geblerti Eschs.
 : *Ledebourii* Gebl. Sib. 5
 : *pulchella* Fald. id. 5
 : *bivulnera* Sch. (OEnas)
 Russ. m. 6
 : *aulica* Mén. id. 5
 : *caspica* Mén. id. 5
 : *bimaculata* Oliv. Græc. 4
 : *calida* Pall. Russ. m. 5
maculata Bilb.
decora Oliv.
decempunctata var. Sch.
signata Fald.

daurica Mann.

- *cylindrica* D. Hisp. 5
 - *cyanescens* Ill. Gall. m. 5
 : *crocata* Bilb. Hung. 5
 : *duodecimpunctata* Tsch.
 : *decempunctata* Rus. m. 5
 - *sibirica* Gebl. Sib. 5
 - *varians* D. Hisp. 5
 : *geminata* Gall. m. 5
 var. *griseus* Sch.
centropunctata Eschs.
Besseri Mann.
calida var. Gebl.
 : *Dejeanii* Schön. Hisp. 5

5. LYDUS. Meg.

- : *algericus* Ital. 4
 : *trimaculatus* Hung. 4
 var. *quadrisignatus*
 Fisch.
quadrimaculatus Tsch.
 : *chalybeus* Tsch. R. m. 4

6. OENAS. Latr.

- : *ater* Hisp. 4
 : *crassicornis* Hung. 3
ruficollis Oliv.

7. LYTTA.

- : *collaris* Græc. 6
 : *syriaca* 41. 5. Austr. 3
 : *Myagri* Ziegl. id. 3
austriaca Meg.
 : *Pallasii* Gebl. Sib. 5
caraganae Pall.
 : *Menetriesii* Fald.
 Russ. m. 5
 : *elematidis* Lin. Sib. 5
Fischeri Gebl.
 var. *bivittis* Pall.
 : *vesicatoria* 41. 4. * 0
 : *segetum*
nobilis Dahl. Sic. 4

8. EPICAUTA. D.

- : *verticalis* Ill. 3
dubia Oliv.
 : *flabellicornis* Illyr. 3
depressicornis Sturm.
lalicornis Ullr.
 : *sibirica* Pall. Sib. 5
 : *erythrocephala* 41. 6.
 Russ. m. 4
 : *megalocephala* Gebl.
 Sib. 5
ambusta ? Pall.

9. ZONITIS.

- : *præusta* 36. 6. 7. Gall. m. 3
flava Stév.
 : *nigricornis* D. Hisp. 3

- *nigripennis* Gall. m. 3
 : *mutica* Id. 3
 : *sexmaculata* Oliv. id. 3
 : *fulvipennis* Hung. 4
 : *quadripunctata* (My-
 labris) Gall. m. 3
quadrimaculata Stév.
bimaculata Tausch.
 : *bifasciata* Meg. 5
 : *humeralis* D. Hisp. 5
 : *atra* Meg. Hung. 4
 : *caucasica* Pall. Rus. m. 5
sexmaculata (Mylabris.)

10. NEMOGNATHA. Ltr.

- : *chrysomelina* Gall. m. 4

11. APALUS.

- : *bimaculatus* 104. 4.
 Suec. 5
 - *binotatus* D. Ital. 5
 - *bipunctatus* Ziegl.
 Hung. 5.

12. SITARIS. Latr.

- : *humeralis* 6
 : *rufipennis* Duf. Hisp. or. 6
 : *abdominalis* D. (Zon-
 ntis) Hisp. 6
 - *cyanea* D. Sic. 6
 - *adusta* Ziegl. 6
 : *apicalis* Ltr. Gall. m. 6
 - *thoracica* D. id. 6

VIL.

STENELYTRA.

1. CALOPUS.

- : *serraticornis* 3. 15. 3

2. SPAREDRUS. Meg.

- : *testaceus* Andersch. 5

3. NOTHUS. Ziegl.

- : *clavipes* Meg. 4
 : *bipunctatus* Ill. 5

4. DITYLUS. Fisch.

- : *lævis* (Helops) 5

5. NACERDES. Stév.

- *caucasica* D. Russ. m. 5
 : *notata* Gall. m. 5

6. ASCLERA. D.

- rubricollis D. Hisp. 4
- sanguinicollis 24. 19. 3
- cœrulescens * 1
- thalassina 5. 15. * 2
- viridissima * 1

7. ANOGCODES. D.

- melanura * 2
- collaris Pz. 36. 10. * 2
- melanocephala * 2
- affinis D. 2
- ustulata * 1
- adusta Pz. * 2
- fulvicollis 3
- coarctata Gebl. Sib. 4
- viridipes Meg. 3
- ruficollis 3
- azurea Meg. 3

8. DRYOPS.

- femorata 6

9. OEDEMERA. Oliv.

- podagrariæ 36. 9. * 0
- Menetriesii D. Russ. m. 3
- flavescens Linn. 36. 11. * 0
- sicula D. Sic. 3
- ventralis D. Gall. m. 3
- marginata 36. 12. * 2
- barbara Gall. m. 3
- annulata Meg. 3
- croceicollis Sahl. Suec. 3
- rulolemorata D. Dalm. 3
- cœrulea * 2
- clavipes * 0
- lateralis Eschs. Sib. 3
- cyanescens D. Dalm. 3
- atrata D. Gall. m. 3
- virescens * 1
- lurida Gyll. * 0

10. STENOSTOMA. Ltr.

- rostrata (Leptura.) Gall. m. 3

11. MYCTERUS. Oliv.

- curculioides (Rhino-macer 12. 8. * 1
- umbellatarum (Bruchus.) 4

12. SALPINGUS. Gyll.

- ater Payk. (Dermestes) Suec. 3
- rufilabris D. id. 3
- bimaculatus Gyll. Finl. 3
- rufescens D. 2
- humeralis D. Lomb. 3
- quadriguttatus Ltr. 3
- limbatus D. Gall. 3

13. RHINOSIMUS. Ltr.

- æneus Oliv. Gah. bor. 2
- planirostris 15. 14. * 2
- ruficollis Pz. 21. 19. * 2
- roboris 104. 5. 2

TETRAMERA.

I.

CURCULIONITES.

vid. fasc. III.

II. XYLOPHAGI.

vid. fasc. III.

III.

LONGICORNES.

1. SPONDYLIS.

- buprestoides 1. 19. * 1

2. ERGATES. Serv.

- faber 9. 5. * 2
- ♂ obscurus Oliv. 9. 6. * 3

3. MACROTOMA. D.

- Germari D. Dahm. 6
- scutellaris Germ.

4. AEGOSOMA. Serv.

- scabricorne 42. 7. 4

5. TRAGOSOMA. D.

- depsarium 9. 7. Suec. 5

6. PRIONUS. Geoffr.

- coriarius 9. 8. * 1

7. HAMMATICHERUS.

Megerte.

- heros 82. 1. * 3
- Welensii Dahl. 5
- miles Bon. 5
- velutinus D. 5
- cerdo 8. 2. * 1

8. PURPURICENUS. Zgl.

- budensis Goetze. 3
- Kœhleri 2
- var. Servillei Ziegl.
- globulicollis D. Gall. m. 6

9. ANOPLISTES. Serv.

- halodendri Pall. Sib. 4
- ephippium Schôn h. id. 4
- sellatus Stév. id. 4

10. ROSALIA. Serv.

- alpina 22. 2. 3

11. AROMIA. Serv.

- moschata * 1
- rosarum Dahl. Sic. 5
- ambrosiaca Stév. R. m. 5

12. POLYZONUS. D.

- bicinctus Oliv. Sib. 6

13. STROMATIUM. Serv.

- strepens Eur. m. 5

14. HESPEROPHANES.

- mixtus Gall. 4
- holosericeus Rossi.
- Eur. m. 3

15. CRIOCEPHALUM. D.

- rusticum 70. 8. * 4
- ferum D. Gall. m. 1
- morbillosum D. Hisp. 5
- fulvum D. id. 5

16. ISARTHON. D.

- luridum 70. 10. 14. * 1
- fuscum 70. 11. * 3
- femorale Mén. Russ. m. 5

17. ASEMUM. Esch.

- striatum 70. 13. * 1

18. SAPHANUS. Meg.

- spinosus 4

19. HYLOTRUPES. Serv.

- bajulus 70. 1. * 1

20. CALLIDIUM.

- insubricum Ziegl. Ital. 4
- hungaricum 70. 7. 4
- dilatatum 70. 6. * 2
- coriaceum Payk. 4
- violaceum 70. 4. * 1
- clavipes 70. 3. 2
- macropus Ziegl. 2
- femoratum 70. 5. * 2
- sanguineum 70. 9. 2
- unifasciatum 149. 23. 4
- alni 70. 20. 3
- rufipes 4
- humerale D. Illyr. 4
- puncticolle D. Hung. 4
- gracile D. Pod. 5
- thoracicum D. Hisp. 4
- variabile Linn. 70. 2. * 1
- undatum 70. 15. 3

21. CLYTUS.

- detritus 94. 15. * 1
- arcuatus 4. 14. * 1
- zebra Dabn. Russ. m. 5
- floralis 70. 16. 3
- hafniensis 70. 12. 2
- adpersus Gebl. Sib. 5
- hircus Gebl. Sib. 5
- comptus Ziegl. Russ. m. 5
- semipunctatus 94. 14. 3
- tropicus Pz. 111. 5. * 3
- arvicola Oliv. 113. 4. 3
- antilope Ill. 142. 3. 3
- sibiricus Sib. 4
- arietis * 2
- gazella 4. 15. * 1
- var. Rhamni Grm. 114. 4. 4
- Dupontii D. 4
- gracilipes Fald. Sib. 5
- massiliensis 82. 8. * 1
- plebejus 82. 7. * 1

- ruficornis Oliv. 1
- trifasciatus 3
- nigripes Parr. 112. 2. 3
- ornatus 70. 18. * 1
- verbasci 70. 17. 3
- quadripunctatus 70. 19. 3
- mysticus 82. 9. * 1
- gibbosus Eur. m. 3

22. ANISARTHON. D.

- barbipes Dahl. 4

23. GRACILIA. Serv.

- fasciolata Zgl. Gal. m. 4
- pygmæa 66. 10. 3
- brevicauda D. Gal. m. 4

24. AXINOPALPIS. D.

- gracilis Ziegl. 4

25. OBRIUM. Meg.

- ferrugineum 34. 14. * 2
- brunneum 34. 15. * 2

26. CARTALLUM. Meg

- ruficollis Gall. m. 3

27. DEILUS. Serv.

- fugax Eur. m. 4

28. STENOPTERUS. Ill.

- rufus 120. 4. * 1
- flavicornis D. 2
- præustus 3
- nigripes Dahl. Sard. 4
- ustulatus D. Gall. m. 4
- femoratus Stép. Rus. m. 4
- cyaneus 112. 1. Ital. 4

29. MOLORCHUS.

- abbreviatus 41. 20. * 3
- dimidiatus 41. 21. * 2
- unibellatarum 119. 24. * 3
- pygmæus D. 3

30. ACANTHODERUS.

- varius 48. 19. 2

31. ASTYNOMUS. D.

- ædilis 119. 22. * 1
- atomarius 48. 18. * 3
- carinatus Esch. Sib. 5
- grisens 14. 14. 4

32. LEIOPUS. Serv.

- nebulosus 14. 13. * 1
- punctulatus Payk. 4

33. EXOCENTRUS. Mg.

- Besseri D. Volhyn. 5
- balteatus 48. 17. 3

34. POGONOCHERUS.

Meg.

- fascicularis 14. 15. * 2
- hispidus * 3
- pillosus 14. 16. * 1
- ovalis Gyll. * 3
- muticus D. Gall. m. 4

35. MONOHAMMUS. Mg.

- maculatus Ziegl. 3
- sartor 19. 3. 3
- sutor 19. 2. 3
- lignator D. 4
- saltuarius Esch. Sib. 5

36. PACHYSTOLA. D.

- textor 19. 1. * 1

37. MORIMUS. Serv.

- lugubris 4
- tristis 3
- funestus 2

38. NYPHONA Ziegl.

- saperdoides Zgl. Eur. m. 5

39. MESOSA. Meg.

- curculionoides 48. 20. * 2
- myops Schönk. Finl. 3
- nebulosa 3

40. DORCADION. Dalm.

- glycyrrhizæ Rus. m. or. 5
- politum Boeb. Sib. 5
- pigrum Schönk. Rus. m. 4
- morio 2
- angustatum D. Hung. 3
- fulvum Herbst. 117. 1. 2
- humerale Gebl. Sib. 5
- involvens Fisch. id. 5
- carinatum id. 4
- atrum Ill. 3
- nigrum D. Hisp. 4
- murinum D. id. 4
- sulcatum D. id. 4
- scabricolle Sch. Russ. m. 5
- fuliginator 18. 21. 1
- meridionale D. Gall. m. 3
- pyrenæum D. Pyr. or. 4
- striola D. id. 4
- navaricum D. Hiap. 4
- bilineatum Ill. 3
- lineola Ill. Gall. 3
- hispanicum D. Hisp. 4
- albicans D. id. 4
- cruciatum Russ. m. 4
- holosericeum Meg. Russ. m. 3

? Murrayi Koll. Hung. 3

italicum D. Ital. 3

neapolitanum Ital. m. 4

sienlum D. Sic. 4

- rufipes* 48. 22. 2
nigritarse Stév. Rus. m. 3
sericatum Stév. id. 3
velutinum Stév. id. 4
abruptum Meg. 3
pedestre 66. 9. 2
seductor Dahl. 2
decipiens Meg. 18. 24. 3
lineatum 18. 23. 3
erythropus D. Hisp. 5
græcum D. Græc. 5

41. PARMENA Meg.

- unifasciata Rossi.* Ital. 3
fasciata Vill. Gall. or 1
Dahlî D. Sic. 1
pubescens D. Dalm. 1
pilosa D. Gall. m. 4

42. DEROPLIA. D.

- marginicollis Dahl.* Sic. 6
Genei Chev. Lomb. 5

43. ANAESTHETIS. D.
testacea 45. 8. * 2

44. SAPERDA.

- earcharias* 69. 1. * 2
Dupouchellii D. Græc. 6
scalaris 69. 3. * 3
Seydlii 111. 4. 3
tremula 1. 7. 3
punctata 45. 8. 3
quercus Dahl. 4
populnea 69. 7. * 3
sulphurata Gebl. Sib. 5

45. STENOSTOLA. D.

- nigripes* 97. 15. * 2
ferrea Sturm.

46. ANAETIA D.

- præusta* * 0
gilvipes Stév. Russ. m. 4
Mühlfeldii D. 3

47. O. EREA. Meg.

- oculata* 1. 18. * 2
pupillata Schön. * 3
rufaceps Hffg. Lusit. 4
depressa Gebl. Sib. 5
xanthocephala D. R. m. 5
luteicollis Gebl. Sib. 5
erythrocephala 69. 5. * 2
ragusana D. Dalm. 4
linearis 6. 14. * 1

48. PHYTOECIA. D.

- argus* 69. 2. 3
ophthalmica D. Gal. or. 4
puncticollis Mén. R. m. 4

- affinis Pz.* 3
flavipes Stév. Rus. m. 1
azurea Stév. id. 5
prætextata Stév. id. 5
lineola 23. 18. * 2
punctum Ziegl. 2
pulehella D. Græc. 4
rufimana 35. 45. * 2
sibirica Gebl. Sib. 4
ephippium 23. 17. * 2
cylindrica 69. 4. * 2
nigricornis 97. 14. * 2
globulicollis D. 3
virescens * 1
malachitica Dahl. Sic. 4
ferrea 2
molybdæna Germ. 3
hirsutula 97. 13. 3
scutellata 3
solidaginis * 1

49. AGAPANTHIA. Serv.

- irrorata* Hisp. 1
verbæsi Meg. 3
asphodeli Latr. 3
cynaræ Germ. 2
cardui 69. 6. 3
angusticollis Schön. 3
maculicornis Dahl. 3
suturalis 23. 16. 3
marginella 5
violacea 35. 14. 3
smaragdina D. Gal. m. 4
leucaspis Schön. Russ. m. 4
alboscutellata Dahl. Hung. 3

50. VESPERUS D.

- streps* Gall. m. 4
Xatartii D. id. 6
Solieri D. id. 6
luridus Rossi. Ital. 5

51. RHAGIUM.

- mordax* 82. 3. * 1
inquisitor 82. 4. * 1
indagator 82. 5. * 1
bifasciatum 118. 1. * 2
maculatum Gyss. 8

52. RHAMNUSIUM. Meg.

- salicis* 117. 3. * 2

53. TOXOTUS. Meg.

- ciuctus* 117. 2. 5
dispar Pz. 17. 1. 2. 3
cursor 17. 3. 118. 2. * 2
meridianus 45. 10. * 1
humeralis 45. 11. * 3

54. PACHYTA. Meg.

- lamea* 22. 11. Succ. 4
spadicea Payk. Lapp. 4
quadrinaculata 117. 1. * 1
variabilis Gebl. Sib. 4
interrogationis 22. 14. 5
longipes Gebl. Sib. 3
borealis Gyll. Lapp. 5
octonaculata 69. 21. * 0
sexmaculata 111. 3. 2
trifasciata 3
elathrata S. 13. 3
strigilata Succ. 3
angusticollis Fisch. Sib. 4
smaragdula Lapp. 4
virginea 117. 6. * 1
collaris 117. 5. * 0
marginata Gyll. 69. 17. 4

55. OEDECNEMA. D.

- dubia* Sib. 6

56. STRANGALIA. Serv.

- annularis* 8. 2. 3
attenuata 117. 7. * 1
calcarata * 0

57. STENURA. D.

- thoracica* Curon. 6
aurelenta 90. 5. 3
quadrifasciata 117. 8. * 1
pubescens 69. 20. 3
villica 22. 13. * 2
labiata D. 3
nigripes Payk. Succ. 3
duodecimguttata Sib. 4
atra 69. 11. * 1
verticalis D. 3
nigra 69. 18. * 1
Jægeri Hummel. Rus. m. 4
distigma Hffg. Hisp. 4
melanura 69. 19. * 0
cruciata Oliv. 118. 3. * 0
septempunctata 90. 1. 2

58. LEPTURA.

- virens* 69. 13. 3
varicornis Dalm. Sib. 5
rubrotestacea 9. 11. 12. * 0
erythroptera D. Gall. m. 4
rufa D. id. 4
apicalis D. 4
rubens Meg. 4
scutellata 69. 15. 2
hastata 22. 12. 2
bisignata D. 3
tomentosa 119. 20. * 2
pellens Dahl. Hung. 4
sanguinea Gyll. Sib. 4
extensa Gebl. id. 4
cincta 69. 9. 10. 118. 4. * 0

- . sanguinolenta 69. 8. * 1
- . maculicornis 119. 19. * 1
- . livida 118. 5. * 1
- . unipunctata 45. 9. 3
- . binotata D. Græc. 4
- . bipunctata 3
- . rufiventris Gebl. Sib. 4
- . sexguttata 49. 22. * 2
- . rufipes 119. 18. * 1

59. GRAMMOTERA. Serville.

- . lævis 31. 16. * 0
- . lurida 69. 16. * 3
- . quadriguttata 119. 21. * 4
- . holosericea 4
- . rufimana D. Græc. 5
- . varians Meg. 118. 6. * 4
- . ruficornis * 1
- . præusta 31. 17. * 3
- . superdoides Stév.
- (Lucinetes) Russ. m. 5

IV.

CHRYSOMELINAE.

1. DONACIA.

- . crassipes 29. 1. * 2
- . dentata Ahr. * 2
- . bidens Sturm. 2
- . cineta Germ. * 2
- . reticulata Sch. Illyr. 3
- . femorata Ziegl. Dalm. 3
- . dentipes 29. 5. * 0
- . Sparganii Ahr. 3
- . lemnæ 29. 12. 11. * 2
- . sagittariæ 29. 7. 8. * 2
- . obscura Gyll. * 2
- . brevicornis Ahr. 2
- . impressa Payk. 2
- . thalassina Gyll. 2
- . nymphae 29. 2. 6. 9. * 0
- 29. 3. 4. * 0
- . discolor Hoppe. * 0
- . affinis Kunze. * 2
- . Besseri D. Volhyn. 4
- . nigra 29. 10. 3
- . menyanthidis 29. 13. * 1
- . linearis Hoppe. 29. 15. 2
- . typhae Brahm. 3
- . Malinovskyi Ahr. 3
- . simplex 29. 14. * 1
- . arundinis Ahr. 4
- . tomentosa Ill. 3
- . hydrocharidis 29. 16. 17. 3

2. HAEMONIA. Meg.

- . equiseti 21. 17. 4
- . zosteræ Succ. 5

3. RHAEBUS. Fisch.

- . Gebleri Fisch. Sib. 6

4. ORSODACNA. Latr.

- . limbata Oliv. 3
- . cerasi 83. 8. - 31. 5. 6. * 1
- . nigripennis D. Volh. 3
- . humeralis Latr. 3
- . oxyacanthæ Schott. 2
- . nigricollis Oliv. 2

5. SYNETA. Eschs.

- . betulæ Succ. 4

6. AUCHENIA. Meg.

- . subspinosa 83. 10. * 1
- . flavicollis Marsh. 2
- . melanocephala Bon. Gall. m. 3

7. LEMA.

- . merdigera 45. 2. * 0
- . brunnea 45. 1. * 1
- . collaris Dahl. Hung. 3
- . 12 punctata 45. 3. * 0
- . dodecastigma Ziegl. 3
- . 14 punctata 41. 4. 3
- . quinquepunctata 91. 11. 4
- . paracanthesis Oliv. Gall. m. 3
- . suturalis Oliv. id. 3
- . Dahlii D. Sic. 4
- . Asparagi 71. 2. * 0
- . maculipes Parr. R. m. 4
- . campestris 3. 12. Ital. 3
- . melanopa 71. 12. * 0
- . flavipes Meg. 1
- . rugicollis Ill. 3
- . cyanella 71. 1. * 0

8. HISPA.

- . testacea Gal. m. 3
- . atra 96. 8. * 1
- . aptera Bon. Ital. 4

9. CASSIDA.

- . vittata Hung. 4
- . atrata 88. 1. 3
- . illyrica D. Illyr. 3
- . austriaca 98. 2. 2
- . immutabilis Ziegl. 3
- . murræa * 2
- . lineola Creutz. 3
- . equestris 96. 5. * 0
- . viridis 96. 4. * 0

- . sanguinolenta * 1
- . thoracica 38. 21. 3
- . vibex 96. 6. * 2
- . rosea D. 0
- . azurea 3
- . affinis * 0
- . ferruginea * 1
- . meridionalis D. 3
- . obsolata Ill. * 0
- . viridula Payk. 3
- . pulchella 39. 15. * 2
- . nobilis * 1
- . margaritacea * 1
- . leucocephala Gyll. 3
- . hemisphærica Hbst. * 2

10. GALLERUCA.

- . brevipennis Ill. Gal. m. 4
- . tanacetii 102. 2. * 0
- . littoralis 2
- . rustica 102. 1. * 1
- . interrupta Oliv. 3
- . Dahlii D. 3
- . rufa Sturm. Russ. m. 3
- . reticulata Ziegl. Dalm. 3
- . hæmatidea Ziegl. 3
- . rubicunda D. Hisp. 3
- . sanguinea 102. 8. * 1
- . capræ 102. 7. * 0
- . viburni Payk. * 2
- . calvariensis * 2
- . nymphae 102. 6. * 2
- . lineola 102. 5. * 0
- . lythri Gyll. * 2
- . tenella 102. 9. * 0
- . geniculata Dahl. Ital. 3
- . nigripes Encycl. Gall. m. 3
- . foveicollis D. Dalm. 3
- . 4 maculata 48. 16. 3
- . adusta 21. 10. 3
- . nigricornis 91. 9. * 0
- . alni 102. 3. * 0
- . terrestris D. Hisp. 4

11. LUPERUS. Geoff.

- . rufipes 32. 5. * 0
- . flavipes 32. 4. * 0
- . viridipennis D. 2
- . pallipes D. 2
- . pygmaeus D. Dalm. 2
- . pyrenaicus D. Hisp. 3
- . cyaneus D. Dalm. 2
- . xanthopus Ziegl. * 2
- . suturella Sch. 21. 18. * 3
- . suturalis D. Hisp. 4
- . flavus D. id. 2

(Fortsetzung und Schluss
siehe Heft III.)

12. LITHONOMA.

Chevrol.

- marginella* Hisp. 4
andalusica Rambur.
 Hisp. mer. 5

13. GRAPTODERA. Ch.

- oleracea* P. 21. 1. * 0
vitis Ch. Gall. 3
mercurialis * 2

14. CREPIDODERA. Ch.

- lineata Rossi.* Gall. occ. 4
transversa Marsh. * 1
exoleta P. 21. 14. * 1
fulvicornis P. 21. 12. * 1
Peyrolerii D. 4
femorata Gyll. Lapp. 5
melanopus D. Pyr. or. 3
concolor D. Gall. mer. 3
cyanescens Vill. Lomb.
 alp. 3
nigritula Gyll. Finl. 3
nitidula * 2
helxines P. 21. 6. * 0
fulvicornis * 0
modeeri P. 21. 7. * 2
pubescens Ent. Hefte.
 P. 99. 6. * 2
nigriventris Ch. 3

15. PHYLLOTRETA. Ch.

- armoraciae Ent. Hefte* 3
cincta D. 3
amabilis D. Pyr. or. 3
brassicæ P. 88. 2. * 2
sinuata D. * 2
flexuosa Ent. Hefte. P.
 25. 12. * 2
nemorum P. 21. 19. et
 9. * 0
antennata Ent. Hefte. P.
 99. 5. * 3
atra Ent. Hefte. * 0
Lepidii Ent. Hefte. P.
 21. 5. * 1
ærica D. Gall. mer. 3

16. APHTHONA. Ch.

- lutescens Gyll.* P. 99. 7. 2
cyparissiae E. H. P. 21.
 15. * 0
nigriceps D. Illyr. 3
euphorbiæ * 0
palustris Ch. 2
erythropus D. 2
cœrulea Payk. P. 21. 4. 2
janthina D. Dalm. 2
Megerlei D. 2
virescens D. 2
tantilla D. 2
rugulosa D. Gall. bor. 2
rubri * 2

- rubivora* Ch. 2

- salicariæ Payk.* 2

17. TEINODACTYLA Ch.

- consolidæ Stév. Russm.* 4
Echii Ent. Hefte. * 2
flavipes D. Hisp. 3
æruginea D. id. 3
punctata D. Dalm. 2
anchusæ Payk. * 1
analis Creutz * 2
holsatica * 2
quadripustulata * 3
dorsalis * 3
Sisymbrii * 2
verbasci Pz. 21. 17. * 2
sanguinolenta D. Hisp. 3
trilineolata D. Dalm. 2
melanocephala Gyll. * 1
ochroleuca? Marsh. * 2
tabida * 1
atricilla * 1
Nasturtii * 2
pratensis Pz. 21. 10. * 1
pusilla Gyll. * 1
lurida Gyll. * 1
parvula Payk. * 1

18. DIBOLIA. Latr.

- femoralis Ziegl.* 2
Cynoglossi Ent. Hefte.
 * 1
Eryngii Ch. * 2
ovata D. 2
ovoides D. Illyr. 2
granaria D. Dalm. 2
maura D. Gall. bor. 2
occultans Ent. Hefte. * 3

19. PSYLLODES. Latr.

- dulcamaræ Ent. Hefte* * 2
hyosciami * 2
chrysocephala Linné * 2
elongata Gyll. Hisp. 3
napi * 2
cuprea Ent. Hefte. * 3
spergulæ Gyll. * 2
viciua D. Gall. m. 3
cucullata D. 2
patruelis D. 2
anglica Gall. bor. 2
affinis Payk. 21. 8. * 1
luteola Ch. * 1
operosa D. Gall. bor. 2

20. PLECTROSCELIS Ch.

- calcarata* D. Styr. 2
æneicollis D. * 1
meridionalis D. Gall. m. 2
dentipes Ent. Hefte. * 0
pumila D. Gall. mer. 2
insolita D. Gall. m. 2
viridissima D. id. 3

- Schüppellii Utr.* Gall. m. 2

- Solieri* D. id. 2

- eumolpus* D. Dalm. 1

- Sahlbergii Gyll.* Succ. 2

- aridella Payk.* * 0

- aridula Gyll.* * 0

21. BALANOMORPHA.

Chevr.

- semianca* * 1
Chrysanthemi E. H. 2
obtusata Gyll. Succ. 2
declarata D. Gall. m. 2
æraria Ch. 2

22. APTEROPERA. Ch.

- ciliata Oliv.* Gall. 3
orbicularis Zg. 25. 13. 3
leodiensis Wesm. Belg. 3

23. PODAGRICA. Ch.

- fulvipes* P. 21. 10. * 1
fuscipes P. 21. 11. 3
malvae Ill. * 2

24. ARGOPUS. Fisch.

- nigritarsis Gebl.* Sib. 4
Alhrensii Germ. * 3
hemisphaericus Zg. * 2
cardui Kirby. ?
testaceus P. 21. 13. * 1

25. CYRTONUS. Dalm.

- rotundatus* D. 157. 4. c.
 Gall. m.
coarctatus D. Pyr. or.
Dufourii D. Hisp.
eumolpus Duf. id.
nobilis D. Lusit.
eumolpus Hfgg. Hisp.
elongatus Ramb. Hisp. m.

26. TIMARCHA. Meg.

- intermedia* P. 156. 21. c.
tenebricosa P. 44. 1. -
 156. 21. b. * 1
bætica Ramb. Hisp. m. 3
bicolor Utr. 156. 21. a.
 Sic. 3
viridis D. Ins. Balear. 4
italica D. 156. 22. f. 3
lævicollis Dahl. Sard. 3
cribraria D. Hisp. 3
hispanica D. 156. 22. b.
 id. 3
parnassia Ramb. II. m. 3
rugosa Ramb. id. 3
hesperica D. id. 3
lævis Ramb. id. 3
lævigata D. Gall. m. 3
Pruumeri Gené. 156. 22.
 e. Sard. 3
alpina Dahl. Sic. 3

pratensis Meg. 156. 22.
d. Dalm. 2
coriaria P. 44. 2. - 156.
 22. a. * 0
globata Dahl. Hung. 3
rugulosa D. 156. 22. c.
 Volhyn. 3
geniculata Hffg. 156. 24.
 b. Hisp. 4
occidentalis Hffg. 156.
 23. a. 4
punctatissima D. Hisp. 3
ærea D. 156. 24. a. 2
globosa Meg. 87. 6. -
 156. 23. c. 2
metallica 44. 4. - 156.
 23. b. 3
immarginata m. 156. 24.
 c. Eur. m. 3
27. CHRYSOMELA. Lin.
atra Dahl. Sic. 4
cribrosa Germ. 157. 9.
 c. Dalm. 3
cœrulea Meg. 157. 7. c. 2
hæmoptera P. 44. 3. -
 157. 4. a. * 0
hungarica D. Hung. 3
æthiops? 3
morosa D. Hisp. mer. 3
geuensis D. Ital. 3
femoralis Oliv. Gall. m. 3
femorata D. Hisp. 3
bætica D. Hisp. mer. 3
ulyssiponensis Ill.
 Lusit. 3
tagenii Hffg. 157. 9. 4.
orbiculata Dahl. (Ti-
 marchia.) Hung. 3
ærea Meg. 2. 157. 5. a.
purpurascens 157. 10. b.
crassimargo 157. 10. a.
globata Dahl. 3
rufocnæpea D. 3
Dahlia Knoch. 157. 5. c. 3
crassicollis Dahl. Hung. 3
hemisphærica Grm. 157.
 10. c. - 157. 10. b. 3
alpina Dahl. Hung. 3
rufa Gyss. 157. 5. b. 3
bicolor 164. 2. a.
obscurata 164. 2. e.
Herii Sturm. 164. 2. b. 3
cretica Oliv. Creta 4
hottentotta P. 157. 9. a. * 1
anthracina D. Hisp. 3
coriacea D. id. 3
oblouga D. 3
sanguinolenta P. 16. 10.
 - 157. 1. f. * 0
 var: *marginalis* Bess.
 157. 1. c.

gypsophila Dahl. 157.
 1. c.
corrosa D. Gall. 3
rossia Ill. 16. 9. - 157.
 1. g. Ital. 2
cruenta Ziegl. Croat. 3
Gebleri D. Sib. 3
limbata 15. 8. * 3
subcineta D. Gall. occ. 3
earnifex 157. 1. a. 3
porosa Gebl. Sib. 3
floreæ m. 157. 7. a.
incerta 157. 7. b.
peregrina m. 157. 6. c.
meridionalis m. 157. 6. a.
Besseri D. 157. 1. b.
 Podol. 3
circumcineta D. Hisp. 3
marginata P. 16. 11. * 1
analis 16. 3. - 157. 1. d. * 2
Schach 16. 12. - 157. 1. h. 3
hemichlora Gebl. Sib. 3
lateralis Gebl. id. 3
geumata D. id. 3
musiva Boeb. id. 5
regalis Oliv. Eur. m.
regia Koll. Sic. 4
lusitanica Gyll. Finl. 4
Banksii 157. 6. b. G. m. 3
erythromera D. id. 3
opulenta Dahl. Sil. 3
ignita Oliv. Hisp. 4
maura D. Pod. 3
sylvatica Gebl. Sib. 3
lamina P. 44. 5. * 2
rufocœnea D. Hisp. 3
variolosa Mann. Sib. 3
perforata Gebl. id. 3
salviæ D. 164. 10. a. 2
geminata Payk. * 1
lucata Oliv. P. 44. 6. * 1
ordinata Stév. Sib. 3
centaurei P. 44. 10. * 1
varians P. 44. 9. * 1
ahenea Zg. P. 157. 8. a. 3
asclepiadis Vill. 157. 8.
 b. Lomb. alp. 4
atra 157. 8. c.
aurichalcea Gebl. Sib. 3
pedestris Gebl. id. 3
altaica Gebl. id. 3
fulgida Dalm. 2
graminis * 1
chloris D. Sard. 3
fastuosa P. 44. 12. * 0
Genei D. 157. 11. Ital. 4
smaragdula D. 3
menthæ Schott. 44. 8. -
 164. 1. b. * 0
mixta Zieg. 164. 1. c. 2
Megerlei 67. 16. 2
cerealis P. 44. 11. * 0

ornata D. 3
luxurians Oliv. Ital. 3
americana 2
staphylæa * 0
distincta D. Gall. 3
polita * 1
grossa 157. 2. 5. Gall. m. 3
dielroa Hffg. Gall. m. 3
lucida Oliv. 157. 3. Ital. 3
sicula D. Sic. 3
lurida P. 78. 51. * 2
diluta Hffg. 3

28. OREINA. Chev.

phalerata Ill. 3
gloriosissima Meg. 3
cacaliæ Schrank. 2
speciosa 23. 16. Gall. m. 2
gloriosa 23. 15. 2
basilea Gebl. Sib. 4
viridis Ziegl. 3
senecionis Andersh. 2
venusta D. Gall. or. 2
luctuosa? Oliv. Pyr. 3
Anderschii Ziegl. 2
tristis 44. 7. 2
subsulcata D. Sib. 3
melanocephala Meg. 3

29. LINA. Meg.

populi P. 100. 5. * 0
tremulæ P. 100. 6. * 0
cuprea P. 25. 8. * 1
ænea P. 25. 9. * 1
bulgharensis Russ. 3
laponica 23. 14. Lapp. 3
vigintipunctata 6. 10. * 3
collaris 78. 2. 3
Zetterstedti D. Norv. 4

30. ENTOMOSCELIS. Ch.

dorsalis 2
adonidis 100. 4. 2

31. GONIOCTENA. Ch.

decempunctata * 1
viminialis 78. 3. 7. - 100.
 7. - 24. 14. - 59. 2. * 1
affinis Schönh. * 2
pallida P. 78. 4. * 2

32. SPARTOPHILA. Ch.

sempunctata 26. 11. 3
spartii Oliv. Hisp. 3
caraganæ Gebl. Sib. 4
litura P. 78. 6. 2

33. PLAGIODERA. Ch.

armoraciæ P. 44. 14. * 0

34. GASTROPHYSA. Ch.

Polygona * 0

- raphani 2
 chalybea D. Hisp. 4
 35. PHRATORA. Ch.
 vitellinae P. 44. 16. * 0
 36. PHAEDON Meg.
 carnioleum Meg. 3
 pyritosum Rossi * 2
 neglectum D. 61. 4? 3
 cochleariae P. 44. 15. -
 21. 2. * 2
 egenum Ziegl. 3
 auctum P. 16. 14. * 0
 peregrinum Par. Corfu 3
 37. HELODES. Fabr.
 hannoveriana 16. 16. 3
 marginella 16. 15. 2
 Phellandrii 83. 9. * 1
 violacea 23. 11. * 2
 chalybea Dahl. Sic. 3
 38. PALES. Chevrolat.
 ulma Meg. Hung. 3
 39. COLAPHUS. Meg.
 areatus Hffgg. Hisp. 4
 barbarus Gall. mer. 3
 sophiae 25. 10. 2
 caucasicus D. Russ. m. 4
 alpinus Gebl. Sib. 4
 40. DIA. Dejean.
 pubens Duf. Hisp. 4
 æruginosa Gall. mer. 4
 nitida Dahl. Etruria 1
 41. BROMIUS. Chev.
 obscurus 5. 12. * 1
 vitis 89. 12. * 2
 42. CHRYSOCHUS. Chev.
 asiaticus. Russ. mer. 5
 pretiosus 44. 13. * 2
 43. PACHNEPHORUS.
 Chevrolat.
 cylindricus Hffg. G. m. 3
 villosus Meg. 3
 arenarius 39. 19. * 1
 troglodytes D. Gal. m. 3
 oblongulus D. Cors. 3
 lepidopterus Ziegl. 2
 44. CLYTHRA. Laich.
 Stevenii D. Russ. m. 4
 novempunctata Oliv.
 Græcia
 quadripunctata 106.
 10. * 0
 hungarica D. Hung. 3
 nigrocincta D. Const. 5
 atraphaxidis Gall. m. 3
 45. LABIDOSTOMIS. Ch.
 taxicornis Gall. m. 3
 longipennis Dahl. id. 3
 cyanicornis Dahl. 3
 chalybeicornis Dahl. 3
 viridicollis D. Gall. m. 3
 tridentata Linn. 48. 12. * 2
 cyanicollis Dahl. 3
 impressihumera Dahl. 3
 humeralis Pz. 48. 13. * 0
 tridentata Gall. m.
 taurica D. Russ. m. 4
 laticollis Dahl. 3
 fulgida Dahl. 3
 scapularis D. Gall. m. 3
 axillaris Dahl. Gall. m. * 2
 longimana 48. 14. * 1
 dalmatina D. Dalm. 3
 hispanica D. Hisp. 4
 centromaculata Dahl.
 Sardin. 4
 terminata D. Sicil. 4
 sibirica D. Sibir. 4
 chloris Dahl. Hung. 3
 hordei Hisp. 3
 46. LACHNAIA. Chev.
 lentisci Hisp. mer. 4
 paradoxa Oliv. Sicil. 4
 longipes 106. 9. * 1
 tripunctata Gall. mer. 4
 macrodactyla D. id. 4
 rufipennis D. id. 4
 vicina D. Hisp. mer. 4
 cylindrica D. Gall. m. 3
 tristigma Hffgg. id. 3
 puncticollis D. Hisp. 4
 47. MACROLENUS. Chev.
 sexmaculata Gall. mer. 3
 macropus Ill. Hung. 3
 sexpunctata Ol. Gall. m. 3
 dispar D. Sicil. 4
 ruficollis Gall. mer. 3
 48. COPTOCEPHALA.
 Chevrolat.
 cyanocephala Dahl.
 Sardin. 4
 scopolina 48. 15. Gall. m. 2
 tetradya Meg. * 1
 quadrimaculata * 1
 Gebleri D. Sibir. 3
 floralis Oliv. Hisp. 3
 Godetii D. Russ. mer. 3
 apicalis D. id. 3
 cærulea D. 2
 49. CHEILOTOMA Chev.
 erythrostoma D. R. m. 2
 bucephala 45. 6. * 3
 50. SMARAGDINA. Chev.
 Menetriesii Falderm.
 Russ. mer. 3
 limbata Stév. id. 3
 concolor Gall. mer. 3
 hypocrita Stév. Russ. m. 3
 51. CYANIRIS. Chev.
 lateralis Gebl. Sibir. 3
 aurita 25. 20. * 2
 collaris Schneider * 3
 affinis Ill. 25. 21. * 1
 flavicollis Meg. 3
 fuscitarsis D. Gall. m. 3
 virens Ramb. Hisp. m. 3
 cyanea 45. 5. * 0
 52. PACHYBRACHIS.
 Chevrolat.
 vividissimus D. Hisp. 4
 rubi Mén. Russ. m. 4
 histrio 68. 13. - 116. 2. * 0
 scriptus Dnf. Pz. 164. 4.
 Hisp. 3
 tamarisci D. Pz. 145. 24.
 Gall. mer. 3
 minutissimus D. Pyr.
 orient.
 53. PROTOPHYSUS. Ch.
 lobatus 13. 9. - 68. 14. * 3
 cyanipes D. Lomb. 4
 54. HOMALOPUS. Chev.
 Loreyi D. Pz. 164. 3. It. 4
 55. CRYPTOCEPHALUS.
 Geoffroy.
 bimaculatus Pz. 127. 12.
 Gall. mer. 4
 grandis Hffg. Gall. m. 4
 imperialis P. 102. 11. * 2
 bistrispunctatus Creutz.
 Pz. 115. 3. 4
 sexmaculatus Ol. G. m. 1
 bipunctatus 64. 2. * 0
 lineola 102. 10. 68. 2. * 0
 temesiensis Meg. Hung. 3
 coryli 68. 5. 6. * 1
 cordiger 13. 6. * 1
 variabilis 13. 7. - 126. 9. * 2
 sexpunctatus 68. 7. -
 116. 4. * 2
 interruptus Meg. 3
 florentinus Oliv. Pz. 130.
 2. Etrur. 3
 ♀. variegatus 13. 8. * 3
 axillaris Bav. Pz. 116. 8. 3

- quadripunctatus Oliv. Gall. mer. 3
- humeralis Pz. 116. 3. id. 3
- truncus D. Etrur. 3
- latus 98. 9. 3
- coloratus 97. 4. 3
- scsquilineatus Stév. Pz. 130. 1. Russ. mer. 4
- halophilus Gebl. Sib. 4
- lævicollis Gebl. Sibir. 4
- decempunctatus 68. 12. - 68. 3. * 2
- frenatus 68. 4. * 2
- flavescens Pz. 113. 2. 3
- duodecimpunctatus Pz. 113. 1. * 2
- Dahlii D. Pz. 135. 21. Sar. 4
- gravidus D. Pz. 143. 23. Gall. mer. 3
- octoguttatus 2
- punctulatus D. Gall. m. 3
- elegans D. id. 3
- fasciatus D. Pz. 127. 13. 4
- nigribuccis Eschsch. Russ. mer. 56. DISOPUS. Chev.
- moræi 68. 11. - 116. 1. * 0
- flavomaculatus Dahl. P. 127. 15. Hung. 3
- bivulneratus Falderm. Sibir. 3
- marginellus Oliv. Pz. 127. 14. Gall. mcr. 3
- quadrisignatus D. Pz. 135. 22. 4
- lateralis D. Russ. m. 4
- quadriguttatus Dahl. Pz. 116. 10. * 4
- quadripustulatus Pz. 116. 11. * 4
- bipustulatus 68. 15. - 113. 3. * 0
- stragula Rossi. Gall. m. 4
- ochroloma Stév. Sib. 4
- Ramburii D. Hisp. m. 4
- sericeus 102. 13. * 0
- violaceus Pz. 102. 12. * 0
- nitidulus Pz. 115. 2. * 3
- flavifrons Pz. 116. 6. - 68. 8. * 1
- flavipes Pz. 68. 10. * 0
- furcatus Ziegl. 2
- frontalis Marsh. Suec. 2
- flayilabris Pz. 116. 5. * 0
- terminatus Creutz. 3
- marginatus 68. 1. Hung. 3
- villosulus Meg. 3
- cyaneus D. 3
- elongatus Ziegl. 3
- pallifrons Gyll. Pz. 112. 4. * 3
- geminus Meg. Pz. 116. 7. * 0

- Wasastjernii Gyll. 3
- labiatus 68. 9. * 1
- punctiger Payk. * 3
- strigatus Ill. Pz. 114. 1. * 3
- Hybneri Pz. 39. 16. * 1
- Boehmii Ill. Pz. 115. 6. Hung. 3
- flexuosus Stév. Pz. 130. 3. Russ. mer. 4
- vittatus Pz. 115. 5. * 1
- bilineatus Linn. Pz. 115. 1. * 0
- pygmæus Ill. 3. * 1
- elongatus m. * 3
- amœuus Charp. Pz. 115. 4. * 3
- siculus m. Pz. 135. 23. Sicil. 4
- tessellatus Germ. Pz. 114. 2. * 1
- minutus 39. 18. * 0
- gracilis 98. 5. * 2

57. TRIPLAX.

- violacea D. Croat. 4
- nigripennis 50. 7. 3
- elongata D. 3
- ruficollis D. 3
- nigriceps D. 3
- melanocepala D. Hisp. 3
- ænea 2
- bicolor Marsh. 3
- rufipes 13. 17. 2

58. PHALACRUS Payk.

- aterrimus D. Hisp. 2
- corruscus Payk. 37. 10. * 0
- striatus D. 2
- substriatus Gyll. Suec. 2
- ulicis Gyll. * 0
- punctulatus D. 2
- æneus 103. 3. 23-2. * 1
- granulatus D. 2
- bicolor 103. 4. * 1
- affinis Gyll. 103. 5. * 1
- piceus Sturm. 2
- rufipes D. 2
- nitidulus Sturm. * 1
- testaceus Ill. 37. 12. 2
- corticalis Ill. 37. 11. * 1
- pusillus D. * 1
- globosus Sturm. 2
- lemnus Sturm. 2
- dimidiatus Sturm. 2

59. HYGROTOPHIA. Ch.

- piligera Müll. 3

60. AGATHIDIUM. Ill.

- globus 2
- nigripenne 39. 3. 2
- varians Sturm. 2
- badium Ziegl. 2
- plagiatum Gyll. 2
- megacephalum D. 2
- uericorne Gyll. 2
- pallidum Gyll. 2
- brunneum D. 2
- staphylæum Gyll. * 2
- mandibuiare Ziegl. * 2
- atrum Payk. * 2
- thoracicum D. 2
- seminulum 2
- atratum Sturm. 2
- orbiculatum Gyll. * 2
- carbonarium Sturm. * 2
- minutum Sturm. * 2
- atomarium Sturm. * 2
- punctulum Sturm. * 2
- erythrocephalum Melsheimer. 2

61. CYRTOCEPHALUS. Audouin.

- cephalotes D. 3

62. CLYPEASTER. Andersch.

- pusillus Gyll. 2
- ater Ziegl. 3
- obscurus D. 3
- lividus D. 3
- luridus D. Gall. mer. 3
- cassidoides Hfgg. 3

TRIMERA.

- v. Dtschl. Ins. Heft 125, t. 4-7,

1. HIPPODAMIA. Chev.

- mutabilis Ill. 79. 7. * 1
- septemmaculata P. 125. f. 2. 3
- tredecimpunctata P. 112. 8. * 1
- amœna Falderm. 3
- arctica 4

2. ANISOSTICTA. Chev.

- novemdecimpunctata Pz. 112. 5. * 1
- M. nigrum Pz. 112. 7. - 128. 6. f. 6. * 1

3. COCCINELLA. Linn.

- bothnica Payk. 3
- hieroglyphica P. 128. 5. f. 1. * 1

- fasciatopunctata *Man.* 4
- hyperborea *Payk.* P. 128. 4 f. 9. 4
- bipunctata 106. 1. - 128. 4, f. 2, 3. 4. * 0
- sexpustulata * 1
- picta *Ziegl.* 3
- undecimpunctata P. 128. 5 f. 8. 3
- hungarica *D.* 3
- undecimnotata *Ol.* 2
- septempunctata 79. 9. P. 128. 6. f. 3. 1 * 0
- divaricata *Oliv.* 4
- quinquepunctata P. 128. 2 f. 7. * 0
- perplexa *D.* 3
- trifasciata P. 128. 4. f. 10. 4
- sexdecimpunctata 79. 1. 2. * 3
- impustulata * 2
- conglobata 106. 3. 4. 128. 5. f. 6. * 0
- novemdecimnotata *D.* 4
- vigintipunctata 106. 2 * 0
- conglomerata 106. 5. - 128. 6. f. 2. - 24. 7. * 0
- variabilis *Ill.* Pz. 128. 5. f. 7. * 0
- quatuordecimpustulata 106. 7. * 0
- duodecimpustulata 2
- lyncea *Oliv.* 4
- ocellata 79. 6. - 85. 8. * 0
- Gebleri *Pald.* Sib. 4
- oblongoguttata Pz. 128. 4. f. 8. * 0
- tigrina Pz. 128. 4. f. 5. * 2
- sexdecimguttata Pz. 128. 4. f. 7. * 2
- decimguttata Pz. 128. 4. f. 4. * 2
- bisseptemguttata Pz. 128. 4. f. 1. * 3
- quatuordecimguttata 106. 5. * 0
- bissexguttata Pz. 128. 4. f. 3. * 2
- octodecimguttata P. 128. 4. f. 2. * 0
- 4. HYPERASPIS. *Chev.*
- marginella * 3
- lateralis 24. 9. * 2
- 5. MICRASPI. *Chev.*
- phalerata *Dahl.* 3
- duodecimpunctata Pz. 128. 6. f. 5. * 0

- 6. CHILOCORUS. *Leach.*
- renipustulatus *Ill.* Pz. 114. 5. * 1
- bipustulatus 128. 6. f. 8. * 1
- quadriverrucatus P. 128. 6. f. 9. * 1
- meridionalis *D.* 2
- auritus *Sch.* P. 128. 6. f. 1. * 2
- reppensis P. 128. 7. f. 3.
- humeralis Pz. 128. 5. f. 5.
- 7. EPILACHNA. *Chev.*
- chrysomelina P. 112. 6. 3
- undecimmaculata 79. 4-3
- 8. CYNEGETIS. *Chev.*
- globosa *Ill.* * 0
- aptera *Payk.* 36. 4. et 128. 7. f. 1. * 3
- 9. SCYMNUS. *Herbst.*
- nigrinus *Ill.* 24. 12. * 1
- flavipes *Ill.* 2. 4. * 2
- ater *Ill.* * 1
- parvulus 23. 2. * 2
- analis 13. 3. * 2
- biverrucatus 24. 11. 2
- morio 13. 4. * 3
- flavilabris Pk. 24. 10. * 1
- frontalis * 1
- bisbipustulatus 13. 5. - 24. 8. * 1
- quadrinotatus *Meg.* 2
- quadrilunulatus *Ill.* * 1
- luridus *D.* 2
- discoideus * 1
- oblongus *D.* 2
- abietis 24. 13. * 2
- arenatus *Rossi* 3
- fulvicollis *D. Gall. m.* 3
- 10. NUNDINA. *D.*
- litura 78. 6. * 1
- discimacula *Ziegl.* 3
- 11. COCCIDULA. *Meg.*
- scutellata 26. 12. * 1
- pectoralis 78. 5. * 1
- 12. AGCYLOPUS. *Chev.*
- melanocephalus *Oliv.* Sic. 3
- 13. ENDOMYCHUS. *Web.*
- coccineus 44. 17. * 2
- thoracicus *Koll.* 3
- 14. LYCOPERDINA. *Ltr.*
- cruciata 8. 5. 3

- fasciata 44. 18. 3
- bovistæ 8. 4. 2
- 15. DAPSA. *Ziegl.*
- trimaculata *Meg.* 3
- nigricollis *Dahl.* 4
- trisignata *D. Hisp.* 4

- 16. HYLAI. *Chev.*
- rubricollis *Dahl. Hung.* 4
- 17. ORESTIA. *Chev.*
- alpina *Ziegl.* 4
- 18. LEIESTES. *Chev.*
- seminigra *Gyll. Fiul.* 4
- 19. DASYCERUS. *Brong.*
- sulcatus *Brong.* 3

DIMERA.

- 1. CHENNIUM *Latr.*
- bituberculatum *Latr.* 6
- 2. TYRUS. *Aubé.*
- mucronatus Pz. 89. 11. * 3
- 3. CTENISTES. *Reich.*
- Dejeani *Encycl.* 6
- 4. PSELAPHUS. *Herbst.*
- Heisei *Herbst.* * 1
- longicollis *Reich.* 3
- dresdensis *Hbst.* 93. 1. 3
- 5. BRYAXIS. *Knoch.*
- longicornis *Leach.* 3
- sanguinea 11. 19. * 2
- fossulata *Reichenb.* * 0
- hæmatica *Reichenb.* * 2
- obscura *D.* 2
- Schüppelii *D.* 3
- laminata *Victor.* 2
- Lefebvri *Aubé.* 2
- impressa Pz. 89. 10. * 1
- antennata *Aubé* 2
- juncorum * 2
- 6. BYTHINUS. *Leach.*
- Curtisii *Leach.* 2
- luniger *Aubé.* 3
- securiger *Reichenb.* 2
- bulbifer *Reichenb.* * 2
- glabricollis *Reichenb.* 2
- Burrellii *Den.* 3
- clavicornis Pz. 99. 3. 3
- puncticollis *Den.* 3

7. TYCHUS. <i>Leach.</i>		- <i>venustus</i> R.	3	- <i>bicolor</i> <i>Denny.</i>	2
• <i>niger</i> <i>Payk.</i>	2	- <i>Delaporti</i> <i>Aub.</i>	3	: <i>ambiguus</i> <i>Reichenb.</i>	3
8. TRIMMUM. <i>Aubé.</i>		10. EUPLECTUS. <i>Kirby.</i>		- <i>Fischerii</i> <i>Kunze</i>	3
- <i>brevicorne</i> <i>Reichenb.</i>	2	- <i>sulcicollis</i> <i>Reichenb.</i>	3	- <i>Karstenii</i> R.	3
9. BATRISUS. <i>Aubé.</i>		: <i>nanus</i> <i>Reichenb.</i>	2	- <i>brevicornis</i> R.	2
- <i>oculatus</i> D.	3	- <i>Kirbyi</i> <i>Denny.</i>	2	11. CLAVIGER. <i>Müll.</i>	
: <i>formicarius</i>	3	- <i>sanguineus</i> <i>Denny.</i>	2	: <i>foveolatus</i> <i>Müll.</i> 59. 3.*3	
		- <i>signatus</i> <i>Reichenb.</i>	3	: <i>longicornis</i> <i>Müll.</i>	3

Berichtigungen zu den Coleopteren.

Pag.	Sp.	Zeile	Pag.	Sp.	Zeile
1	3	28 adde 50. 9. eher hieher als zu <i>Demetrias</i> .	15	3	28. del. 73. 10. adde C. fumatus Er. P. 95. 10.
3	2	42 lies 109. 4. C. angustatus sec Dej. statt 109. 3.	15	3	letzte adde 21. 21.
		letzte lies 109-6. statt 109. 5.	16	2	6 statt 40. 12 u. 37. 2 seze 97. 3. 4.
3	11	lies 81. 9. statt 91. 9.			32 statt 40. 19. lies 40. 14.
		14 lies 30. 6. statt 30. 4.			34 zu <i>Lycoperdi</i> 59. 14.
		18 adde 34. 4.			11 von unten statt 17. 7. 1. 57. 7.
4	1	9 v. unten adde 30. 15.	—	3	17 von unten adde 97. 5. et 35. 6.
—	2	15 del. 30. 7.	17	3	17 adde 110. 9. (et 10 ?)
		24 adde 30. 7.			21 adde 37. 15.
5	3	10 v. unten adde 30. 22.	18	1	3 adde 7. 4.
6	1	25 lies 30. 1. statt 31. 1.			28 lies 38. 13. (23. ed. II.)
		letzte adde 11. 6.	—	2	18 v. unten add. 7. 3.
—	2	35 lies 11. 1. statt 11. 2. (ed. II.)	—	3	gen. <i>Cercyon</i> add. C. anale 403. 1.
—	—	38 adde 12. 2.	19	2	Gen. <i>Aphodius</i> ist nach Schmidt in <i>Germans Zeitschrift</i> 11. 1. zu berichtigen.
—	3	13 lies 83 8. statt 83. 3.			29 adde 2. 9.
9	3	5 die Wasserkäfer sind nach <i>Erichson</i> zu berichtigen. - Pz. 90. 2 gehört zu <i>notatus</i> F. Gyll.	21	3	5 von unten addc 43. 10.
—	—	— v. unt. del. 26. 3 welches die neue Art: <i>Laceoph. hyalinus</i> .	23	3	23 statt 16. 12. lies 16. 17.
10	1	10 del. (14) 7 gehört zu Zeile 15 H. caesus.	25	1	50 adde 68. 23.
—	3	24 del. 90. 7 gehört zu Zeile 29. E. austriaca; und das Citat hier zu <i>rustica</i> .			2 19 von unten statt 91. 3. lies 95. 4.
11	3	21 lies 3. 14. statt 3. 4.			3 letzte adde 50. 5 statt 50. 3 der zu <i>Cistela atra</i> p. 26 Spalte 2 Z. 1.
12	1	17 v. unt. lies 6. 13. statt 6. 3.	26	2	unten anzuhängen <i>Anth. castan.</i> 31. 16.
—	3	27 adde 5. 10.			31 adde 38. 20.
13	1	18 v. unten addc 3. 8.	27	1	11 lies 35. 4. statt 33.
		18 statt 97. 4 lies 40. 12.			16 lies 35. 5 statt 25. 25.
14	2	4 v. unten adde 111. 2.			2 bei <i>Mcloë</i> die Citate aus Pz. Heft 126 nachzutragen u. M. luctuosus Brandt. Pz. 126. 17.
15	2	1 del. 23. 5. welcher zu <i>far-satus</i> Müll. gehört. Die Gattung <i>Seydm. Catops</i> u. die davon abgesonderte <i>Colon</i> sind nach <i>Erichson</i> zu berichtigen.	29	1	7 von unten statt 4. 19. 1. 44. 19.
—	3	7 adde 24. 20.			2 6 von unten statt 8. 2. lies 82. 2.
		21 adde 8. 1. id. von <i>morio</i> weg.			3 13 von unten statt 22. 2. 1. 2. 22
		24 adde 18. 1.	30	1	gen. <i>Callidium</i> adde C. pusillum P. 82. 6.
		27 del. 99. 10.	31	1	1 lies 48. 24. statt 18. 24.
					1 gen. <i>Oberea</i> adde O. bipuncta ta 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.

Erklärung der Tafeln.

Tab. I.

1. *Oryssus*. — 2. *Xiphydria*. — 3. *Cephus*. — 4. *Sirex*. — 5. *Xyloterus*. — 6. *Formica*. — 7. *Myrmica rubra*. — 8. — *fugax*. — 9. — *caespitum*. — 10. — *naifusciata*. — 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. *Cimex*. — 22. *Abia*. — 23. *Blasticotoma*. — 24. *Dolerus*. — 25. *Fenusapunila*. — 26. *Emphytus* et *Phyllotoma*. — 27. *Dineura alni* (die punktirte Linie *D. opaca*.) — 28. *Athalia annulata*. — 29. *Blennocampa hyalinus*. — 30. *Monophadnus luteiventris*. — 31. *Tenthredo*. — 32. *Atlantus*. — 33. *Selandria*. — 34. *Taxonus* et *Poecilostoma*. — 35. *Tarpa*. — 36. *Lyda*. — 37. *Xyela*.

Tab. II.

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

scurator. — 7. *Eubadizon* 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. *Helcon*. — 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. *Trachynotus* 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. *Rhyssa persuasoria*.

— 24. *Stephanus*. — 25. *Microdus*. — 26. *Agathis*. — 27. 28. *Microgaster*. — 29. 30. *Chelonus*. — 31. *Signalphus*. — 32. *Hybrizon*. — 33. *Polyplanus*. — 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. *Xylocopa*. — 21. *Nomia*. — 22. *Hylaeus*; punctirt: *Colletes*. — 23. *Dichroa*; bei *Systropha* ist nur das Stigma schmäler. — 24. *Megachile*. — 25. *Eucera*. — 25 b. *Dasypoda*. — 26. *Panurgus*. — 27. *Prosopis*. — 28. *Vespa*. — 29. *Pterocheilus*, *Odynerus*, etc. — 30. *Celonites*. — 31. *Mutilla*. — 32. *Myrmica*. — 33. *Tengyra* (ohne die zwischen ** eingeschlossene Linie *Myzine*.) — 34. *Tiphia*.

Tab. V.

1. *Scolia insubrica*. — 2. — *interrupta*. — 3. — *hortorum*. — 4. *Stizus*. — 5. *Bembex*. — 6. *Arpactus*. — 7. *Nysson*. — 8. *Dinetus*. 9. — 10. *Pemphredon*. — 11. *Cemonus*. — 12. *Stigmus*. — 13. *Alyson*. — 14. *Mellinus*. — 15. *Evania minuta*. — 16. 17. *Psen*. — 18. *Astata*. — 19. *Oxybelus*. — 20. *Crabro*. — 21. n. gen. — 22. *Tripoxylon*. — 23. *Philanthus*. — 24. *Cerceris*. — 25. *Palarus*. — 26. *Lyrops*. — 27. *Sphex*. — 28. *Evania fuscipes*. — 29. *Ammophila*. — 30. *Miscus*. — 31. *Miscophus*. — 32. *Trigonalys*. — 33. *Pompilus*. — 34. *Aporus*. — 35. *Ampulex*. — 36. *Chrysis*. — 37. *Cleptes*. — 38. *Aulacus*. — 39. *Helorus*. — 40. *Foenus*.

Tab. VI.

1. *Calliceras*. — 2. *Ceraphron*. — 3. *Aphelopus*. — 4. *Dryinus*. — 5. n. gen. *Anteon*. — 6-9. *Omalus*. — 10. n. gen. — 11. 12. *Apterogyna globularis* Dalm. Exot. — 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 *Figites*

Tab. VII.

1. 2. *Platygaster*. — 3. *Prosacantha*. — 4. *Telcas*. — 5. n. g. — 6. n. g. (*Telcas solidus*). — 7. *Scelio*. — 8. *Sparasion*. — 9. *Eucharis*. — 10. *Aneure*. — 11. *Leucospis*. — 12. *Encyrtus*. — 13. n. g. (*Encyrtus 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. *Eulophus* (n. g.) — 28. *Elachestus*. — 29. *Torymus*. — 30. *Eulophus*. — 31-33. *Eulophus*. — 34. *Chalcis*.

Tab. VIII.

- I. *Lyda*. 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 *nervus* 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 recurrentes*, Rücklaufende Adern.

a. *Areae subradiales*, Subradialzellen, wo sie dunkel gefärbt sind, oder durch das Genähertseyn des Radius u. Subradius zu fehlen scheinen, werden sie bisweilen auch als Randstreif (*stria costalis*) angeführt. b. *areae radiales*, Radialzellen. c. *areae cubitales*, Cubitalzellen. d. *areae discoidales*, Discoidalzellen. e. *area humeralis anterior*, vordere Schulterzelle, auch Wurzelzelle (*ar. humeralis*) genannt. f. *area 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 anzusehn. g. *area humeralis interior*, innere Schulterzelle. g* *area lanceolata*, lanzettförmige Zelle. h. *areae posticae*, hintere oder Hinterrand-Zellen (bei Fig. I. h*). h* (bei Fig. I. h.) *area postica interna*, innere Hinterrandszelle.

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 kanu und daher lieber ganz übergehe.

Erst lange nach Ausarbeitung dieser Blätter erschien von Burmeisters vortrefflichem 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 scharfgeschieden 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.

- A. Abdominis segmento ultimo plano.* After ohne Erhabenheit 3. *Blatta*.
B. Anus foeminae subtus carinatus, maris stylis 2 longissimis. After des Weibes mit scharfem Längs-
 kiel, des Mannes mit zwei langen Griffeln

4. *Periplaneta*.

2. *Caput liberum.* Hinterschienen nur am Ende mit einigen Dörnchen.

- A. Pedes antici raptorii.* Vorderbeine verdickt, zum Raub eingerichtet *Mantodea*.

- A. Frons transversa.* Die 4 Hinterschenkel einfach.

5. *Mantis*.

- B. - conicoproducta.* Die 4 Hinterschenkel mit einem Lappen vor dem Ende

6. *Empusa*.

- B. - omnes gressorii.* Alle Beine gleich einfach.

Phasmodea. 7. *Bacillus*.

- II. - - 3 - 4; Hinterbeine zum Springen.

1. *Tarsi omnibus conformibus.* Alle Tarsen gleich.

- A. Tarsi articulis 3.* Tarsen dreigliedrig.

Acridiodea.

- A. Prosterni margine antico non elevato.* Decken vom Thorax nicht bedeckt.

- a. *Antennis sensim acuminatis.* Fühler gegen die Spitze deutlich verschmälert 8. *Truxalis*.
 (*Pamphagus* Burm. kenne ich nicht.)

- b. - *filiformibus aut clavatis.* Fühler fadenförmig, oder am Ende verdickt 9. *Acridium*.

- B. - - - elevato.* Decken vom Thorax bedeckt.

10. *Tetrix*.

- B. - - 4.* Tarsen viergliedrig. Fühler borstenförmig, sehr lang *Locustina*.

- A. Tarsi depressi, planta lata, articulus penultimus cordatus.* Tarsen flach und breit, vorletztes Glied herzförmig.

- a. *Frons inter antennis rotundata, tumida.* Stirn zwischen den Fühlern breit und gerundet.

- α. *Antennarum basis longe ab oculis remota.* Fühlerwurzel weit von den Augen entfernt

11. *Callimenus*.

- β. - - *oculis proxima.* Die Fühler stehen dicht vor den Augen.

- * *thoracis dorsum scabrum, difforme.* Rücken des Thorax unförmlich; rauh 12. *Bradyporus*.

- ** - - *laeve, planum.* Rücken des Thorax glatt und eben 13. *Decticus*.

- b. - - - *triangularis aut tuberculata.* Stirn zwi-

schen den Fühlern in einen Knopf oder ein gerandetes Dreieck vortretend.

a. *Tibiae anticae basi fovea ovali*. Vorderschienen gegen die Wurzel mit eiförmiger Grube.

* *Alati*. Flügel wenigstens so lang als der Hinterleib.

† *Alae elytris aequae longae*. Flügel so lang als die Decken 14. *Mecouema*.

†† - - *multo longiores*. Flügel viel länger als die Decken 15. *Phaenoptera*.

** *Apteri, elytris abbreviatis*. Flügel fehlen, Decken verkümmert 16. *Barbitistes*.

β. - - *linea longitudinali impressa*. Vorderschienen mit scharf eingedruckter Längslinie gegen die Wurzel.

* *Alati*. Flügel.

† *Alae et elytra longitudine aequales*. Decken und Flügel gleich lang.

⊙ *Tibiae anticae seriebus duabus spinarum*. Vorderschienen mit 2 Stachelreihen

17. *Conocephalus*.

⊙⊙ - - - *tribus spinarum*. Vorderschienen mit 3 Stachelreihen 18. *Locusta*.

†† - *elytris longiores*. Flügel länger als die Decken 19. *Xiphidium*.

** *Apteri*. Flügellose.

† *Pedes spinis parvis, femora anteriora mutica*. Die Dornen der Beine klein, die 4 Vorderschenkel unbewehrt 20. *Ephippigera*.

†† - - *undique spinis crassissimis*. Beine überall mit sehr starken Dornen 21. *Saga*.

B. - *compressi, articulo primo sequentibus longiore*.

Tarsen seitlich zusammengedrückt, Glied 1 länger als die folgenden 22. *Phalangopsis*.

2. *Tarsis difformibus, anticis vel posticis heteronomis*;

3 - *articulatis*. Tarsen ungleich, bald die vordern, bald die hintern anders; alle 3 - gliedrig. *Gryllodea*.

A. *Pedes antici gressorii*. Vorderbeine und Mittelbeine gleich. Weib mit Legestachel.

A. *Apteri*. Flügellose 23. *Sphaerium*.

B. *Alati*. Geflügelte 24. *Gryllus*.

B. - - *fossorii*. Vorderbeine zum Graben.

A. *Antennae setaceae*. Fühler lang, borstenförmig 25. *Gryllotalpa*.

B. - *filiformes*. Fühler kurz, fadenförmig 26. *Xya*.

SYNOPSIS

SPECIERUM ORTHOPTERORUM.

1. POLYZOSTERIA.

Fusca margine omni pallido *limbata* Ch.

2. HETEROGAMIA.

Nigra, pronoti margine antico albo, tibiis p. intus seriatim spinosis. Schwarzbraun, der Vorderrand des Thorax blass *aegyptiaca*.

3. BLATTA.

1. *Alae longitudine elytrorum abdomen tegentium.*

Flügel so lang als die den Hinterleib deckenden Decken.

A. *Thorax vittis 2 nigris.* Thorax mit zwei schwarzen Längsflecken *germanica*.

B. - *pallide marginatus, maris niger, foeminae ferrugineus.* Thorax bleich gerandet.

A. *clongata, elytris testaceis, serie longitudinali punctorum fuscorum.* Decken braungelb, mit braunen Fleckchen *laponica*.

B. *ovata, elytris albis, cclulis omnibus minimis griseo repletis.* Decken zwischen dem äusserst feinen weissen Netz braungrau ausgefüllt *punctata* ♂.

2. - *abbreviatae.* Flügel kurz, oft fast fehlend.

A. *elytra abdomen fere tegunt, macula apicali maxima fusca.* Decken den Hinterleib fast deckend, mit grossem schwarzem Fleck an der Spitze: *maculata* ♂.

B. - $\frac{2}{3}$ *abdominis tegunt, nervo e humero excurrente punctisque sparsis fuscis.*

var: a. *thoracis disco nigro.*

- b. - *rubro*

Decken $\frac{2}{3}$ des Hinterleibs lang mit dunklem Längsnerv an der Wurzelhälfte *hemiptera* ♀.

C. - *vix $\frac{1}{2}$ abdominis tegunt, nigra, undique aequaliter subtilissime albo reticulata.* Decken kaum halb so lang als der Hinterleib, das äusserst feine Netz braungrau ausgefüllt *punctata* ♀.

4. PERIPLANETA.

1. *Ferruginea, subtus pallidior; pronoti fasciapostica intramarginali pallida.* Thorax mit gelbem Band vor dem Hinterrand *americana*.

2. *Fuscocastanea, elytris pedibusque ferrugineis, alis abbreviatis.* Thorax ungefleckt *orientalis*.

5. MANTIS.

I. *majores, ultra duos pollices.* Ueber 2 Zoll lang.

1. *elytra thorace plus duplo longiora.* Decken mehr als noch einmal so lang wie der Thorax *religiosa*.

2. - - *non multo longiora*. Decken nicht viel länger
als der Thorax. HFL mit grossem blauem Fleck
oratoria.

II. *Minores*.

1. *oculi globosi*.

A. *grisea*, *thorace linea media atra* *decolor*.

B. *viridis*, *capite lato* *minima*.

2. - *acuminati* *nana*.

6. EMPUSA.

Alis in apice infuscatis *pauperata*.

Elytrorum macula basali margineque externo albis
orientalis.

7. BACILLUS.

I. *glaber, subnitidus, femoribus mediis subtus 4 dentatis;*
antennis 19 articulatis. Glatt *Rossii*.

II. *mesonoto et metanoto granulatis, linea media elevata;*
antennis 13 articulatis; femoribus mediis subtus bi-
dentatis, posticis 4 dentatis. Thorax körnig *gallicus*.

8. TRUXALIS.

I. *oculi capitis apici multo propiores ac basi.* Die Augen
stehen der Spitze des Kopfes viel näher als seinem
Hinterrand.

1. *capitis apice latissimo* *nasuta*.

2. - - *angusto* *variabilis*.

II. - - - *vix propiores ac basi.* Die Augen stehen der Spitze
des Kopfes wenig näher als der Wurzel.

1. *viridis* *rosea*.

2. *atro-grisea* *linearis*.

3. *fusca elytrorum nervis nigropunctatis, vena dorsali*
albo-nigroque varia *grylloides*.

9. ACRIDIUM.

Die Eintheilung der *Acridiideen*, wie sie Herr Burmeister giebt, scheint mir die verwandten Arten zu sehr zu trennen, auch sind die Merkmale, welche *Acridium* von *Oedipoda* und *Gomphocerus* trennen sollen, theils gar zu unbedeutend, theils nicht standhaft. Ich behalte daher die von mir früher entworfene Eintheilung bei und setze nur denjenigen Arten, welche nicht in die Burmeistersche Gattung *Gomphocerus* (die artenreichste) gehören, die Gattung bei, in welche sie Burmeister setzte.

Um eine brauchbare Synopsis der kleineren, einheimischen Arten der Gattung *Acridium* geben zu können, ist es nöthig die Geschlechter getrennt zu behandeln. Die Eintheilung nach der Krümmung der äusseren Kiele des Thorax ist etwas unsicher, weniger wegen der Wandelbarkeit dieser Krümmung bei ein und derselben Art, als weil keine scharfe Grenze stattfindet zwischen geraden, gekrümmten und gebrochenen Seitenkielen; doch bleibt sie das beste Trennungsmerkmal, wenn

man dabei nur auch andre Dinge berücksichtigt. Am geradesten, fast vollkommen parallel sind die Kiele bei drei grossen Arten mit sehr kurzen Decken und Flügeln: *smaragdulum*, *decurtatum* und *abbreviatum*; dann kommt *elegans*, *dorsatum*, *parallelum*, *montanum*; bei *apicale* und *crassipes* neigen sich die seitlichen Kiele vorn schon merklicher zusammen.

Für die Arten mit stark gebogenen oder gebrochenen Seitenkielen lässt sich von diesen selbst kein haltbarer Unterschied mehr hernehmen, bei *parvulus* sind die Kiele noch am geradesten; dagegen ist (besonders beim männlichen Geschlecht) die Behaarung einiger Arten (*molle*, *biguttulum*, *bicolor*, *nigromaculatum*) sehr auffallend, eben so die beiden breiten Reihen der Randzellen bei *biguttulum*, die fast gar nicht schief gedruckten Zellen der zweiten Reihe bei *apricarium*; die bis zur Flügelspitze reichende erste Zellenreihe bei *parvulum* und *nigromaculatum*.

Nur für wenige *Acridien* giebt der Aufenthaltsort Unterscheidungsmerkmale. — Die mir im Leben bekannten grössten Arten: *italicum*, *stridulum*, *germanicum* und *coerulescens* leben in grosser Anzahl und in hiesiger Gegend alle vier an denselben südlichen, trockenen, unangebauten Bergabhängen, am häufigsten in den die Weinberge nach oben begrenzenden Gräben. — *A. grossum* ist auf wenige sumpfige, binsenreiche Stellen in Wiesen und auf Weideplätzen beschränkt, springt und fliegt sehr wenig und hält sich meist tief unter dem Grase auf, daher man es selten in den Schöpfer bekommt, desto leichter aber wegen seiner Grösse und Unbehülflichkeit zwischen dem Grase zappeln sieht. Die beiden Arten mit geknöpften Fühlern (*A. biguttatum* u. *rufum*) fand ich meistens auf sandigen mit Nadelholz bewachsenen Stellen. — Fast alle übrigen der hiesigen Gegenden kommen auf denselben Stellen untermischt vor; *A. parallelum* jedoch mehr auf guten Wiesen und zwar millionenweise; *A. dorsatum*, *apricarium* mehr unter Büusen, *nigromaculatum*, *haemorrhoidale*, *lineatum* mehr am Fuss von Bergen, *biguttulum* u. *molle* überall. *A. smaragdulum*, eine im Leben wunderschön grüne Art, fand ich nur um die Tegernheimer Berge; *montanum* einzeln unter *parallelum*; *elegans* sparsam unter *dorsatum*, *molle* unter *biguttulum*.

Wichtiger ist für einige Arten die Erscheinungs-Zeit, doch habe ich sie noch nicht mehrere Jahre hinter einander beobachtet; sie kann daher wechseln. Immer zuerst entwickelt, (in den ersten Tagen des July) erscheint *A. parallelum*, bald nach ihm einzeln *apricarium*, dann *lineatum*, *nigromaculatum*, *haemorrhoidale*, *stridulum*, *coerulescens*; Mitte August *grossum*, *dorsatum*, *elegans*.

1. *Femorum posticorum carina dorsalis serrata.* Die obere Kante der Hinterschenkel sägezähnig.
1. *thorax carina unica.* Thx mit Einem Längskiel.
 - A. *thoracis margo posticus flavo-elevatus.* Thorax hinten fein gelb gesäumt.
 - * *thoracis carina percurrens.* Kiel durchlaufend.
 - A. *carina thoracis biincisa.* Kiel des Thorax mit zwei schwachen Einschnitten *hystrix* (Oedip.)
 - B. - - *antice tridentata.* Kiel vorn mit drei starken rückwärts sehenden Zähnen *muricatum* (Oedip.)
 - C. - - *postice semel incisa* *sardeum* St.
 - ** *thorax solum antice carinatus, postice acute tuberculatus* *lugubre* (Oedip.)
 - B. - - - *concolor.*
 - A. *tibiae posticae coerulescentes.* Thorax mit drei Querfurchen; Hinterschenkel unten roth; Kehle mit starkem Zapfen *tartarieum.*
(*Prosternum tuberculatum Acridium* Burm.)
 - B. - - *flavidae.* Thorax mit 1 oder 2 Querfurchen, Hinterschenkel unten gelblich. Kehle ohne Zapfen *migratorium* (Oedip.)
 - C. - - *sanguineae.* Thorax mit zwei schwarzen Längsstreifen *bisignatus* St.
Hieher wohl auch *plorans* Ch.
 2. - *carinis tribus.* Thx mit 3 Kielen, die seitlichen nach aussen convex, Hinterschienen und Tarsen roth; Flügel gegen die Wurzel rosenfarb *italicum.*
(*Prosternum tuberculatum. Caloptenus* Burm.)
- II. - - - - *integra.* Hinterschenkel mit ungezähntem Ober-
rand.
 1. *antennae simplices.* Fühler fadenförmig.
 - A. *thorax carina unica, in A. coerulanti saepe nulla.* Thorax mit Einem Kiel. Bei einigen Arten zeigen sich an der Hinterhälfte zwei nach vorn stark convergirende aber undeutliche Seitenkiele, bei anderen an deren Stelle scharf gebrochene weisse, dunkel eingefasste Zeichnung.
 - A. *Alae rubrae.* Flügel roth.
 - a. *Alarum apex niger.* Flügel zinnoberroth, Spitze breit schwarz *stridulum* (Oedip.)
 - b. *alae ante apicem hyalinum nigrae.* Flügel mit schwarzem Rand, die Spitze selbst glashell *germanicum* (Oedip.)
 - c. - *dimidio basali coccineo, apicali hyalino, fascia interstitiali nigra.* Flügel mit schwarzem Mittelband, wurzelwärts roth, spitzwärts glashell *insubricum* (Oedip.)

B. - roseae. Flügel an der Wurzel rosenfarb; die Seitenkiele hinten ziemlich deutlich.

a. *Alae immaculatae.* Thorax mit unregelmässigen Höckerchen, die der Länge nach gestellt sind

tuberculatum (Oedip.)

b. - *antice et apice fuscae.* Thorax mit langen, rückwärts convergirenden Falten: *rhodoptilum (Oedip.)*

C. - coerulescentes. Flügel blau. -

a. *alae fascia ante apicem hyalinum nigrae.* Flügel mit schwarzem Band vor der glashellen Spitze

coerulescens (Oedip.)

b. - *macula nigra in margine antico hyalino.* Flügel mit glashellem, in der Mitte breit schwarzem Vorderrand

subcoeruleipenne (Oedip.)

c. - *intus coerulescentes.* Flügel am Innenrand breit blaulich.

a. *fascia media diluta nigra.* Schwarzes verwaschenes Mittelband der Flügel, Thorax mit Einem Kiel

cyanopterum (Oedip.)

β. - *nulla.* Flügel ohne Binde, Thorax ohne Kiel

coerulans (Oedip.)

D. - hyalinae, raro pallide flaventes aut virentes.

Flügel glashell, bisweilen gelblich oder grünlich.

a. *thorax pictura cruciata.* Thorax jederseits mit lichtem, schwarzgesäumtem winklich gebrochenem Seitenstreif. Decken länger als der Hinterleib.

α. *alae basi flavae, fascia media nigra.* Flügel mit schwarzem Mittelband, wurzelwärts gelb

nigrofasciatum (Oedip.)

β. - *innotatae.* Flügel unbezeichnet.

* *costa innotata; tibiae rubrae.* Vorderrand der Decken unbezeichnet, Schienen roth

cruciatum.

** - *nigro-bimaculata; tibiae basi pallidae, nigro-biannulatae*

thalassinum.

b. - *vittis 3 nigris.* Thorax mit 3 schwarzen Längsstreifen. Decken kürzer als der Hinterleib

(prostern. tuberculat.) pulchellum m.

c. - *innotatus, dimidio antico angustior, lineis tribus transversis impressis undulatis; tibiae pallide virentes*

tergestinus.

B. - carinis tribus. Thorax mit 3 Kielen.

A. carinis lateralibus subrectis. Seitenkiele fast gerade.

a. *tibiae coeruleae.* Schienen blau, ein Ring nächst der Wurzel und die an der Spitze schwarzen Dornen weiss

(prostern. tubercul.) pedestre.

b. - *coccineae, pone basin nigram flavae.* Schienen hochroth, ihre Wurzel und die Spitze der Dornen schwarz,

ein Ring hinter der Wurzel der Schienen weiss.

coturnatum.

c. - *citrinae, spinis nigris*. Schienen hochgelb, Dornen schwarz

grossum.

d. - *pallidae, apice spinarum nigro*. Schienen bleich, Spitze der Dornen schwarz.

* *alae omnino nullae*. Keine Flügel.

α. *elytra longitudine $\frac{1}{3}$ abdominis disco rosea, anus lamellis 4 cultriformibus, extus concavis*.

Decken $\frac{1}{4}$ so lang als der Hinterleib, in der Mitte rosenfarb; stumpf

abbreviatum ♀.

β. - - $\frac{1}{3}$ abdominis, obscura, anus corniculis 2 deflexis. Decken $\frac{1}{3}$ so lang als der Hinterleib, spitz, dunkel

decurtatum n. sp. ♀.

γ. - *dimidii abdominis, anus elongato conicus*

Decken halb so lang als der Hinterleib; das ganze Thier smaragdgrün

smaragdulum ♂.

** - *elytris multo breviores*. Flügel viel kürzer als die Decken.

α. *virentes, femorum posticorum apice nigro*. Grünliche, Spitze der Hinterschenkel schwarz.

† *Elytra maris longitudine, foeminae dimidii abdominis*. Decken des Mannes so lang als der Hinterleib, die des Weibes halb so lang

parallelum.

†† - - *abdomen superant, foeminae $\frac{2}{3}$ abdominis*.

Decken des Mannes länger, des Weibes $\frac{1}{3}$ kürzer als der Hinterleib

montanum.

β. *fusciorumque varius*. Braun und roth gemischt, Decken des Mannes $\frac{1}{2}$, des Weibes $\frac{1}{3}$ so lang als der Hinterleib

crassipes.

*** - - *aequales*.

α. *carinae thoracis omnino parallelae, caput longitudine thoracis, crassius, antennae graciles, elytra abdomine paullo breviora*. Kiele des Thorax ganz parallel, Kopf so lang als der Thorax

n. sp. Priv. (*Falso elegans*.)

β. - - *antice subconvergentes, caput thorace multo brevius, antennae latae, elytra abdominis longitudine aut longiores*. Kiele vorn etwas genähert, Kopf viel kürzer als der Thorax.

† *mas femorum posticorum apice nigro*.

foem: *elytra costa late albida*. Mann: Spitze der Hinterschenkel schwarz. Weib: mit weissem Randstreif der Decken

elegans.

†† *pedibus unicoloribus, foem: elytrorum costa obscuriore aut concolore*. Schenkel einfarbig. De-

cken am Vorderrand dunkler oder gleichfarbig

dorsatus.

††† *alarum et elytrorum apice nigricante: apicalis m.*

Hieher auch

parapleurus.

B. *Carinis lateralibus curvatis aut fractis.* Die Seitenkiele des Thorax gebogen oder gebrochen.

Mares. Männer.

a. *longe pilosi.* Langhaarige, besonders an Brust und Vorderbeinen.

a. *elytra longitudine fere abdominis.* Decken fast so lang als der Hinterleib; die grössten Zellen sind in der fünften Reihe vom Vorderrand an

nigromaculatum.

β. - *abdomine multo longiora.* Decken viel länger als der Hinterleib. Die grössten Zellen sind in der zweiten Reihe.

† *Elytrorum costa ventricosodilatata.* Decken am Vorderrand bauchig, die Zellen der zweiten und dritten Reihe sehr gross

biguttulum.

†† - - *vix dilatata.* Decken am Vorderrand kaum vortretend, die Zellen der Reihen 2 und 3 wenig grösser als die der folgenden.

§. *fuscum, dorso nigricans,* dunkel, besonders auf dem Rücken

bicolor.

§§. *viride.* Apfelgrün

molle.

b. *parcius et brevius pilosi, subnudi.* Wenig behaart.

a. *Cellularum series prima ultra dimidiam costam extenditur.* Die erste Zellenreihe reicht bis über die Mitte des Vorderrands.

† *Cellulae seriei quintae regulares, latae.* Die Zellen der fünften Reihe regelmässig, hoch viereckig, Decken am Enddrittheil dunkler. Grösser *viridulus.*

†† - - - *irregulares.* Die Zellen der fünften Reihe ganz unregelmässig, die der ersten bis fast zur Deckenspitze reichend; diese nicht dunkler, Fühler kürzer.

parvulus.

β. - - - *non ultra dimidiam costam extenditur.* Die erste Zellenreihe verliert sich in der Mitte des Vorderrands.

† *series secunda et quinta multo latiores, parum obliquae* Die Zellen der zweiten und fünften Reihe sind die grössten, fast gar nicht schief gedrückt. Braungelb

apricarius.

†† - - - *parum latiores, secunda obliqua.* Die Zellen der zweiten Reihe nicht sehr breit, sehr schief gedrückt. Hinterleib roth.

§. *subtus et apice elytrorum nigricans, palpis albis.*
Hinterknie und Spitze der rothen Hinterschienen
schwarz. Fühler halb so lang als die Decken

rufipes.

§§. - - - *cum palpis pallidum.* Beine bleich, Füh-
ler $\frac{2}{3}$ so lang als die Decken *haemorrhoidale.*

Foeminae Weiber.

a. *longius pilosi.* Stärker behaart.

a. *elytra abdomine multo breviora.* Decken viel kür-
zer als der Hinterleib *nigromaculatum.*

β. - - *longiora.* Decken länger als der Hinterleib.

† *laete viride.* Apfelgrün *molle.*

†† *fuscescens.* Bräunlich.

§. *vitta costalis flava.* Decken am Vorderrand mit
gelblichem Wurzelstreif *biguttulum.*

§§. *dorsum nigricans.* Die ganze Rückenfläche des
Thieres schwärzlich *bicolor.*

h. *minus pilosi.* Weniger behaart.

a. *tibiae posticae nigrae, annulo pone basin pallido.*
Hinterschienen schwarz, mit weisslichem Ring nächst
der Wurzel *abdominale.*

β. - - *rufescentes aut pallidae.* Hinterschienen röthlich
oder gelblich.

† *carinae laterales fractae.* Seitenkiele ziemlich scharf
gebrochen.

§. *elytra stria costali alba, lunulaque magna albida.*
Decken mit weissem Randstreif und Mond: *lineatum.*

§§. - *viridia, postice, extus fuscescentia.* Decken braun,
am Innenrand breit grün *viridulum.*

§§§. - *serie longitudinali media macularum fuscarum.*
Decken mit einer Mittelreihe brauner Flecke
haemorrhoidale.

§§§§. *corpus totum griseotestaceum.* Ganz holzfar-
big *apricarium.*

†† - - *parum curvatae.* Seitenkiele schwach gebogen
parvulum.

2. *Antennae capitatae aut apicem versus crassiores.*

Fühler geknöpft oder spitzwärts verdickt.

A. *Antennarum capitulum albo-acuminatum.* Der Knopf
mit scharfer weisser Spitze *rufum.*

B. - - *obtusum.* Der Knopf stumpf, schwarz.

A. *thoracis latera convexa, maris tibiae anticae cla-
vatae.* Thorax mit aufgeblasenen Seiten; Vorder-
schienen des Mannes keulenförmig *sibiricum.*

B. - - *plana, foeminae antennae antrorsum sensim
paullo crassiores.* Seiten des Thorax flach; Fühler
des Weibchens ganz allmählig verdickt: *biguttatum.*

10. TETRIX.

- I. *Thoracis processus triangularis abdomen parum superat.*
Die hintere Verlängerung des Thorax überragt den Hinterleib etwas, die Flügel ein wenig: *bipunctata*.
- II. - - *subulatus abdomen longe superat, alis brevior.*
Dieser Fortsatz überragt den Hinterleib weit, doch ragen die Flügel noch weiter vor *subulata*.

11. CALLIMENUS.

- Aeneus, thoracis dorso acute marginato, antice depresso, postice bi- aut tricarinato, segmentorum margine utrinque tuberculato* *dasyptus*.
- Fulvofuscus, vertice, abdominisque dorso fuscis, hoc bivittato* *oniscus*.

12. BRADYPORUS.

1. *ochraceofuscus, thoracis dorso plano, scabro, fovea media, medio mucronata* *Laxmanni*.
2. *virescens, supra fuscus, pronoto antice cucullato* *onoscus*.
3. *ater, pronoto undique dilatato, serrato* *marginatus*.

13. DECTICUS.

- I. *Prosterno mucronato (viridis, pronoti limbo laterali pallido, elytris fuscotessellatis.)* Vorderbrust mit 2 Spitzen; grün, Seiten des Thorax bleich, Decken braun gewürfelt *glaber*.
- II. - *inermi.* Vorderbrust unbewehrt.
1. *Postthorax linea longitudinali elevata.* Thorax mit fein erhabener Mittellängslinie.
- A. *elytra abdomen superant.* Decken länger als der Hinterleib.
- A. *maximus, elytra ensem longe superant, ensis apice serrato* *albifrons*.
- B. *major, elytra ensis dimidium attingunt ensis laevis.* Die Decken erreichen kaum die Mitte des glatten Legestachels *verrucivorus*.
- C. *minores.*
- a. *griseus elytris subpellucidis striga macularum rhombicarum aterrimarum.* Grau, Decken mit einer Längsreihe schwarzer eckiger Flecke *tessellatus*.
- b. - - - *striga media fusca, serie macularum pallidarum.* Grau, Decken mit braunen hellfleckigem Mittelstreif. *grisea*.
- c. - - *corneis, thorace postice carinato, ensis minor ac in grisea, thoracis dorsum minus excavatum.* Decken hornbraun, Legestachel kleiner als bei *L. grisea*.
- a. *elytra abdomine duplo longiora.* Decken länger als bei *L. grisea* *pellucida*.
- β. - - *vix longiora.* Decken wenig länger als der Hinterleib *diluta*.

B. *elytra maris abdomine paullo breviora*. Decken des Mannes etwas kürzer als der Hinterleib

A. *Foeminae plus duplo breviora, truncata, thoracis margo lateralis elevato-viridi-marginatus*. Decken des Weibes nicht halb so lang als der Hinterleib

brevipennis.

B. *Foeminae maris aequalia acuminata vitta macularum nigrarum*. Die Decken beider Geschlechter gleich lang, spitz, mit einer Reihe schwarzer Flecke

vittata.

C. - *abdominis dimidio paullo longiora, femoribus posticis intus et extus nigro-vittatis*. Decken wenig länger als der halbe Hinterleib; Hinterschenkel innen und aussen mit schwarzem Streif *brachyptera*.

2. *Prothorax linea nulla*. Thorax ohne erhabene Mittellinie. *Apterae*. Flügellose.

A. *elytra maris $\frac{1}{5}$ thoracis, foeminae vix conspicua; caput albidum, maculis 2 atris inter antennis*.

Decken des Mannes $\frac{1}{5}$ des Thorax, des Weibes kaum sichtbar

Chabrieri.

B. - - *longitudine $\frac{1}{2}$ thoracis*. Decken des Mannes halb so lang als der Thx, des Weibes kaum vorstehend.

A. *thoracis lobus posticus valde productus, rotundatus*.

Thorax hinten stark gerundet vortretend: *germanica*.

B. *thorax postice truncatus*. Thorax hinten gerade abgestutzt.

a. *femoribus posticis longioribus, intus et extus nigro-vittatis; ense abdomine longiore*. Grösser, Hinterschenkel innen und aussen mit schwarzem Streif; Legestachel länger als der Hinterleib *pedestris*.

b. - - *minoribus, extus nigro vittatis; ense abdomine brevior*. Hinterschenkel nur aussen mit Schwarz.

Legestachel kürzer als der Hinterleib *aptera*.

14. MECONEMA.

Viridis, vitta dorsali flava, antennis nigropunctatis.

Grau, mit gelber Rückenlinie und schwarz punktierten Fühlern

varia.

15. PHANEROPTERA.

I. *Pronoto sellaeformi*. Thorax in der Mitte der Quere nach vertieft, ohne Seitenkanten.

A. *immaculata, pronoto in lateribus minus recto, declivo; pedibus longissimis et gracillimis: macropoda*.

B. *pronoto lineis 2 flavis, elytris angustissimis, dorso fuscescente, pronoti lobus lateralis longitudine angustior, parallelogrammus, angulis rotundatis: lilifolia*.

II. *Pronoto plano, angulatim in latera declivi*. Thorax oben flach, scharfwinklich in die Seiten abfallend, dunkel punktiert

falcata.

16. BARBITISTES.

A. *Thorax ad latera dorsi vitta utrinque flava.* Thorax an den Kanten mit gelbem Streif. Legestachel halb so lang als der Körper, mit stumpfem Ende, grob sägezählig, die Zähne hinterwärts stehend.

B. - *marginē laterum deflexorum albo.* Thorax mit weißem Rand der Seitenlappen. Legestachel $\frac{1}{4}$ so lang als der Körper, spitz, mit feinen, vorwärts stehenden Zähnchen

serricauda.

autumnalis.

scutatus und *glabricauda* sind wohl nur Larven, letztere wahrscheinlich zu *serricauda*, was ich deshalb vermuthete, weil auch die Larve von *autumnalis* ganz glatten Legestachel hat. Die Larven sind dadurch kenntlich, dass das Rudiment der Decken kleiner ist und auswärts von ihm das Rudiment des Flügels steht, welches im vollkommenen Insekt von jenem bedeckt ist.

17. CONOCEPHALUS.

Mandibulis aurantiacis, in apice nigris, labio tarsorumque apice roseo; spinis femorum posteriorum concoloribus
mandibularis.

18. LOCUSTA.

A. *Elytra abdomen parum superant.* Decken wenig länger als der Hinterleib

cantans.

B. - *abdomine duplo longiora.* Decken noch einmal so lang als der Hinterleib

viridissima.

19. XIPHIDIUM.

A. *Ensis longitudine corporis.* Legestachel so lang als der Körper

fusca.

B. - *corpore duplo longior.* Legestachel noch einmal so lang als der Körper

hastata.

C. - *corporis $\frac{2}{3}$ longitudine; testaceus.* Legestachel $\frac{2}{3}$ so lang als der Körper

dorsata.

concolor Burm. mir unbekannt; *hastata* und *dorsata* sind wohl Puppen.

20. EPHIPPIGERA.

I. *Thorax sensim in latera deflexus.* Der Rücken des Thorax geht unmerklich in seine Seiten über.

1. *vagina in apice dentata.* Legestachel an der Spitze breiter, sägezählig

denticauda.

2. - *recta.* Legestachel an der Spitze schmaler, gerade und glatt

perforata.

II. - *rectangulariter in latera deflexus.* Der Thorax ist scharfkantig in die Seitenlappen abgesetzt.

A. *thorax postice profunde excisus*

cucullatus.

B. - *rotundatus*

selliger.

21. SAGA.

- I. *ultra 2 pollices longa, gracilior, virescens* *serrata*.
 II. *quatuor fere pollices longa, pedibus percrassis, testacea*
gigantea.

22. PHALANGOPSIS.

1. *Femora postica corpore plus duplo longiora, anteriora corporis fere longitudine*. Einfarbig lehmgelb, Schenkel so lang als der Körper, die hintersten noch einmal so lang *araneiformis*.
 2. - *corporis longitudine, anteriora multa breviora*. Gelb, braun fleckig, Hinterschenkel so lang als der Körper, die vier vordern kaum halb so lang *latebrarum*.

23. SPHAERIUM.

Fuscum, pubescens, pronoti margine postico, mesonoto, tibiis anterioribus tarsisque testaceis. Braun, Hinterrand des Thorax. Hinterrücken, Vorderschienen und die Tarsen gelb *acervorum*.

24. GRYLLUS.

- I. *Prothorax longior ac latior, antrosum angustior*. Thorax länger als breit. Bleichgrün, im Tode gelblich. *italicus*.
 II. - *latior ac longior, aequilatus*. Thorax breiter als lang.
 1. *frons rotundata*. Stirne gerundet.
A. alatae, membrana elytrorum in mare cellula speculati. Geflügelte.
A. elytra abdomen omnino tegunt. Die Decken reichen bis zur Spitze des Hinterleibs.
 a. *alae lanceolatae, elytra longe superant; testacea fusco-maculata*. Flügel, wie bei *Gryllotalpa*, weit vorragend *domestica*.
 b. - *tectae, nigra, elytrorum basipallida, femoribus posticis subtus sanguineis*. Flügel bedeckt *campestris*.
B. - abdomine multo breviora; atra, pilosa, elytra ritta ante marginem inflexum testacea. Decken viel kürzer als der Hinterleib *melas*.
 B. *Apterae*. Flügellose.
A. elytra fere abdomen tegunt, margine deflexo nervis 6 longitudinalibus, interiori postice ramoso *bordigalensis*.
B. - $\frac{1}{3}$ abdominis longa, costis 9 longitudinalibus. Decken $\frac{1}{3}$ so lang als der Hinterleib mit 9 Längskielen *sylvestris*.
C. - nulla, setae longitudine ensis *aptera*.
 2. - *maris lobata, foeminae cristata: umbraculata*.

25. GRYLLOTALPA.

Fusca, tomentosa, tibiis anticis 4 dentatis. Braun, fil-
zig, Vordersehienen vierzackig *vulgaris.*

26. XYA.

*Fusca, albo-maculata, tarsorum posticorum loco appen-
dicibus 2 lobatis.* *variegata.*

SYNONYMA ORTHOPTERORUM.

Orthoptera: Oliv. Latr. Charp. Philippi. Seidl. Zetter-
stedt. Burm. Ulonata Fabr. Illig. Dermaptera
Deg. Coleoptera L. Schr. Scop.

Acheta F. Coq. Charp.

aptera m. v. Gryllus.

aquea F. appl. - Ch. v. Gryllus.

bordigalensis Latr. Hist.-Ch.

v. Gryllus.

campestris F. Ch. - -

digitata Coq. v. Xya.

domestica F. Ch. v. Gryllus.

Gryllotalpa F. v. Gryllotalpa.

italica F. Ch. v. Gryllus.

melas Ch. v. Gryllus.

morio Koy. v. Gryllus melas.

sylvestris F. Ch. v. Gryllus.

umbraculata F. Ch. Coq. -

Acridium Geoff. Deg. Oliv.

Lam. Latr. Seidl. Burm.

Gryllus L. F. Charp. Phi-
lippi. Zett.

Acridios aut Acrydios reliquos
quaere in genere Tetrax.

Gryllus L. F. Zett. Charp.

: abbreviatum m. Austr. 3

albomarginatum Deg. v. viri-
dulum.

: alliaceum Germ. fn. 11. 19.

(Gryllus) Illyr. 3

: apicale m. Hisp. 3

apterus Deg. v. pedestre.

: apricarium (Gr.) Charp.

169. - Zett. orth. p. 91. Acr.

longicorne Ltr. 12. p. 159. sec.

Charp. * 1

aureolum Zett. orth. p. 97.

cf. mollis.

: bicolor Gr. Charp. 161. -

Schff. ic. 243. 5 - 6. * 1

bifasciatum Thunb. v. Tetrax

variegata.

: biguttatus (Gomph.) Burm.

649. 10. - L. S. N. 55. - Charp.

p. 166. - Zett. ins. ed. 2. 4. 5. -

Gr. fn. 20. t. 22. 23. - bigut-

tulus Pz. 33. 6. - Ltr. gen. 3.

107. - hist. 12. 161. * 0

Gr. rufus. Zett. fn. 1. 450. 5. -

Orth. 13 - Seidl. - L. fn. 876.

var: Gr variegatus fn.

? Roesel 2. t. 20. f. 4. - Schff.

ic. 190. 1. 2. - 263. 1. 2. - 62.

1 - 4. - 258. 1. 2. - Harrer n. 435.

: biguttulus Gomph. Burm.

648. 7. - Gr. L. fn. 875. - F. E. S.

58. - Zett. Orth. 11. - fn. 3. -

Charp. p. 163. - Zett. ins. ed.

2. n. 4. - L. S. N. p. 702. -

Deg. 3. p. 310. - Ltr. hist. 12.

158. - Roes. 2. t. 20. f. 6. -

Seidl. p. 220. - Gr. lunulatus

Scop. p. 110. * 0

- Pz. v. biguttatum.

bimaculatum Herbst. Arch.

v. Tetr. subul.

- Zett. v. Tetr.

- *binotatum* *Charp.* 158.
Lusitan 4
- *Z.* v. *Tetr.*
bipunctatus *Scop. Schr. fn.*
Geoff. v. *Tetr. obscura.*
- *Zett.* v. *Tetr.*
: *bisignatum* *Gr. Charp.* 133.
Pz. 157. 20. *Istria* 4
brachypterus *L. fn.*
v. *Decticus.*
cinerascens *F. E. S.* 51. *Vill.*
v. *migrator.*
- *cisti* (*Gr.*) *F. E. S.* p. 55. -
Ltr. hist. 12. 153. - *Vill.* 1. p.
377.
clavimanus *Pall.* v. *sibiricum.*
clavicornis *Dg. & Vill.* v. *rufum.*
: *coerulans* *Ltr. hist.* 12. 152.
Gen. 3. 106. (*Oedip.*) *Burm.*
641. 2. - *Seidl.* p. 218. - *Gr. F.*
E. S. 45. - *Roes. Gryll.* t. 22.
f. 3. - *L. S. N.* 701. - *Geoff.*
1. 392. - *Vill.* 1. p. 445. - *Schr.*
En. p. 247. - *Charp.* 142. -
Hahn Orth. 1. - *Acrid. B. f.*
7. *Fuesly Catal.* p. 23?
Bohem. 3
coeruleipenne *Deg.* v. *cyano-*
pterum.
: *coerulescens* *Ltr. hist.* 12.
153. (*Oedip.*) *Burm.* 642. 5.
Seidl. p. 218. - *Gryll. L. S. N.*
n. 44. - *Mus. Ulr.* p. 145. - *F.*
E. S. 50. - *Charp.* 147. - *Pz.* 87.
11. - *Geoff.* 1. 2. p. 392. - *Roes.*
II. p. 133. t. 21. f. 5. mas. 4. 7.
foem. - *Schff. ic.* 27. 6. 7. foem.
- 142. 5. 6. mas. - *Harrer n.*
438. - *Stoll.* pl. 23. b. f. 90. -
Hahn. Acr. B. fig. 8. - *Sulz.*
Kennz. 9. 60. * 1
- *Zett.* v. *cyanopterum.*
- *compressicorne* *Ltr.*
hist. 12. 155. ? 3
: *cothurnatum* (*Gomph.*)
Burm. 647. 2. *Aust.* 3
Creutz. Ent. Vers. 129. t. 8. f.
32. - *Stoll.* pl. 10. b. f. 38. -
Charp. 171. - *Gr. variegatus.*
Fuessly Mag. 1. p. 192. - *Sulz.*
hist. t. 9. f. 4. - *Gr. versicolor*
Gmel. p. 2082.
: *crassipes* *Gr. Charp.* 174.
Austr. 3
cristatum *Z.* v. *Tetr.*
: *cruciatum* (*Gomph.*) *Burm.*
647. 3. - *Gr. Charp.* 137. -
Philippi Orth. berol. 34. t. 2.
f. 5. *Berol.* 3
: *cyanopterum* *Gr. Charp.*
143. t. 2. f. 3. *Gr. coerules-*
cens *Zett. Orth.* p. 78. sec. *Ch.*
Eur. mer. 4
: *decurtatum* *m.* *Anstr.* 4
danicus *L.* v. *migratorium.*
decorum *Germ. fn.* v. *nigro-*
fasciatum.
dispar *Germ. fn.* 17 7. v. *pa-*
rallelum.
dorsale *Z.* v. *Tetr.*
: *dorsatum* *Gr. Charp.* 153.
- *Zett. Orth.* p. 82. - *Seidl.*
p. 219? * 1
: *elegans* *Gr. Charp.* 153. -
(*Oedip.*) *Germ. fn. fasc.* 20.
t. 20 & 21. * 2
ephippium *Z.* v. *Tetr.*
fasciatus *F.* v. *insubricus.*
- *Germ. Reise u. fn.* - *F. E.*
S. v. *germanicum.*
flavens *Gmel.* cf. *dorsatum.*
- *flavovirens* *m. Pz.* 159. 19.
Istr. 3
flavus *F. S. Ent.* v. *nigrofasc.*
fuliginosus *Oliv.* v. *stridulus.*
: *germanicum* *Ltr. hist.* 12.
151. pl. 95. f. 3. - *Seidl.* p. 218.
- *Gr. Charp.* 148. - *Oedip. fas-*
ciata *Burm.* 642. 6. - *Gr. fasc.*
Ahr. fn. 1. 15. - *Reise* 255. -
Gr. miniatus *Pall. Reise Ausz.*
1. *Anh. n.* 49. - *Goeze Ent.*
Beitr. 2. 103. 16. - *Geoff.* 1.
393. - *Gr. italicus* *F. E. S.* 57.

- *Schff.* 267. 4. 5. - 253. 1. 2. 5. 6. - *Gr. obscurus* Petagn. I. p. 318. t. 10. f. 19. * 1
 - *Vill.* cit. *Roes.* t. 21. f. 7.
 - *F. Grm.* fn. v. italicum.
 - *Stoll.* v. grossum.
 - *Giornae Gr. Rossi* mant. 2. 104. - *Charp.* 175. ? Ital. 4
griseus *L. Gmel.* v. *biguttulus grossum* (*Gomph.*) *Burm.* 17. - *Seidl.* p. 219. - *Gr. L. S. N.* 58. - fn. 877. - *Gm.* 2081. *F. E. S.* 60. - *Zett.* fn. 1.447. 1. - *Orth.* 80.4. - *Charp.* p. 151. - *Ltr.* hist. 12. p. 155. - *Roes.* II. t. 22. f. 1. 2. - *Stoll.* t. 23. b. f. 89. (*Gr. german.*) - *Pz.* 33. 7. - *Zett.* ed. 2. p. 427. - *Gr. triangularis* *Gm.* 2082. - *Geoff.* 1. 4. t. 8. f. 2. - *Frisch.* 9. t. 5. f. 4. - *Acr. rubripes* *Deg.* 3. p. 309. t. 22. f. 4. * 1
haemorrhoidale *Gr. Charp.* 165. - *Schff.* 137. 4. 5. * 2
hieroglyphicum *Z.* v. *Tetr.*
humerales *Z.* v. *Tetr.*
hystrix (*Oedip.*) *Burm.* 644. 16. - *Gryll.* *Germ. Reise* 252. t. 9. f. 1. 2. - *Charp.* 176. Istria 4
insubricum (*Oedip.*) *Burm.* 641. 4. - *Gr. Scop. delic.* 1 t. 24. f. 3. - *Charp.* 149. - *Grm.* fn. 20. 15. - *Acr. maculatum* *Ltr.* hist. 12. 152. - *Gr. fasciatus* *F. E. S.* 58. - *Coq.* t. 1. f. 5. *Pz.* 157. 17. Austr. 3
italicum *Ltr.* hist. 12. 156. (*Caloptenus* *Burm.* 639. 3.) *Acr. Seidl.* p. 218. - *Gr. Scop.* 327. 110. - *Rossi.* 655. - *Ltr.* *F. E. S.* 41. - *L. S. N.* 701 - *Charp.* 135. - *Schr.* fn. p. 36. - *Germ. Reise.* - *Roes.* II. loc. t. 21. 6. - *Stoll.* 12. b. f. 43. - *G. germanicus* *F. E. S.* 42. - *Germ.* fn. 1. 14. - *Hahn* *Orth.* I. *Acr. B.* 6. - *Schff.* 27. 8. 9. - 267. 1. 2. * 1
 - *F.* v. *germanicum.*
laterale *Z.* v. *Tetr.*
limbatus *Gmel.* p. 2085. cf. *viridulum.*
lineatum (*Gomph.*) *Burm.* 648. 4. - *Ltr.* hist. 12. 159. - *Gr. Pz.* 33. 9. - *Charp.* p. 156. *Ltr.* hist. 12. p. 159. - *Grm.* fn. 20. t. 18. 19. (*Oedip.*) *Gr. tenellus* *Stoll.* t. 12. b. f. 45. * 0
lineola *Ltr.* *F. E. S.* *Vill.* v. *tataricum.*
longicornis *Hag. Zett.* v. *paral.*
 - *Ltr.* v. *apricarium.*
luctuosum *Stoll.* pl. 11. b. f. 37. - *Pz.* fn. 156. 20. Sibir. 5
lunatus *Vill.* cit. *Roes.* t. 20. f. 6. 7. v. *biguttulem.*
lunulatus *Scop.* v. *biguttulum.*
maculatus *Ltr.* v. *insubric.*
marginatum *Z.* v. *Tetr.*
megacephalum *Seidl.* p. 219. v. *viridulum.*
Menetriesii (*Phlocerus*) *Silbermann* *Revue* 2. 256. Caucasus 4
migratorium *Ltr.* hist. 12. 150. - *gen.* 3. 106. - (*Oed.*) *Burm.* 644. 17. - *Seidl.* p. 217. *Gr. F. E. S.* 27. - *L. S. N.* 41. - *Zett.* *Orth.* p. 74. - *Roes.* *Gr.* t. 24. - *Schff.* 141. 4. 5. - *Deg.* 3 t. 23. 1. - *Schr.* fn. p. 35. * 3
 var. *Gr. cinerascens* *F. E. S.* 51. (sec. *Charp.*)
miniatum (*Gomph.*) *Burm.* 648. 6. - *Gr. Charp.* 155. - *Grm.* fn. 20. f. 16. 17. - *Gr. rubicundus* *Germ. Reise* p. 256. Hung. 3
 - *Pall.* v. *germanicum.*
minus *Seidl.* p. 221. v. *molle.*
modestum *Seidl.* p. 220. Bohem. 3
molle (*Gomph.*) *Burm.*

648. 8. - Gr. *Charp.* 164. - Aer. minus *Seidl.* p. 221. * 2
 . montanum (Gomph.) *Burm.* 15. - Gr. *Charp.* 173. - Gr. parallelus *Philippi.* 34. t. 2. f. 3. * 1
 . morio Gr. *Charp.* 170. t. 2. f. 1. - *F. E. S.* p. 56. Aust. 3
 . muricatum (*Oed.*) *F. E. S.* suppl. 195. Hungar. 5
 . nigrofasciatum *Ltr.* hist. 12. 157. - Gen. 3. 100. (*Oedip.*) *Burm.* 645. 19. - Gr. *Charp.* 140. - Gr. flavus *F. S. Ent. & Spec.* - *Vill.* 1. 446. - *Ross.* 1. 270. - *Petagn.* 1. 319. - *Stoll.* 12. b. f. 44. - A. decorum *Germ.* fn. 12. 17. - *Stoll.* pl. 12. b. fig. 44. E. m. 3
 . nigroterminatum *Deg.* v. viridulum.
 obscurus *Pet.* v. germanicum. - *Zett.* v. Tetr.
 . ochraceum *Z.* v. Tetr.
 . pallescens *Z.* v. Tetr.
 . parallelum (Gomph.) *Burm.* 16. - Gr. *Zett.* Orth. 85. 6. - ins. ed. 2. n. 2. - *Hummel.* Ess. 1825. n. 5. p. 39. - *Charp.* p. 171. - *Roes.* 2. t. 20. f. 5. - Gr. longicornis *Zett.* fn. 1. 448. 2. - *Hagenb.* 1. 30. f. 22. 23. - *Acridium* *Ltr.* hist. 12. 159. 19. exclus. Syn. *L.* * 0
 - *Philippi* v. montanum.
 . parapleurum *Seidl.* p. 219 (Gomph.) *Burm.* 18. Gr. *Hagenb.* p. 34. f. 21. Austr. 3
 . patrule m. *Pz.* 157. 18. ? 4
 . pedestre *Ltr.* hist. 12. 161. Gr. *F. E. S.* 64. - *Pz.* 33. 8? - *Zett.* fn. 1. 451. 6. - *Zett.* Orth. 102. 14. - *Charp.* 172. - *Ltr.* hist. 12. p. 161. - *L. S. N.* 60. - fn. 878. - *Zett.* fn. 6. - ins. ed. 2. n. 7. - Aer. apterum *Deg.* 3. 4. t. 23. 8. 9. Austr. 3
 . - plorans Gr. *Charp.* 134. Lusit. 5
 . pratensis *Gmel.* v. viridulus.
 . pulchellum m. *Germ.* anstr. 5
 . pullum Gr. *Philippi* Orth. 38. 17. t. 3. f. 9. * 2
 . rhodoptilum Gr. *Charp.* 146. t. 3. f. 1. Aust. 3
 . rubicundus *Grm.* Reise v. miniat.
 - *Gmel.* v. viridulus.
 . rubripennis *Deg.* v. stridulum.
 . rubripes *Deg.* v. grossum.
 . rufipes Gr. *Zett.* Orth. p. 90. - *Charp.* 161. * 3
 . rufomarginatum *Deg.* *Vill.* v. viridulum.
 . rufotermiatus *Vill.* IV. 32. ?
 . rufum (Gomph.) *Burm.* 644. 11. - *Ltr.* hist. 12. 160. - *Charp.* p. 168. - *Zett.* ins. ed. II. n. 6. - Gr. *F. E. S.* 63. - *L.* fn. 876. - *Ltr.* gen. p. 107. - *Schff.* 136. 4. 5. - *Grm.* fn. 20. - *L. S. N.* p. 702. - Aer. clavicorne *Deg.* 3. t. 23. f. 13. - *Vill.* 1. 453 & 448. * 2
 - *Zett.* v. biguttatum.
 . seaber *Gmel.* v. tuberculatum.
 . scriptum *Z.* v. Tetr.
 . scutellatum *Deg.* v. Tetr. bipunct.
 . sexmaculatus *Grm.* cf. apricar.
 . sibiricum (Gomph.) *Burm.* 649. 9. Austr. 3
 . Gr. *Pz.* 23. 20. - *F. E. S.* 49. - *L. S. N.* 51. *Charp.* p. 167. - *Ltr.* hist. 12. p. 160. - gen. 3. 107. - Gr. clavimanus *Pall.* spicil. fasc. 9. 16. 1. fig. 11. - Reise Th. I. Anh. n. 48. - *Laxmann* nov. com. Petr. 14. t. 25. 8. - *Stoll.* t. 10. b. f. 35.
 . smaragdulum m. * 4
 . strepens *Ltr.* v. thalass.
 . stridulum (*Oed.*) *Burm.*

644. 15. - *Seidl.* p. 217. - *Gr. F. E. S.* 37. - *L. S. N.* 47. - fn. 872. - *Charp.* 150. - *Ltr. hist.* 12. p. 151. - *gen.* 3. p. 106. - *Pz.* 87. 12. - *Hahn* *Acr. B.* 5. - *Geoff.* 1. 3. p. 393. - *Roes.* 2. t. 21. 1-3. - *Schff.* 27. 10. 11. - 269. 5. 6. - *Harr.* 425. - *Acr. rubripennis* *Deg.* 3. 306. - *Scop.* p. 110. * 1

— *Oliv.* v. *germanicum*, subcoeruleipenne *Gr. Charp.* 145. t. 3. f. 7. *Rus. m.* 4 subulatum *Z.* v. *Tetr. succinctus* *Hbst.* cf. *lineola tataricum* *Burm.* 13. - *Ltr. gen.* *L. S. N.* 2. 700. 42. - *Roes.* II. *Locust.* t. 18. - *Drury* 1. pl. 49. f. 2. *F. E. S.* 26. - *Charp.* 130. - *Descr. de l'Egypte* *Orth.* pl. 7 f. 2. pl. 6. f. 12 larva. - *Lin. Mus. Ulr.* 139. - *Ltr. hist.* 12. 150. - *gen.* 3. 106. *Austr.* 3 var. *Gr. lineola* *F. E. S.* 29. - *Ltr. gen.* 3. 106. - *Charp.* 131. t. 4. f. 1. - *Ltr. hist.* 12. 150. - *Ross.* 269. - *Gr. migratorius* *Scop.* 109.

tenellus *Stoll.* v. *lineatum*. : *gergestinum* *Gr. Charp.* 139. *Istria* 4

thalassinum *Ltr. hist.* 156. (*Gomph.*) *Burm.* 647. 1. *Gr. F. E. S.* 43. - *Vill.* 4. 35. - *Germ.* fn. 11. 18. - *Charp.* 138. t. 4. f. 3. - *tab.* 2. f. 6. - *Ross.* 1. 270. *Acr. strepens* *Ltr. hist.* 12. p. 154. *Austr.* 3 *triangularis* *Gmel.* v. *grossum*. : *tuberculatum* (*Oedip.*) *Burm.* 641. 1. - *Gr. F. E. S.* 35. - *Germ.* fn. 5. 13. - *Charp.* 150. - *Gr. scaber* *Gmel.* 2077.

Germ. bor 3 *variegatus* *Sulz.* v. *cothurn*. — *Z.* v. *Tetr.*

ventrale *Z. Orth.* p. 89. 8. an *foem. ad rufipes* * 4 *versicolor* *Gmel.* v. *cothurn*. *viridulum* *Ltr.* (*Gomph.*) *Burm.* 648. 5. - *Gr. F. E. S.* 59. - *L.* fn. 874. - *Zett. Orth.* 7. - *fn.* 3. a. - *Charp.* 159. - *Zett. ins. ed.* 2. n. 3. - *L. S. N.* p. 702. * 2

var: *Acr. nigroterminatum* *Deg.* 3. 481. 9. - *Acr. albomarginatum* *Deg.* 3. p. 311. - *Acr. rufomarginatum* *Deg.* 3. p. 312. - *Acr. megacephalum* *Seidl.* p. 219.

vittatum *Z.* v. *Tetr.* *zonatum* *Z.* v. *Tetr.*

Bacillus. *Latr. Lep. Serv.* *Burm.*

Mantis *Rossi. Fabr. Petag.* *Phasma* *Fabr. Latr. Charp. Lichtenst.*

Spectrum *Stoll.*

gallicus *Serv. Ann. d. Sc. nat.* XXII. - *Burm.* 2. *Gray:* Synopsis of the species of Insects bel. to the Family of Phasmidae London 1835. p. 20. - *Phasma* *Charp. Hor.* p. 94. *Europa aust.* 5.

B. granulatus *Brullé Exp. Sc. de Morée, Ent.* pl. 29. f. 6. - *Gray.* p. 20. *Morea.*

: *Rossius* (*Rossii*) *Serv. Ann.* 65. - *Burm.* 561. 1. - (*Rossia*) *Gray.* p. 20. *Phasma* (*Rossia*) *F. E. S.* *sppl.* 187. - *Ltr. gen.* III. 88. *Lepell. Encycl.* X. 101. - (*Rossium*) *Charp. Hor.* p. 93. *Mantis* *Rossia* *F. E. S.* 13. - *Rossi* *fil.* 1. t. 8. f. 1. - *Illig.* p. 322.

Phasma Plocaria *Licht. Lin. Trans.* VI. 11.

Plocaria domestica *Scop. Delic.* 1. 60. t. 24. A.

Spectrum Rossii Lamarck
Anim. s. vert. 4. 255. Ital. 4

Barbitistes. *Charp. Burm.*

Locusta F. Hagenb. Ltr.
autumnalis Brm3. Charp.

102. Loc. *Hagenb.* 25. f. 41. * 2

cucullatus Charp. v. Ephipp.

denticauda Charp. v. Ephipp.

ephippigera Charp. v. Ephipp.
perforata.

- *flavescens mihi Dtsch. ins.*
157. 14. Russ. 5

- *glabricauda Burm. 2. -*
Charp. 101.

? Descr. de l'Egypt. Orth. pl.
4. f. 9. Lusit. 4

- *scutatus Burm. 4. - Charp.*
102. Lusit. 4

selligera Charp. v. Ephipp.

serricauda Burm. 4. -

Charp. 101. - Loc. F. E. S. 4.

455. sppl. 193. - *Hagenb. p.*

23. f. 12. 13. * 2

Blatta. *L. etc. Burm.*

acervorum Pz. v. Sphaerium.

aegyptiaca L. v. Heterogamia.

americana F. v. Periplaneta.

- *asiatica Pall. it. 3. 263.*

- *Gmel. 2046. - Cederh. p.*

124. - *Charp. 72. ? 3*

- *concolor Hag. f. 11. -*

Charp. 75. Helv. 2

culinaris Deg. v. Peripl. or.

decipiens Germ. Reise v. Po-

lyzosteria.

ferruginea Thunb. act. 1810.

cf. *Peripl. or.*

- *gallica F. E. S. 8. - Charp.*

72. ? 3

- *germanica F. E. S. 22. -*

Stoll. t. 4. f. 18. - Charp.

73. - *Hummel Essai nr. 1. -*

Hahn t. a. f. 2. a. b. - Burm.

8. - *Hbst. Arch. t. 49. f. 10.*

- *L. S. N. p. 688. - Ltr. hist.*

p. 97. - *Germ. Reise p. 249.*

- *Zett. orth. p. 48. - Seidl.*

p. 209. *Ill. Mg. 4. 234. * 0*

Bl. lucida Hagenb. f. 9. var:
foemina.

Bl. lapp. var. Houtt. 10. p.
132. t. 78. f. 15.

- *Pz. 2. 17. v. lapon.*

helvetica Hag. v. lapon.

hemiptera F. E. S. 30.

- *Pz. 96. 15. - Charp. 95. -*

Burm. 4. - Ltr. hist. 12. 97.

- *Zett. orth. p. 47. * 2*

kakkerlak Deg. v. Peripl. amer.

laponica L. fn. 235. - S. N.

8. p. 688. - *F. E. S. 21. -*

Zetterst. Orth. 45. - fn. -

Seidl. p. 210. - Sulz. hist.

8. 3. - *Ross. 1. 256. - Charp.*

74. - *Burm. 5. - Pz. 96. 13.*

- *Geoff. 1. 381. 3. - Ltr. hist.*

12. 96. - *Petg. 1. 306. - Bl.*

nigrofusca Deg. 3. 2. p. 345.

t. 25. f. 8 - 10. - *Schff. ic.*

88. 2. 3. - *Pz. Nom.*

foem. livida F. E. S. 23. - Coq.

1. t. f. 1. - *Bl. perspicillaris*

Hbst. Arch. 186. t. 49. 11. -

Bl. pallida Ltr. hist. nat. 12.

p. 97. - *Bl. german. Pz. 2.*

17. - *Bl. sylvestris Scop. 104.*

- *Bl. helvetica Hag. f. 10. * 0*

- var: *Houtt. v. germanica.*

limbata Charp. v. Polyz. decip.

livida F. - Geoff. - Coq. v. lappo-

nica.

lucida Hag. v. germanica.

maculata Naturf. 15. 89. t.

3. f. 17. 18. - *F. E. S. 26. -*

Pz. fn. 96. 14. - Charp. 76. -

Hahn Orth. t. a. f. 6. a. b.

- *Burm. 2. - Ltr. hist. 12.*

97. - *Seidl. p. 210. - Schff.*

t. 158. 2. - *Bl. Schaefferi*

*Gmel. 2046. * 2*

maderae Zett. Orth. p. 49. ?

- *marginata Naturf. 15. 88.*

t. 3. f. 16. - *Cyrrill. inst. I.*

t. 1. f. 11. - *F. E. S. 27. - Charp.*

76. - *Burm.* 496. 1. - *Ross.*
1. 257. - *Ltr. hist.* 2. 11. 3
nigrofusca Deg. v. *lapponica.*
orientalis Sulz. Houtt.

v. *Peripl. amer.*
orientalis L. etc. v. *Periplan.*
pallida Oliv. v. *lapponica.*
perspicillaris Hbst. v. *lappon.*
: *punctata Charp.* 77. * 3
Schaefferi Gmel. v. *maculata.*
siccifolia Stoll. cf. *Peripl. amer.*
sylvestris Scop. v. *lappon.*

Bradyporus. *Charp. Burm.*
Gryllus Pall.

dasypus Charp. v. *Callimenus.*
- *Laxmanni Charp.* 97.
Gryll. Pallas Spicil. IX.
19. t. 2. f. 2. 3. - *Locusta*
F. E. S. 45. - *Dtschl. Ins.*
156. 18. *Russ. mer.* 5

- *marginalis Charp.* ib.
Loc. F. E. S. suppl. 193. 46.
Russ. mer. 5

oniscus Charp. in litt.
v. *Callimenus.*
- *oniscus Charp.* ib. - *Loc. F.*
E. S. 44. - *Gryll. Pall.* l. c.
f. 1. *Russ. mer.* 5

Callimenus. *Stév. Annal. d.*
I. Soc. Ent. II p 318. *Burm.*
Bradyporus Charp. Ltr.
Locusta Ill.

: *dasypus Burm.* 677. 1.
Loc. Ill. in *Wied. Arch.* 1.
2. 144. 37. - *Bradyp. Charp.*
96. - *Loc. regina; Gryllus*
Rex Koy in litt. *Hung.* 4

- *oniscus Burm.* 2. - *Brad.*
Charp. Ephipp. macrogaster
Guérin Mag. d Zool. 1. pl. 5.
Stoll. 11. a. f. 44. *Graecia* 5

Caloptenus *Burm.*

Calliptermus Serv.
v. *Acridium ital.*

Conocephalus *Thunb. Serv.*
Burm.

Locusta Rossi. Charp.
Germ.

: *mandibularis Burm.* 705.
6. *Ital.* 3

Loc. Charp. 106. - *Grm. fn.*
15. 10. - *Loc. tuberculata*
Rossi, I. p. 269. - Mant. I.
103. - *Ltr. hist.* 12. p. 132.
Loc. acuminata Sulz. Abg.
Gesch. t. 9. f. 1.

Decticus. *Serv. Burm.*

Locusta autt.
- *Alberti Seidl.* p 215.
Bohem. 3

: *albifrons Burm.* 709. 1. -
Germ. fn. 20. 14. - *Loc. F.*
E. S. 29. - *Ltr. hist.* 12.
133. - *Charp.* 125. - *Desc.*
d. l'Eg. Orth. pl. 3. f. 8.

Lusit. 4
- *apterus Burm.* 10. - *Loc.*
F. E. S. 43. - *Roes.* 2. t.
20. 8. - *Charp.* 117. - *Ltr.*
hist. 12. 134. - *gen.* 3. 101. -
Loc. clypeata Pz. fn. 33. 4.
- *Loc. griseo-aptera Deg.* 3.
p. 283. - *Loc. cinerea Zett.*
Orth. p. 70. 8. - *Hagenb.* 30.
f. 17. 18. *Aust.* 2

- *bicolor Burm.* 8. - *Loc.*
Phil. Orth. 24. 8. t. 1. f. 5.
Loc. Viennensis Marschall
Annal. des Wien. Mus. 1.
209. t. 18. f. 1.

: *brachypterus Burm.* 7.
Loc. F. E. S. 36. - *Charp.*
113. - *Hagenb.* 28. f. 15. 16.
- *Deg.* 3. pl. 23. f. 2. 3. -
Serv. - *L. fn.* p. 237. - *Ltr.*
hist. 12. 133. - *Zett. Orth.*
p. 66. * 3

- *brevipennis Loc. Charp.*
114. - *Seidl.* p. 216. - *Loc.*
Roeselii Hag. 39. f. 24. -
Roes. 2. t. 20. f. 9. * 1

- *Chabrieri* Burm. 12.
 Loc. *Charp.* 119. - *Herrich-Schiff*. *Dischl. lus.* 157. 15.-
Petagn. t. 10. f. 13.

Eur. mer. 4

cinerea Zett. (Loc.) v. apterus.
clypeata Pz. (Loc.) v. apterus.
denticulata Pz. (Loc.) v. griseus
dilutus *Charp.* 116. * 4
glaber Burm. 16. - Loc.
maculata *Charp.* 122. t. 3.
 f. 5. - *Hbst.* Arch. 8. p. 193.
 - *Phil.* 22. 6. t. 1. f. 1.

Boruss. 3

griscoaptera (Loc.) *Deg.*

v. apterus.

griseus Burm. Loc. *F. E.*
S. 2. p. 41. - *Ltr.* hist. 12.
 131. t. 95. f. 2. - *Zett.* Orth.
 p. 65. - *Charp.* 120. - *Descr.*
d. F. E. g. Orth. pl. 3. f. 9. -
Hagenb. 33. f. 19. 20. - *Seidl.*
 p. 215. - Loc. *denticulata* Pz.
 fn. 33. 5. * 0

Roes. 2. t. 20. f. 10.

Schaeff. 190. 1. 2. - 263. 1. 2.

- 62 1-4. t. 258. 1. 2.

Frisch. 2. p. 7. t. 2. f. 4.

Gryll. cauda ensif. recurva L.
 fn. 2283.

maculata *Charp.* (Loc.)

v. glaber.

pedestris Burm. 11. - Loc.
F. E. S. 44. - *Ltr.* hist. 12.
 134. - *Charp.* 118. - *Petagn.* 1.
 315. Aust. 2

Roeselii Hag. (Loc.)

v. brevipennis.

tessellatus Burm. 5.

Boruss. 3

Loc. *Charp.* 121. t. 3. f. 4. -

Phil. 23. 8. t. 1. f. 4.

verrucivorus Burm. 2.

Loc. *L.* fn. p. 237. - *Charp.*

124. - *L. S. N.* p. 698. - *F.*

E. S. p. 42. n. 33. - *Rossi* 1.

266. - *Ltr.* hist. 12. 130. -

Deg. 3. 430. t. 21. f. 1. - *Pz.*
 fn. 89. 20 & 21. - *Serv.* 59.
 1. - *Schr.* fn. 2. p. 35. - *Vill.*
 1. p. 440. - *Zett.* orth. p. 63.
 - *Seidl.* p. 215. - *Stoll.* pl.
 23. b. f. 92. - *Roes.* 2. t. 8
 & 9. - *Geoff.* 1. 397. 1. -
Schiff. 236. 3. 4. - 62. 5. -
 236. 1 & 2. - 242. 5. 6. - 249.
 1. 2. 255. 1. 2. * 1

viennensis (Loc.) *Marsch.*

v. bicolor.

vittatus Burm. 9. - Loc.
Charp. 115. Hung. 4

Empusa. Illig. Ltr. Charp.
Burm.

Mantis L. F. Oliv. Stoll.

Gongylus Thunb.

orientalis Burm. 546. 5.

Russ. 5

mas: *Mant. pennicornis* *Pall.*

it. 2. Anh. 4. 80. - *Goeze* Ent.

Beitr. 2. 31. 18.

pauperata Burm. 6. - *Ill.*

Kaef. 499. - *Ltr.* gen. 3. 90. -

Charp. 87. - *Serv.* 21. 5. -

Mant. F. E. S. 18. - *Thunb.*

n. sp. 3. 61. - *Ross.* fn. 1. 635.

- *Stoll.* pl. 10. f. 40. - *Ltr.*

hist. 109. - *Vill.* 1. 433. t. 2.

f. 2. 3. - *Pet.* 307. - *Gongyl.*

Thunb. Mem. d. Petersb. V.

295. - ? *Hbst.* Arch. t. 51. 1.

- *Stoll.* t. 10. f. 40. (94. larva)

Eur. mer. 3

Ephippigera. Latr. Burm.

Barbitistes *Charp.*

cucullata Burm. 680. 1.

Barb. Charp. 98. Lusit. 5

denticauda Burm. 4.

Barb. Charp. 100. t. 3. f. 5. 6.

Hung. 3

macrogaster *Guerin* v. *Callim.*

perforata Burm. 2.

Barb. ephippiger *Charp.* 98.

Loc. *F. E. S.* 49. - *Ltr.* gen.

3. 101. - *Pz.* 33. 3. - Loc. perforata *Ross.* fn 1. 329. t. 8. f. 3. 4. - Act. soc. *Berol.* 4. p. 260. t. 3. - *Ltr.* hist. 12. 135. - Eph. vitium *Serv.* 681. ? Gr. pupus europ. *Vill.* 1. 451. Aust. * 3
 - selligera *Burm.* 3. - Barb. *Charp.* 99. Lusit. 5
 vitium *Serv.* v. perforata.
Gomphocerus *Burm.*
Thunb. v. *Acridium*.
Gongylus *Thunb.* v. *Empusa*.
Gryllomyia *Seidl.*
 v. *Gryllus italicus*.
Gryllotalpa. *Ltr.* *Burm.*
Gryllus *L.*
Acheta *F.*
 - vulgaris *Burm.* 738. 2. - *Ltr.* gen. 3. 95. - *Zett.* Orth. 51. - *Charp.* 83. - *Ltr.* hist. 12. 122. - *Seidl.* p. 211. * 2
Gryllus gryllotalpa *L. S. N.* 693. - *Achet* *F. E. S.* 28. - *Pz.* 88. 5. - *Roes.* 2. t. 14. 15. - *Stoll.* t. 2. c. f. 6. 7.
Gryllus. *L. Geoff.* *Deg.* *Oliv.* *Lam.*
Acheta *F.* *Coq.* *Charp.*
Gryllos antorum reliquos quære sub Genere *Acridium*.
 - apterus mihi in *Dtschl.* *Ins.* 156. 19. (*Acheta*.)
 - aqueus *Ach.* *F. E. S.* suppl. p. 192. Russ. mer.
 arboreus *Fuesly* *Verz.* v. *Meconema*.
 - bordigalensis *Burm.* 734. 10. - *Ltr.* hist. 12. 124. *Achet.* *Charp.* 82. - *Dtschl.* *Ins.* 157. 13. Gall. mer. 4
 - campestris *Burm.* 13. - *L. S. N.* 18. - *Ltr.* gen. 3. 98. - hist. 12. 124. - *Seidl.* p. 212. * 1
Achet. *F. E. S.* 11. - *Pz.* 88.

8. 9. - *Charp.* 87.
Roes. 2. t. 13. - *Stoll.* 1. c. f. 4-5. - *Schff.* 157. 2-4.
 domesticus *Burm.* 7. - *L.* fn. 868. - *Deg.* 3. pl. 24. f. 4. - *L. S. N.* p. 694. - *Ltr.* hist. 12. 123. - *Seidl.* p. 212. *Ach.* *F. E. S.* 3. - *Charp.* 80. - *Pz.* 88. 6. 7. - *Zett.* Orth. p. 55. * 3
Roes. 2. t. 12. - *Stoll.* t. 3. c. f. 12. 13
 ephippiger *Vill.* v. Eph. perfor. falcatus *Schr.* *E.* v. *Meconema*.
 — *Scop.* v. *Phaneroptera*.
 giganteus *Vill.* v. *Saga*.
 gryllotalpa *L.* etc. v. *Gryllotalpa*.
 - italicus *Burm.* 1. - *Ltr.* gen. 3. 99. - hist. 12. 125. - *Ross.* 1. p. 265. - *Ach.* *F. E. S.* 16. - *Pz.* 22. 17. - *Charp.* 79. - Gr. pellucens *Scop.* p. 109. *Schaeff.* 138. 4. 5. - *Seibl.* lutaria *Petag.* t. 4. f. 2.
Gryllomyia ital. *Seidl.* p. 213. sec. *Schaeff.* * 4
Laxmanni *Pall.* *Vill.* v. *Bradypor.*
 - melas *Burm.* 11. Hung. 3
Ach. *Charp.* 81.
Ach. maura *Koy* in litt.
 notatus *L.* v. *Truxalis*.
 onos *Pall.* v. *Bradyp.*
 pellucens *Vill.* v. *ital.*
 pedestris *Vill.* v. *Dectic.*
 pupus europ. *Vill.* cf. *Ephipp.* perfor.
 - silvestris *Burm.* 9. - *Ltr.* hist. 12. 124. - *Ach.* *F. E. S.* 18. - *Coq.* 1. t. 1. f. 2. - *Charp.* 82. * 3
 - umbraculatus *Burm.* 19. - *L. S. N.* 2. 695. - *Ltr.* hist. 12. 125. - *Griff.* anim. Kingd. 15. pl. 63. 2. - *Acheta* *F. E. S.* 12. - *Coq.* 3. t. 21. f. 2.

- *Charp.* 83. Eur. mer. 5
viridissimus minor Sulz.
 v. *Meconema*.

Heterogamia *Burm.*

Blatta L. etc.

: *aegyptiaca Burm.* 489. 2.
Bl. L. S. N. 687. - *F. E. S.*
 fn. 2. 6. - *Ahr.* n. 1. 13. - *Ger-*
mar Reise 249. - *Charp. hor.*
 71. - *Petagn. instit.* I. 305.
 t. 3. f. 12. c. A. B. - *Hahn*
Orth. I. A. f. 5. - *Hbst. Arch.*
 185. t. 49. f. 4. - *Drury.* 2
 t. 36. f. 3. - *L. Mus. Ulv.*
 p. 107. Eur. mer. 3

Locusta omn.

Locusta reliquas quaere sub
 genere *Decticus*.

acuminatus Sulz v. *Conoce-*
phalus.

autumnalis v. *Barbitistes*.

: *cantans Charp.* 109. - *Burm.*
 714. 2. - *Fuesly Verz.* p. 23.

f. 5. a. b. - *Gmel.* 2069. -
Seidl. p. 214. Helv. 3

dasyopus Ill. v. *Callimenus*.

dorsalis Charp. v. *Xiphidium*.

falcata Schr. etc. v. *Phane-*
roptera.

fusca Charp. v. *Xiphidium*.

gracilis Germ. cf. *Phaner.*
macrop.

hastata Charp. v. *Xiphid*

italica F. E. S. p. 38. ?

Laxmanni Pall. v. *Bradyp.*

bilifolia F. etc. v. *Phaner.*

mandibularis Charp. v. *Conoc.*

marginatus Pall. v. *Bradyp.*

nana Stoll. v. *Meconema*.

onos Pall. v. *Brad.*

perforata Ross. v. *Ephippigera*.

regina. rex Koy litt. v. *Calli-*
menus.

serrata F. etc. v. *Saga.*

serricauda F. etc. v. *Barbit.*

thalassina Deg. v. *Meconema*.

thymifolia F. v. *Phaneropt.*
tuberculata Ross. v. *Conoceph.*
varia autt. v. *Meconema*.

viridissima L. S. N. 698.

- fn. p. 237. - *F. E. S.* 32.

- *Pz.* 89. 18. 19. - *Charp.*

108. - *Serv.* 55. 1. - *Burm.*

1. - *Ltr. hist.* 12. 130. - gen.

3. 100. - *Petagn.* 1. 314. -

Schr. fn. 2. p. 34. - *Scop.*

p. 107. - *Zett. Orth.* p. 59.

Stoll. t. 22. b. f. 91. - *Seidl.*

p. 215. * 1

Ross. 2. t. 10 & 11. - *Geoff.*

1. 398. - *Schaeff.* 139. 4. 5.

- 247. 4. 5. - 139. 3. - 91. 6.

Mantis. *L.* etc.

bella Germ. v. *oratoria*.

brevicornis Deg. v. *Mantispa*
(Neuropt.)

: *decolor Charp.* 90. *Gall. m.* 4

filiformis Petagn. v. *Bacillus*

Ross.

- *minima Burm.* 531. 2. -

Charp. 91. *Russ. aust.* 4

: *nana Burm.* 531. 1. - *Charp.*

91. *Lusit.* 4

- *oratoria Burm.* 540. 44. -

L. S. N. 690. 6. exclus. *Syn.*

Ltr. gen. 3. 92. - *hist.* 12.

110. - *Charp.* 89. - *Wied. Arch.*

4. 132. Eur. mer. 3

var: a.

M. bella Ahr. fn. 4. 16.

Pupa. Mant. Spallanzania Ross-

si Mant. 1. 102. - *Ltr. hist.*

p. 110. - *Wied. Arch.* - *Vill.*

p. 432. cum *religiosa* con-

fundit. *Littora maris medit.*

— *Deg.* *exotica*.

— *F.* v. *religiosa*.

pagana F. v. *Mantispa*.

pauperata F. etc. v. *Empusa*.

pennicornis Pall. v. *Empusa*.

perla Pall. v. *Mantispa pag.*

pusilla Schr. v. *Mantispa pag.*

- religiosa* *Burm.* 535. 26.
L. S. N. p. 690. - *F. E. S.*
 p. 20. - *Roes.* II. Locust. t.
 1 & 2. ib. 4. t. 12. - *Schr.*
En. 240. - *fn.* 2. p. 31. - *Charp.*
 88. - *Ltr. hist.* 12. 109. t. 94.
 f. 3. - *gen.* 4. 12. - *Rossi.*
 1. 258. - *Sulz. hist.* t. 8. f.
 4. - *Pz. fn.* 50. 8. - *Gryllus*
Scop. 105. - *Gryllus masculus*
L. Mus. Ulr. p. 115. - *Schff.*
El. 81. - *Geoff.* 1. 399. t. 8.
 f. 4.
 var. pallida:
M. striata *F. E. S.* 20. -
Ltr. hist. - *Germ. Reise* p. 250.
 var? *M. sancta* *F.* p. 21.
 Bavar. austr. 2
Rossia *Ross. F.* v. *Bacillus.*
sancta *F. Vill.* cf. *religiosa.*
Spallanzania *Ross.* v. *orato-*
 riae pupa.
striata *F.* v. *religiosa.*
Mantispa v. *Neuroptera.*
Meconema *Serv. Burm.*
Locusta autt.
 - *varia* *Burm.* 682. 1. - *Loc.*
F. E. S. 35. - *Pz.* 33. 1. -
Ltr. gen. 3. 101. - *Charp.*
 101. - *Phil. Orth.* 20. 4. t.
 1. f. 3. - *Ross.* 1. 267. - *Ltr.*
hist. 12. p. 131. - *Zett. Orth.*
 p. 62. - *Seidl.* p. 214. * 2
Loc. thalassina *Deg.* 3. cap.
 10. 3. - *Loc. nana* *Stoll.* pl.
 13. a. f. 55. - *Conoceph.* *var-*
ius *Thunb.* 274. - *Serv.* 61.
 1. - *Gryll. arboreus* *Fuesly*
Verz. - *Gryll. falcatus* *Schr.*
En. p. 245. - *Gr. viridiss.*
minor *Sulz. hist.* t. 8. f. 9.
Oedipoda *Latr. Serv. Burm.*
 v. *Acridium.*
Pamphagus. *Burm.* (Larva?)
 - *marmoratus* *Burm.* p. 617.
 ? *P. virens* *Thunb.* 262. *Sic.* 5

Periplaneta. *Burm.*

- : *americana* *Burm.* 503. 1.
Bl. F. E. S. 6. - *Stoll.* t. 1.
 d. f. 4. - t. 3. d. f. 10. 11.
larvae 13. 14. - *Charp.* 71.
 - *Serv.* 12. 2. - *L. S. N.* p.
 687. - *Deg.* 3. p. 347. t. 44.
 f. 1-3. - *Ltr. hist.* 12. p. 96.
 t. 94. f. 1. - *Petagn.* 1. 305.
 - *Rossi.* 1. 256. - *Hrbst. Arch.*
 p. 185. t. 49. 5. - *Zett. Orth.*
 p. 41. - *Seidl.* p. 209.
Bl. orientalis *Sulz. hist.* t. 8.
 f. 2. - *Houtt.* t. 78. f. 11.
 Eur. mer. 3.
 - *orientalis* *Burm.* 2. - *Bl.*
L. S. N. p. 688. - *fn.* p. 234 -
F. E. S. 17. - *Deg.* 3. t. 25.
 f. 1. - *Stoll.* t. 4. d. fig. 15-
 16. 17. - *Ltr. gen.* p. 83. -
Pz. fn. 96. 12. - *Charp.* 72. -
Serv. 12. 1. - *Geoff.* 1. 1. p.
 380. t. 7. f. 7. - *Sulz. Abg.*
G. p. 77. t. 7. f. 47. - *Schff.*
ic. 159. 7. 6. - *Ross.* 1. 256.
 - *Petagn.* 1. 305. - *Zett. Orth.*
 p. 43. * 1
Phalangopsis. *Serv. Burm.*
 : *araneiformis* *Burm.*
 722. 3. - *Gr. palpatus* *Sulz.*
abg. G. t. 9. f. 2 *Dalmat.* 5
 : *latebricolarum.* *Adelsb.* 6
Phaneroptera. *Latr. Serv.*
Burm.
 : *falcata* *Burm.* 690. 6.
Loc. Schr. fn. 2. p. 35. non
Enum. - *Ross.* 1. p. 168. excl.
Linn. - *Petagn.* 1. 315. -
Charp. 103. - *Gryll. Scop.*
 p. 108. - *Vill.* 1. p. 441. * 4
 - *lilifolia* *Burm.* 5. - *Loc.*
F. E. S. 2. p. 36. 9. - *Charp.*
 105. - *Descript. d. l'Eg.* pl.
 4. t. 6. 7. - *Ltr. hist.* 12.
 p. 131. - *gen.* 3. 101.
 Eur. merid. 4

- macropoda *Burm.* 4.
 Dalmat. 4.
 ? gracilis *Loc. Germ. Reise*
p. 251. - *fn.* 8. 15. - *Charp.*
 105.
 - thymifolia *Loc. Petagn.* 1.
 313. t. 10. f. 18. - *Rossi Mant.*
 2, p. 104. - *sec Charp. idem ac*
gracilis Germ. Eur. mer. 4
Phasma Charp. v. Bacillus.
Plocaria Scop. v. Bacillus.
Podisma Germ. v. Acridium.
Polyzosteria Burm.
Blatta Germ. - Charp.
decipiens Burm. 483. 4.
Bl. Germ. Reise 249. - *Charp.*
hor. 78. *Graec. Dalmat.* 3
Bl. limbata Charp. hor. 77.
 Lusitan.
Ripipteryx Newm. v. Xya.
Saga Charp. Serv.
Tettigopsis Fisch. Annal.
d. l. Soc. Ent. II. p. 319.
 : gigantea *Frivaldszky Turcia* 6
 : serrata *Burm.* 717. 1. -
Charp. 95. - *Serv.* 66. 1.
Loc. F. E. S. 43. - *Ltr.*
gen. 3. 101. - *hist.* 12. 134.
L. onos Stoll. pl. 11. a. f.
 42. 43.
Gr. giganteus Vill. 1. 451.
 t. 3. f. 7. *Eur. mer.* 5
Sembris Petagn. v. Gryllus
 italicus.
Spectrum Lam. v. Bacillus.
Sphaerium Charp. Burm.
Blatta Pz. Myrmecophi-
 la Ltr.
 : acervorum *Burm.* 730. 1. -
Charp. 78. - *Guerin. Icon.*
pl. 54. f. 6. - *Griff. anim.*
Kingd. 15. *pl.* 113. f. 6. -
Seidl. p. 210.
Blatta Pz. 86. 24.
 Bohem. Saxonia 5

Tetrix Ltr - Charp. - Burm.
Gryllus Bulla L.
Acridium F. E. S. - Zett.
 - *Geoff. - Deg. - Oliv.*
Acheta Lam.
 : binotata *Acr. Zett. orth.*
 10. - *fn.* 10. - *ins.* 12.
 : bimaculata *Acr. Zett. Orth.*
 6. - *ins. ed.* 2. n. 6.
Gr. L. S. N. Gmel. 2058.
bipunctatum Pz. excl. Syn.
 v. fuliginosum.
 : bipunctata *Charp. p.* 176. -
Burm. p. 660. 7. - *Seidl. -*
Acr. Zett. Orth. 7. - *fn.* 6.
F. E. S. 2. - *Zett. ins.* 8.
Gryll. L. fn. 894.
Tetr. Charp. p. 178.
carbonaria Acr. Zett. ins.
 16. * 1
 : cristata *Acr. Zett. Orth.*
 11. - *fn.* 11. - *ins.* 13. - *Thunb.*
nov. act. 10.
dorsalis Acr. Zett. ins. ed.
 2. n. 5.
 : ephippium *Acr. Zett. Orth.*
 9. - *fn.* 9. - *ins.* 10. - *Thunb.*
nov. act. Ups. vol. 7. 158.
fuliginosa Acr. Zett. ins.
ed. 2. n. 2.
fuscipes Acr. Zett. ed. 2.
 n. 7.
hieroglyphica Acr. Zett.
Orth. 16. - *ins.* 15.
hilaris Acr. Zett. fn. 7. -
ins. 9.
 : humerale *Acr. Zett.*
lateralis Acr. Zett. Orth.
 8. - *fn.* 8. - *ins.* 10.
 : marginata *Acr. Zett. Orth.*
 3. - *ins. ed.* 2. n. 4.
nutans Hagenb. 1. 41. 25.
obscura Acr. Zett. Orth.
 12. - *fn.* 12. - *ins.* 14.
Tetr. Hagenb. 1. 42. fig. 16.
Gr. bipunctatus Scop. 316.
sec. Hag.

- : *pallescens* Acr. Zett. Orth. 2. - fn. 3. - ins. ed. 2. n. 3. Acr. bipunct. Pz. 5. 13.
- : *subulata* Ltr. gen. 1. - Charp. p. 179. - Burm. p. 659. 5. - Ltr. hist. 12. p. 164. - Seidl.
- Acr. *F. E. S.* 3. - Zett. Orth. 1. - fn. 1. - ins. ed. 2. n. 1. Geoff. 1. p. 395. - Deg. 3. p. 314. t. 23. f. 17. - Sulz. hist. t. 8. f. 7. - Vill. 1. p. 435. t. 2. f. 5.
- Gryll. *L.* fn. p. 236. - *S. N.* p. 693.
- Acr. bifasciat. & bimaenlat. Herbt. Arch. t. 52. f. 3. 4.
- Acr. bipunct. Pz. fn. 5. 18. - Ross. 1. p. 262.
- : *variegatum* Zett. * 1
- Tridactylus* Ltr. v. *Xya*.
- Truxalis* F. Ltr. Serv. Burm. Oliv. Charp.
- Gryllus* *Acrida* L. *
- Acrydium* Deg.
- *grylloides* Ltr. hist. 12. p. 148. - Charp. 130. - Burm. 608. b. - Ltr. gen. 3. 104. Gall. mer. 4
- hungaricus* F. E. S. - Hbst. Arch. - Grm. Reise v. *nasuta*.
- *linearis* Charp. 129. t. 3. f. 2. - Burm. 7. Lusit. 4
- : *nasuta* F. E. S. 2. 26. 1. - Burm. 1. - Rossi. 640. Ltr. gen. - hist. 12. 147. t. 94. f. 5.
- Gryll. *L.* Mus. Ulr. 118. - *S. N.* p. 692.
- foem. *Tr. hungaricus* F. E. S. 4. - Germ. Reise 250.
- Gryll. *turritus* L. *S. N.* 2. 692. 1. β . - Sulz. Kennz. t.

8. t. 57. - Roes. II. t. 4. f. 1. 2. - Fuessl. n. Mag. 2. p. 368. - Hbst. Arch. t. 52. 7. - Stoll t. 8. b. f. 27. t. 23. b. f. 38. - Palisot. p. 16. t. 2. f. 1. 2. *rufescens*. 3. *tenuis*. - Vill. 1. p. 434. t. 2. f. 4. Eur. mer. 3
- *rhodoptila* m. Dtschl. Ins. 157. 16. Gall. m. 4
- : *rosea* Charp. 128. t. 3. f. 8. - Burm. 5. Eur. mer. 4.
- rufescens* Palis. v. *nasuta*.
- tenuis* Palis. v. *nasuta*.
- *variabilis* Klug. Symbol. ph. II. t. 17. f. 2-6. - Descript de l'Egypte Orth. pl. pl. 5. f. 11. 13. - Burm. 2. Eur. m. 5.

Xiphidium Serv. Burm.

- *concolor* Burm. 708. 6. Descr. d. l'Eg. Orth. pl. 4. f. 2. 3. 2
- *dorsale* Burm. 5. - Loc. Charp. 114. t. 2. f. 4. - Phil. Orth. 19. 3. t. 1. f. 2. 2
- : *fuseum* Burm. 3. * 1
- Loc. *F. E. S.* 38. - Ltr. gen. 3. 101. - hist. 12. 132. Pz. fn. 33. 2. - Charp. 111. - Serv. - Zett. Orth. p. 60. Coq. t. 1. f. 3. - Seidl. p. 214.

- *hastatum* Loc. Charp. 113. 2

Xya Illig.

- Tridactylus* Oliv. Ltr.
- Ripipteryx* Newm.
- : *variegata* Burm. 742. 3. - Charp. 84. t. 2. f. 2-5. - Ltr. gen. 4. 385. - Foudras Obs. Lyon. 1829. 8. - Deser. d. l'Eg. orth. pl. 3. f. 1. Hungar. 4

DERMATOPTERA.

Burm. Dermaptera Leach. Kirb. Steph. - Labidura
Dumeril. Dufour. - Coleoptera L. - Ulonata F.

Forficulina Burm.

FORFICULA. *)

I. *alatae*. Gefügelte, die geschlossenen Flügel überragen die Spitze der Flügeldecken.

1. *elytrorum sutura ferruginea*
maris ano bidentato, forcipe subrecto,
pone medium dentato; Fühler 30gliedrig
gigantea.

2. - *macula pallida prope scutellum, maris.*
forcipe bipunctato, pone medium den-
tato; Fühler 12gliedrig, einfarbig *biguttata.*

3. - *marginē externo pallido, maris forcipe*
sinuato, ante medium dentato;
Fühler 14gliedrig *auricularia.*

4. - *disco pallido; maris forcipe incurvo, ba-*
si unidentato *ruficollis.*

5. *elytris pallidis.*
A. *maris forcipe multidentato.* Fühler 12glie-
drig, die letzten weiss *minor.*
B. *testacea; antennis obscurioribus, capite*
thoracis medio et ultimo abdominis seg-
mento nigro *infumata.*

II. *apterae*. Flügellose.

1. *elytrata, antt. artt. 9-12. Decken.* *albipennis.*

*) In dieser Gattung ist noch manches Räthsel zu lösen, z. B. woran erkennt man, dass ein flügel- oder deckenloses Exemplar vollkommenes Insekt oder Larve ist; *albipennis* kommt immer mit vollständig entwickelten Decken und ohne Flügel vor, aber mit 10-12 Fühlergliedern, das zweite und vierte kleiner; Puppe von *auricularia* hat deutliche Spuren von Decken und Flügeln, aber zusammengewachsen; bei *pyrenaea* sind diese Theile auch angedeutet, aber es fehlt die Längsnath, und vor ihnen steht ein Körper, der mit einem kurz gerundeten Schildchen verglichen werden kann; deshalb halte ich *F. simplex* Gern. bei der diese Bildnug genau gezeichnet ist, für hieher gehörig, und wegen der einfachen Bildung der Zange vielleicht für die Puppe; bei *hispanica* dagegen fehlt dieser Körper, und der die Decken darstellende Ring hat am Aussenrand jederscits einen erhabenen Längswulst.

2. *sine elytris*. Keine Decken.

A. thorax latior ac longior. Thorax breiter als lang.

A. fusca capite antennis et pedibus piceo testaceis, mares forcipe crasso, curvo, medio tuberculato : *pyrenaea*.

B. ferruginea, sgm. 1 longitudinaliter impresso.

a. 3 punctis 2 elevatis - *dilatata*.

b. sgm. 3 innotatum - *simplex*.

C. fusca, ore, antennis, thoracis lateribus pedibusque testaceis, forcipe incurvo, basi bidentato - *sinuata*.

B. - longior ac latior, antice angustior; tota nigro fusca, sgm. 1 plica utrinque longitudinali, punctis mediis duobus impressis
hispanica.

Forficula L. et omnium.

albipennis *Charp.* 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. t. 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. & Ennm. - *Scop.*

carn. - *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-

san 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. Angl. 3

: *dilatata* *Lafran.* - *Burm.* 22.

aptera *Charp.* 69. - *pyrenai-*

ca *Genè.* Pyr. 3

- *erythrocephala* *Ent.* Trans. 1.

256. cf. *gigantea* Angl. 3

- *forcipata* *Steph.* Cat. p.

299. 4. Angl. 4

: *gigantea* *F.* Ent. S. 11. 1.

- *Donov.* 14. pl. 500. - *Sei-*

del 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. 256.
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. fn. 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.* spp. 185. - Charp. 69. - Burm. 15. Lusit 4
- *simplex* Ahr. fn. 11. 17. - Burm. 23. Hisp. 4
sinuata Ahr. fn. 11. 16. - Burm. 24. cf. *pyrenaea* Hisp. 4
Labia Leach. Steph. v. Foif. minor.
Labidura Leach. Steph. v. Forf. *gigantea*.

HYMENOPTERA.

L. etc. Piezata *F. Phlebotera* Clairville.

SYNOPSIS

FAMILIARUM HYMENOPTERORUM.

1. *Alae posteriores cellulis basalibus 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 prominet*. Die Subradialzelle der HFL ragt über die äussere Wurzelzelle vor *Formicidae*.

B. - - - *non prominet*. Die Subradialzelle der HFL schmal lanzettförmig, endet an der Stelle, wo der die äussere Wurzelzelle sehräg schliessende Nerv aus dem Vorderrand entspringt.

a. *Tarsorum posticorum articulus primus compressus*. Erstes Glied der Hintertarsen zusammengedrückt *Apidae*.

b. - - - *cylindricus*. Erstes Tarsenglied der Hinterbeine eylindrisch.

a. *Alae ant. longitrosum plicatae*. VFL der Länge nach zusammengelegt *Vespidae*.

β. - - *non plicatae*. VFL nicht gefaltet.

* *Foeminae apterae*. Weiber flügellos: *Mutillidae*.

** - *alatae*. Weiber geflügelt *Sphegidae*.
(*Fossores* 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.

1. *Cellula radialis unica*. VFL mit Eiuer Radialzelle.
 1. *Antennae triarticulatae*. Fühler dreigliedrig.
 - A. *Cellula lanceolata contracta*. Lanzettförmige Zelle in der Mitte zusammengezogen *Hylotoma*. I 13
 - B. - - *petiolata*. Diese Zelle gestielt *Schizocera*. I 14
 2. - *articulis 17-24*. Fühler mit 17-24 Gliedern.
 - A. *Cell. lanceolata nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schiebem N. *Lophyrus*. I 15
 - B. - - *contracta*. Lanzettf. Z. in der Mitte zusammenge schnürt *Monoctenus*. I 16
 3. - - 9. Fühler 9 gliedrig.
 - A. *nervi recurrentes e cell. prima et secunda cubitali*. Die rücklaufenden N entspringen aus der ersten und zweiten Cnbitalzelle *Cladius*. I 17
 - 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 confluxae*. Der N zwischen Cub. Zelle 1 und 2 fehlt bisweilen.
 - a. *Cell. lanc. medio contracta*. Lanzettf. Zelle zusammengezogen *Leptopus*. I 18
 - b. - - *petiolata*. Lanzettf. Z. gestielt.
 - a. *Tarsorum posticorum articulus 1 dilatatus*. Erstes Glied der Hintertarsen erweitert *Craesus*.
 - β. - - - *simplex*. Dies Glied nicht breiter als die andern *Nematus*. I 19
 - ** *Cell. cub. tres, (2 et 3 solitae confluxae.)* Drei Cubitalzellen, (indem die zweite und dritte durch keinen Nerv getrennt sind) *Cryptocampus*. I 20
- 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.
 - α. *corpus subnudum, femorapostica inermia*. Körper kurzhaarig; Hintersehenkel ungezähnt *Cimbex*. I 21
 - β. - *villosum, femorap. dentata*. Zottig behaart; HSchenkel mit starken Zähnen *Trichiosoma*.
 - ** - - - 4 *articulatae*. Fühler vor der Kolbe viergliedrig *Clavellaria*.

- b. - - *contracta*. Diese Z. zusammengezogen *Abia*. I. 22
 B. - - 4. Vier Fühlerglieder *Blasticotoma*. I 23
 C. - - 9. Neun Fühlerglieder.
- a. *Nervi recurr. e cell. secunda*. Die rückl. N beide aus Cub. Zelle 2.
 a. *Cell. lanc. nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schrägem QN *Dolerus*. I 24
 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 *Fenusa*. I 25
 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*. I 26
 ** - - 9. Fühler 9 gliedrig.
 †. *Al. p. cell. media una*. HFL mit Einer Mittelzelle *Harpiphorus*.
 ††. - - - - *nulla*. HFL ohne Mittelzelle *Emphytus*. I 26
- 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 äusseren rückl. N fast zwischen Cub. Zelle 2 und 3 gerückt *Mesoneura*.
 β. - *setaceae*. Fühler borstenförmig *Dineura*. I 27
 (*Leptocera rufa et alni* 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*. I 28
 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. I 29
- ⊙⊙ - - *cell. media unica.* HFL mit Einer Mittelz.
 §. *antt. breves.* Fühler kurz, fadenförmig
Monophadnus. I 30
- §§. - *longae, setaceae.* Fühler fast von Körperlänge,
 borstenförmig
Phymatocera.
- ††. - - *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. I 33
- ** - *elongatum.* Körper verlängert; Fühler lang und fa-
 denförmig, oder borstenförmig oder etwas gekault.
- †. *Coxae posticae simplices.* Hinterhüften nicht verlän-
 gert.
- ⊙ *Antennae breviores subclavatae.* Fühler kurz, vor
 dem Ende etwas dicker. Lanzettf. Zelle mit gera-
 der Querader
Allantus. I 32
- ⊙⊙ - *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. I 34
- ††. - - *medio contracta.* Diese Z. in der Mitte
 zusammengezogen
Perineura.
- §§. - - - *unica.* HFL mit Einer Mittelzelle.
- †. *Ar. lanc. nervo obliquo.* Lanzettf. Z. mit schie-
 fem QN
Poecilostoma. I 34
- ††. - - - *recto.* Diese Z. mit geradem QN *n. gen?*
- §§§. - - - *mediis duabus.* HFL mit 2 Mittelzellen.
- †. *cell. lanc. nervo obliquo aut nullo.* Lanzettf.
 Zelle mit schiefem QN oder keinem
Strongylogaster.
- ††. - - - *transverso recto.* Diese Z. mit geradem
 QN
Tenthredo. I 31
- †††. - - *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.
- ⊙⊙ - - *fere 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 kämm-, beim Weib sägezählig

Tarpa. I 3

C. - - 19 - 36, setaceae. Fühler 19 - 36gliedrig, borstenförmig

Lyda. I 3

III. *Alae ant. cellulis radialibus tribus; flagelli articulus primus reliquis multo crassior, et conjunctis longior.* VFL mit 3 Radialzellen. Das erste Glied der Fühlergeißel länger als alle folgende zusammen und viel dicker

Xyela. I 3

II. SIRICIDAE.

I. *Cell. radial. una.* Eine Radialzelle.

1. *cell. cubitales duae.* Zwei Cubitalzellen

Oryssus. I 1

2. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen

Xiphidria. I 2

II. - - *duae.* Zwei Radialzellen.

1. *Cell. cub. 4.* Vier Cubitalzellen.

A. Cell. cub. prima longior; antennae subclavatae.

Erste Cubitalz. am längsten. Fühler kolbig *Cephus. I 3*

B. - - secunda longior; antennae setaceae. Zweite

Cubitalz. am längsten. Fühler borstenförmig *Sirex. I 4*

2. - - 3. Drei Cubitalzellen

Xyloterus. I 5

III. ICHNEUMONIDAE.

1. *Alae ant. cellulis discoidalibus duabus; exteriori raro cum cubitali prima confluxa; 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. III 3*

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*. III 24.
- 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*. III, 33
- B. - - - *nulla, posteriores tenui, in medio marginis paullo dilatata*. VFL ohne Subradialzelle, HFL mit schmaler, in der Mitte des Vorderrands etwas erweiterter.
- a. *Abdomen impartitum, bi- aut tripartitum*. Hinterleib aus Einem, 2 oder 3 Stücken bestehend.
- α. *Cellulae cubitales duae*. Zwei Cubitalzellen *Sigalphus*. III 31
- β. - - *tres*. Drei Cubitalzellen *Chelonus*. III. 29.
- b. - *ex annulis pluribus compositum*. Hinterleib aus mehr als 3 Ringen bestehend.
- α. *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*. III 27
- β. - - - *rarissime - , cubitalibus nunquam duabus*. HFL stets mit Einer Cubital-, höchst selten mit 2 Radialzellen.
- * *Alarum p. cellula basalis interna ramum e medio nervi transversum emittit. Alarum ant. cell. cubitalis prima in discoidalem internam plerumque effusa, secunda minima*. Die innere Wurzelzelle der Hinterflügel schickt 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*. III 26
- §§. - *nonproductum*. Mund wie gewöhnlich: *Microdus*. III. 25.
- ** - - - - *ex angulo interno emittit*. Aus dem innern 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 conjunctae.* Nie eine dieser drei Verbindungen, sondern entweder die Zellen alle geschieden oder die erste Cubitalzelle mit der zweiten oder der innern Discoidalzelle, oder die erste und zweite Cubitalzelle mit einand vereinigt.

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

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

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

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

⊙⊙⊙ - *solitae formae.* Stigma von der gewöhnlichen 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, eyförmig, gestielt *Perilitus I. II. 4.*

§§. - *capite cum thorace longior, spathulatum.* Hinterleib länger als Kopf mit Thorax, spatelförmig *Coelinus. II. 4.*

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

✱✱. - - *in aut paullo 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.

8. *Cellula cub. secunda introversum obsolete terminata, ex angulo interno cellulae basalis exterioris alarum posticarum nervus unicus, longitudinalis.* Zweite Cubitalzelle einwärts undentlich begrenzt; aus der innern Ecke der äussern Wurzelzelle der HFL nur Ein (Längs-) Nerv; diese Zelle nicht halb so lang als die äussere; *Bracon I. II. 3*

88. - - - - - *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.*

888. - - - - - ; *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.

8. *Cellula cub. secunda intus obsoletissime terminata.* Zweite Cubitalzelle innen durch einen schwachen Nerv begrenzt *Leiophron. II. 5*

88. - - - - - *nervo bene conspicuo terminata.* Diese Zelle innen von einem starken Nerv begrenzt

Eubadizon I.

♀♀. - *longe petiolatum.* Hinterleib lang gestielt *n. gen.*

vv *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 *Alysia I. II.*

§§. - *clausae, bifidae aut subtruncatae.* Mandibeln geschlossen, stumpf oder zweizahnig.

(Sectio 8 et 88 *palpis maxillaribus sexarticulatis, sequentes quinque-articulatis.*)

8. *segmentum 1 elongato quadratum, planum.* Segment 1 lang viereckig, eben; die zweite Cubitalzelle viereckig, kleiner als die erste *Rogas.*

88. - - *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

mittlere über halb so lang als die vordere: *Helcon*.
 888. - - *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.

8888. - - -, - - -, - - -, - - - *dimidia longior*.

Diese Zelle länger als die halbe äussere, die mittl.

Cubitalzelle rhombisch

nov. gen.

88888 - - -, *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

Perilitus 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 gekeult. 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.

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 mehreren ganz fehlend; bei einigen die Hintertarsen kaum verdickt *Anomalon*.

††. - - *graciles*. Hintertarsen nicht verdickt.

* *cellula radialis permagna intus acutangula aut rectangulara*. 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. III, 3*

** - - *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. III, 4*

✓✓ - *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. III 5*

✓✓ - *triangularis*. Areola dreieckig. Stigma lang und schmal. Innere Wurzelzelle der HFL mit deutlichem Nerv.

‡. *sgm. 1 lineare*. Erstes Segment gleichbreit. Innere Wurzelzelle der HFL mit Nerv ganz nah gegen den Vorderrand *Macrus. III. 6*

‡‡. - - *conicum*. Erstes Segment lang conisch, der Nerv der innern Wurzelzelle in der Mitte, wenig gegen den VR gerückt *Paniscus. III 7. 19.*

§§. - - - *duobus nervis recurrentibus*. Erste Cubitalzelle mit zwei rückl. Nerven, weil die Areola mit ihr zusammengelassen ist.

⊙ *thorax scaber*. Thorax rau, Flügel fast nur von halber Körperlänge, innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv *Trachynotus. III. 8*

⊙⊙ - *laevis*. Thorax glatt. Flügel fast von Körperlänge; innere Wurzelzelle der HFL mit starkem

Nerv in der Mitte, ein wenig näher dem IRand.

Ophion. II. 9.
17.

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. III. 12.

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

Pachymerus calcitrator. III. 13.

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 geradem Nerv begrenzt

Banchus. II. 16.

** - *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 geradem Nerv begrenzt

Coleocentrus. III. 18.

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. III. 20.

β. - *laevis, 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 getheilt; eigne Gruppe)

Lissonota. III. 21.

§§. *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. III. 22.

⊙⊙ - - *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. III. 23

b. - *transversum, quadrangulare*. Schildchen quer vier-eckig, Areola sehr gross, länglich rhombisch. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher.

Metopius. III. 34.

B. *abdomen depressum*. Hinterleib niedergedrückt.

a. *pedes simplices*. Beine von gewöhnlicher Dicke; der innere hintere Nerv der ersten Cubitalzelle gebrochen.

α. *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*. III. 2

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.

α. *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 Theilungsnerve *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*. III. 10

** - *os versus angustata*. Gesicht nach unten schmaler *Xorides*. III. 11

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 zusammengefloßen, 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 subexsertus, 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*. IV. 1.

W - - - *solum basi indicata*. Die dritte Cubitalzelle ist nur wurzelwärts durch Nerven deutlich begrenzt *Stilpnus*.

⊙⊙ - - *exsertus*. Legestachel vorstehend.

W *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*.

§§§§§§§ - *triangulari 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 sägezähnig: *Pristiceros*.

††. - *simplices*. Fühler nicht sägezähnig. Stachel verborgen.

W *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*.

b. - *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*. Aeusserere 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*. Aeusserere Discoidalzelle geschlossen.

B. - - - *aperta*. Diese Zelle bis zum Hinterrand reichend.

V. APIDAE.

I. *Alarum posticarum cellula basalis exterior nervis duobus*.

Vordere 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.

- a. 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 mondförmig, gegen den Vorderrand hin schmaler (Radialzelle ohne Anhang.)
- a. scutellum planum, apice excisum.* Schildchen flach, mit scharfem, ausgeschnittenem Hinterrand *Crocisa.*
- β. - convexum, integrum.* Schildchen erhaben, ohne Ausschnitt.
- * pili longi, lanuginosi.* Behaarung lang, wollig. *Melecta.*
- ** - 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, elongate.* Die ersten beiden Cubitalzellen ziemlich gleich, länglich.
- a. Cellulae cub. 2 et 3 nervos excipiunt recurrentes.* Cubitalzelle 2 und 3 nimmt je einen rücklaufenden N auf *Anthidium.*
- b. cell. cub. secunda ambos excipit nervos recurrentes.* Beide rückl. 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 *Parasites.*
- β. - - truncata, appendiculata.* Radialzelle gestutzt, mit einem Anhang *Phileremus.*
- 2. - - - - - non tangit.* Die äussere 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 absteigender Spitze.
- a. Nervus recurrens interior e cellula cub. 2.* Der innere rücklaufende N aus der zweiten Cubitalzelle.
- α. Cellulae cub. 1-3 subaequales, 2 basin versus acuminata.* Die drei ersten Cubitalzellen ziemlich gleich, die zweite wurzelwärts 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.

α. *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 secundâ et tertiâ subaequalibus*. Erste Cubitalzelle grösser als die ziemlich gleichen zweite und dritte.

α. *Cell. disc. postica angulo anum spectante recto, saepius obtuso*. Die hintere Discoidalzelle ist gegen den Afterwinkel hin recht- oder stumpfswinkelig *Hylaeus*.

β. - - - - - *ventricosus*. Dieser Winkel ist bauchig vorgetrieben *Colletes*.

b. - - 2 *primâ et tertiâ minor*. Die zweite Cubitalzelle ist kleiner als die erste und dritte.

α. *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.

α. *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 primo 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 Vorderrand 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, primâ 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 *Celonites.*

2. - *inermis.* Metathorax ohne Anhang *Ceramius.*

II. - - 4; *alarum p. cellula interior nervis duobus.* VFL

4 Cubitalzellen. Aus der innern Wurzelzelle der HFL entspringen zwei Nerven.

1. *Alae p. appendice basali, anteriores areolae angulo basin spectante acuto aut recto. Operariae nullae.* HinterFL mit einem Anhanglappen an der Wurzel. Die zweite Cubitalzelle der VFL mit spitzem oder rechtem 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 *Discoelius.*

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 *Pterocheilus.*

B. - *antennarum articulo ultimo uncinato, inflexo.* Letztes Fühlerglied der Männer klauenförmig, eingebogen *Odynerus.*

C. - *antennis simplicibus.* Fühler einfach schwach keulenförmig *Dimenes.*

C. - *parvum triangulare.* Erstes Segment dreieckig, klein *Polistes.*

2. - - - - *nullo; anteriores areolae angulo basin spectante obtuso. Operariae.* HFL ohne Anhanglappen 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 Nerv.

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 *Myzine.*

VIII. SPHEGIDAE.

- I. *Alarum poster. cellula basalis interior nervo unico, anterior duobus.* Aus der inneren Wurzelzelle der HFL entspringt Ein Nerv, aus der vordern 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 vordere 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 innern 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*. Vordere Zelle der HFL mit 3, hintere mit 2 Nerven.
 - α . *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 Enddornen *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.

a. *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.

a. *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. stigmatate major, alarum p. nervus tertius obsoletus.* Radialzelle grösser als das Stigma. Der dritte Nerv der HFL unendlich.

α. *Cellula discooidal exterior a cubitali prima nervo obsoletissimo sejuncta.* Der Nerv zwischen der äussern Discooidal- und ersten Cubitalzelle ist glashell *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.

α. *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-

- der Zelle der HFL kaum sichtbar *Lyrops.*
 §§. - - - - - *bene expressus.* Dieser Nerv ganz
 deutlich *Larra.*
 β. *abdomen petiolatum.* Hinterleib mit langem Stiel.
 * *Nervi recurrentes e cell. cub. 2 et 3.* Aus der zweiten
 und dritten Cubitalzelle entspringt ein rücklaufender Nerv *Sphex.*
 ** *Nervi recurrentes ambo e cell. cub. secunda.* Beide rückl.
 Nerven aus der zweiten Cubitalzelle.
 ⊙ *Cellulae marginales vix indicatae.* Die Randzellen 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 geschlossen *Pelopaeus.*
 c. *Cellulae cub. tres, nervi recurr. e 1 et 2.* Drei Cubitalzellen,
 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. gen.*
 IV. - - - - - *nervo nullo.* Die innere Wurzelzelle der HFL
 ohne Nerv.
 1. *Cellulae marginales apertae.* Randzellen der VFL offen.
 A. *Cellulae cub. tres.* Drei Cubitalzellen *Apornus.*
 B. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Pompilus.*
 2. - - *clausae.* Randzellen der VFL geschlossen: *Ceropales.*

IX. CYNIPHIDAE.

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 übrigen gebe ich einstweilen nur den verschiedenen, vielfach in einander übergehenden Aderverlauf und bemerke, dass die Zahl der Fühlerglieder allerdings von 13 bis 15 geht, keineswegs aber *Cynips* 14 und 15, *Figites* aber 13 und 15 Glieder, (nämlich 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 Wurzel des Schildchens nicht als Merkmal für *Figites* zu betrachten 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 Wurzelzelle. VFL mit dreieckiger Radialzelle und grösser, 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 metathoraci 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 äusseren Wurzelzelle. Hinterleib sehr klein *Evania*.
 - B. - - *ambae minimae cellulae basali interiori insident*. Die zwei sehr kleinen Discoidalzellen sitzen nebeneinander auf dem hintern Ende der Wurzelzelle auf *Foenus*.
 2. - - *infero, supra coxas posticas insidet*. Hinterleib sitzt wie gewöhnlich dicht über den Hinterhöften 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 querviereckigen 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 *Callicéras.*

- B. - - *lanceolata, 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. Abdómen 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 incrassatá.* 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 antennas 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, stigmaté magno semicirculari minor aut parum major; cellula subradialis lata.* Radialzelle ganz klein, dreieckig, selten etwas grösser als das Stigma; Subradialzelle breit *Codrús.*
- 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 artt. 13, foeminae 9*. Kaum eine Spur von Stigma ganz nahe an der Wurzel. Hinterflügel linienförmig. Fühler 13 und 9 gliederig

Pterostena cf. *Entriche*.

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 einen 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 Raudnerv.

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 *Aneure*.

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 *Teleas*.

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.
- α. *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 spatio incrassatus.* Der Costalnerv bleibt auch nach dem Austritt des Radialastes noch etwa in der Länge des Radialastes dick; dieser sehr kurz (6 und 7 Fühlerglieder.) *n. gen?*
- γ. *--- in apicem alae excurrens.* Der Costalnerv endet erst in der Flügelspitze. *n. gen?*
- b. *--- ante medium in costalem continuatus; collum conicum.* 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.
- α. *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.*
- ** *- transversoquequadratum, grosse punctatum; nervus subradialis ante stigma angustissime interruptus.* Hals quer viereckig, punktiert; der Subradialnerv da wo er zum Vorderrand geht schmal unterbrochen *Eurytoma.*
- *** *- linearitransversum, antrorsum 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 11gliederig

Siphonura.

Hierher 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 tibiae 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 elausa*, *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.

Latr. 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 autt.

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.

köhleri H. 289. 4

marginella H. 289. Pz. 113.

13 & 14. * 2

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

- notha* H. 289. v. *cingulatus*.
propingua H. 287.
rubi Pz. 91. 14. v. *Perineura*.
schaefferi H. 288. Pz. 115.
 23 & 24. * 0
scrophulariae H. 286. - Pz.
 100. 10. * 1
segmentaria Kl. - Pz. 114.
 17. - 91. 15. * 2
bifasciata Hart. 289.
tricincta H. 288. - Pz. 115.
 15 & 16. * 0
viduus Rossi. Pz. 114. 17.
 Ital. 3
viennensis m. Pz. 114. 16.
 - 65. 5. * 2
zona H. 287. * 4
zonula H. 288. * 0

Alomya.

- Grav.* II. 394. - Pz. Rev. 83. -
Stph. 350.
Ichneumon Jur. - F.
- cruentator Pz. 102. 21.
 Lissonota 3
debellator Pz. v. *ovator*.
- nigra 3
- ovator F. Pz. 78. 13. * 2
victor Curtis. v. *ovator*.

Alysia.

- Ltr.* gen. IV. 15. - Cons. p. 301.
Nees Mon. 1. p. 237. II. p. 406. -
Nov. act C. Leop. IX. p. 308. 5.
- Grav. Ichn. I. p. 55. - *Stph.* 355.
Cryptus F.
Bassus Pz. *Spin.* *Nees* Berl.
 Mg. VI. p. 201.
Bracon Jur. t. 8. f. 3. - *Nees*.
Cechehus Ill.
Ichneumon Pz. fn.

NB. Species omnes quas possi-
 deo (. aut :) circa Ratisbonam
 lectae, quare asteriscus (*)
 singulis non adjectus.
 Perplures novae in Synopsi.

- abdominator* * 2
- affinis
- ampliator * 1
- annulata
- aptera
- areolaris * 0
- bicolor
- brevicornis * 2
- castanea
- cingulata
- cingulator * 0
- concolor * 0
- diremta
- distracta * 0
- exserens * 1
- fuscipes
- gracilicornis * 1
- gracilis
- ♂ incongrua * 1
- limnicola
- ♂ mandibulator * 1
- manducator Latr. II. p.
 406. - Pz. 72. 4. * 0
- minuta * 2
- navicularis * 1
- petiolata * 1
- pumila
- pumilio
- pusilla * 1
- ruficeps II. 406. * 2
- ruficornis * 1
- rufidens
- rufipes * 1
- rufiventris
- senilis
- similis
- tabida
- testacea
- triangulator
- tristis
- truncator nr. 2.
 - nr. 7.

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. - *Stph.* 362.

Pompilus F.

Mellinus Ltr.

ater Spin. v. *Pison Jurinei*.
bimaculatus Van d. Lind.

2. 88. 2. - *Pz.* Rev. 170. -

Lepell. Enc. 10. 50. 3.

Foem. Spheg 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.

Spheg 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. *bima-*
culatus.

- *tricolor Van d. Lind.* 4.

Lepell. Enc. 4. 3

Amasis.

Leach. - *Hart.* - *Steph.* 325.

Cimbex F. - *Kl.* - *Hart.*

Tenthredo L etc.

Synonyma quaere sub Gen:

Cimbex.

- *amoena H.* *His.* 5

- *jucunda Kl.* *Jahr.* p. 226.

His. 5

. *laeta 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.*

Spheg 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: Spheg 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.

Spheg sabulosa major etrusca

Rossi 808. Var. *Mant.* 2.

App. t. 6. f. *A. Mas: B. foem.* 3

Spheg armata Rossi ed. *Ill.*

campestris Ltr. 4. 54.

v. *Miscus.*

. *hirsuta Van d. Lind.* 6.

Foem. Spheg Scop. *Carn.* 772.

Schrk. En. 769. - *Vill.* 70.

- *Gmel.* 53.

Spheg arenaria F. Mant. 2.

- *E. S.* 2. - *Vill.* 16. - *Gmel.*

22. - *Rossi* 809. - *Pz.* fn.

65. 13. - Rev. 124. - *Jur.*

p. 128.

Spheg viatica Deg. 2. 152.

t. 28. f. 16. - *Retz.* 249. -

Ltr. hist. 2.

Ammoph. hirsuta Kirby *Taus.*

Soc. 4. 195. 3.

Pepsis arenaria F. P. 1. -

Spin. 1. 71. 1. - *Rossi Ill.*

809.

Ammoph. viat. Ltr. gen. 54.

- *Nouv. Dict.* ed. 2. 1. 450.

- ? *Schff. icon. 5. 2.*
Mas: Ammoph. argentea Kirby
1. 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. - Coq.
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.
- Degt. 2. p. 822. t. 28. f.
7-15. - Retz. 248. - Scop.
Carn. 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 Fourer; 2. 415.
64.
Ammoph. vulgaris Kirby
Trans. 1.
Frisch. 1. p. 6. t. 1. f. 6. 7.
- Schff. icon. 83. f. 1. foem.
- 263. f. 6. mas. - Sulz. 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. 5

Ancistrocerus.

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

Andrena.

- Ltr. gen. 4. 150. - Consid. p.*
332. - F. P. - E. S. - Oliv. -
Ross. - Pz. - Jur. - Ill. - Walck.
- Spin. - Kl. - Steph. 382.
Apis L. - Geoff. - Schff. - Scop.
- Schr. - Vill. - Chr.
*Melitta ** c. Kirby.*
Nomada Scop.
Spinolae Andrenae obiter dis-
quisitae, fere omnino negli-
gendae.
aenea F. v. Osm. caerulescens.
- affinis Ill. 6.
♀ Melitta K. 43. Angl. 2
afzeliella Ill. 72. - Mel. K.
108. ♀.
Collet. leporina Ill. 10.
Apis lep. Pz. 63. 21.
*Anthoph. lep. F. P. 7. * 2*
albicans Ill. 8. - Mel. K. 45.
Ap. haemorrhoidalis Christ.
*189. t. 16. 8. * 1*
albicrus Ill. 60. - Mel. K.
*96. * 2*
albilabris Pz. Apis 56. 23. -

- Rev. 200. v. labiata.
alternans F. P. 16. - *Spin.*
 1. 18. v. *Hylaeus*.
 analis mas: *Ill.* 131. - *Pz.*
 90. 14. - *F. P.* 18.
M. chrysosceles 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. 64. Bavar. 2
Ap. Mus. Lesk. 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
barbareae *Pz.* v. *cineraria*.
 : *barbatula* mas: *Ill.* 56. - *Mel.*
K. 32. mas. * 1
 : *barbilabris* mas: *Ill.* 55. -
Mel. K. 91. mas: * 2
bicolor *Pz.* cf. *cunicularia* * 2
 — *F. P.* 22. - *E. S.* 12. excl.
 cit. *Pz.* *A. lucida* sec. *K.* mas.
 ad *thoracicam*.
 - *bimaculata* *Ill.* 20. - *Mel.*
K. 56. mas. Angl. 2
 : *breviventris* m. foem. * 3
 : *caudens* m. foem. * 3
 : *canescens* m. foem: Bavar. 3
carbonaria *Ill.* 11. - *F. P.* 1.
 exclus. cit. *Pz.* - *E. S.* 22.
 - (*Ap. atra.*) *Ross.* 2. 917.
 - *Spin.* 1. 119.
Mel. pratensis *K.* 48.
 v. *pilipes* var.
 : *chrysopus* m.
- mas: *A. analis* *Pz.* 90. 15.
 Bavar. 2
 : *chrysosceles* *Ill.* 46. - *Mel.*
K. 82. ♀. (marem *K.* vide
A. analis *Pz.*)
 Mas: *M. subincana* *K.* 98.
 Foem: *A. pygmaea* *F. P.* 25. * 2
 : *chrysura* *Ill.* 74. - *Mel. K.*
 110.
Andr. haemorrhoidalis *Pz.* 65.
 20.
 — *haemorrhoea* *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. In.* 1688. - *Schff.* 22. 5. 6.
Andr. barbareae *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
 - *Collinsouana* *Ill.* 57. - *Mel.*
K. 93. mas. cf. *minutula* ♂
coerulescens *F. P.* v. *Osmia*.
 aut *Andr. Flessae*.
 : *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.
 : *cunicularia* 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 Ol. Enc.*
 4. 136. 12.
 ? *Geoff.* 2. 407. 2.
 ? *Andr. bicolor Pz.* 65. 19.
 - *S. P.* * 2
 : *cyanescens m. Mas:* * 3
 : *dasyptus m. Mas:* * 3
 : *denticulata Mas: Ill.* 36.
 Mel. K. 72. * 2
 - *digitalis Ill.* 63. - Mel. K.
 99. foem. Angl. 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. Wallls Reise*
 p. 105. Hisp. 3
flavipes Ill. 134. - *Pz* 64. 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. caerulescens F.*
P. 7. * 5
 : *florea Ill.* 90. *F. P.* 12.
 - *Mas: Mel. rosae K. foem.*
 var: *And. austriaca Pz.* 53.
 19. - *F. P.* 13. * 2
jodiens 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
 : *fungibris F. em: Ill.* 75. - *Pz.*
 55. 5. - Rev. 199. - *Spin.* 1.
 46. 1. 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. - *Walll*
Reise p. 103. Hisp. 4
gibba Sp. 1. 124. v. *Dichroa*.
 : *Gwynana Ill.* 24. - Mel. K. 60.
Ap. helvola Ross. 895.
 - var. *collectio Linn.*
Mas: pilosula Ill. 68. - Mel.
 K. 104. * 2
 - *haemorrhoea F. P.* 17.
 cf. *chrysura*.
haemorrhoidalis Ill. 45. *
 Mel. K. 81. - *F. P.* 24. -
E. S. 25. exclus. cit. *Pz.*
 65. 20. - *Spin.* 1. 122.
 ad *Hattorfianam*.
 - *Pz.* 65. 20. v. *chrysura*.
 : *Hattorfiana Ill.* 86. - *F.*
P. 14. - *Spin.* 1. 121. - 2.
 192. 193.
 var: *Andr. equestris Pz.* 46.
 17. - *Spin.* 1. 121.
Mas: Andr. clypeata Ill. 87.
Andr. quadripunctata F. P.
 11. - *Ill.* 91. v. *haemorrhoidalem*
 * 2
 : *helvola foem: Ill.* 23. - *F.*
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.
hirsuta F. E. S. 23. - *Spin.*
 1 126. v. *Anthph.* - cf. *Dasypt.*
discincta.
hirtipes Pz. - Spin. 1. 123.
 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.
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.* i.
Foem: *Mel. K.* 38.
? *Ap. obsoleta* *Rossi* *Mant.* 318.
? *Andr. rubida* *Ol. Enc.* 4. 38. *Angl.* 2
- : *leucostoma* *m. Mas*:
Bavar. 2
- . *leucothorax* *m. Bavar.* 3
leucozonia *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. Sckrankella *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. collinsonana *K.* 93. - *Ill.* 57. * 2
- : *Mouffetella* *Ill.* 17. †. * 2
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. † * 3
Mel. K. 54. * 3
var: atriceps *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.*
- . *pivicornis* *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. 119.

var: *carbonaria* Ill. - *pratensis* K.

Mas: *nigrita* Ill. 80 etc. *Nomada* Pz. 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. foem. Bavar. 2

- *puber* Ill. 49. *Wall.* 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. *Haliectus*.

pygmaea *F.* P. 25. v. *chrysosceles*.

4 *punctata* Ill. 91. - *F.* P. 11. mas: - *Sp.* 1. 121.

Hattorianana mas:

4 *strigata* *Sp.* 2. 122.

v. *Haliectus*.

5 *cineta* 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. *Haliectus*.

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.* 74. 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. *Haliectus*.

subdentata Mas: Ill. 29.

Mas: Mel. K. 65.

subincana Ill. 62. - Mel. K.

98. v. *chrysosceles* mas: m.

succincta *F.* P. 8. - *Spin.* 1.

116. - *Gm.* v. *Colletes*.

tarda m. Mas:

thoracica Ill. 12. *F.* P. 3.

- *E.* S. 63. *Apis*. (Ap. *atra*

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. 22.

- *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: * 2

tridentata Ill. 35. Mel. K. 71.

mas:

v. *Shmittella*.

trimmerana Ill. 21. †.

Foem: Mel. K. 57. * 2

- *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. analis *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 vide sub genere
Emphytus.
- *coronatus* *H.* 253. 3

Anisoptera mihl.

: *egregia* m. * 3

Anomalon.

Jur. - *Steph.*

Gr. 3 641. v. *Ophion.*

Auteon.

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

- *Jurineanum* *Nees* p. 273. 4

Anthidium.

Ltr. - *F.* - *Pz.* - *Kl.* - *Stph.* 372.

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

Oliv. - *Vill.* - *Ross.* - *Chr.*

- *Kirb.* ** c. 2. β .

Anthophora Ill.

Megachile Ill. - *Walck.* -
Spin.

Trachusa *Jur.*

- *contractum* *Ltr.* in *Germ.*

Mg. 1. 2. p. 95. n. 22. - *Annal.*

p. 229. - *Mus.* d. hist. nat.

Abeille n. 85. *Gall. mer.* 3

- *diadema* *Ltr.* in *Grm* n.

14. *Ann.* p. 51. *Gall. mer.* 3

- *discoideale* *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. 4.

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.* 4
 - *interruptum F. P.* 6. *Apis*
E. S. 78. cf *A. flavilabre Ltr.*
ircos 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. 226.
 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. 14. 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. - *Abh.* f. 66.
 - *Harris Expos.* t. 49. 1 &
 3. - *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. p. 42. -
Pz. 55. 11. - *Christ.* 133. t.
 9. f. 5. - *Walck.* p. 136.
Raj. p. 242. n. 1.
 Foem: *F. P.* 1 var:
Anth. maculatum Pz. Rev. p.
 250.
Ap. Oliv. Enc. p. 74. - *Vill.*
 p. 311. - *Ross.* p. 104. excl.
 varr. - *Dumeril.* p. 44. - *Pz.*
 7. 14. * 1
 - *nasutum Ltr.* in *Grm.* n.
 25. - Ann. p. 233. *Gallia* 3
 : *nigripes m. Bavar. rhen.* 4
 : *oblongatum Ltr.* in *Grm.*
 n. 7 - Ann. p. 216.
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. mer.* 4
 : *signatum Ltr.* in *Grm.* n.
 24. - Ann. p. 232.
Megach. strigata Spin. 3.
 203. mas: *Bavar.* 3
 : *sticticum Ltr.* in *Germ.* 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. m.* 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

- taeniatum Mas: Ltr. in
Grm. n. 12. Ann. p. 220.

Hispan. 4

- variegatum 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. retusa.

adunca Ill. F. v. Osmia.

- sec. Spin. mas: Osm. tu-

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.

campanularum 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.

florentina 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 fa. 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. En. 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. - fn.
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 murariam) - Harris t. 38.7. - Donovan. 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: furcatae?

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. Chelost. 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.

cah. 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.

Waltl Reise p. 209. Hisp. 4

phaeoptera Ill. v. Stelis.

pilipes F. v. retusa.

: plagiata Foem: Ill. 17. Me-

gill. * 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. - Anthoph. parietina Ltr. in lit.

- ? Las. cornutus Pz. 74. 1.

spinulosa Ill. v. Osm.

stictica Ill. v. Anthid.

subterranea Foem: Meg.

Germ. fn. 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 Naturg.

Bræcon. Nees Berl. Mag. V.

p. 17 & 27.

Ophion Pz.

Cryptus F.

Ichneumon L. Vill. 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: b. 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 omnia Apiariarum genera amplectuntur.

aenea L. - Gm. - Vill. - 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. ann.
 4. p. 14. ?
agrestis Vill. 82, - F. E. S. ?
agrorum F. - K. - Gm. - Vill.
 v. Bomb.
 — Schr. En. * - -
albicans Müll. Z. D. v. Andr.
albifrons Forst. v. Mel. punct.
albilabris Pz. v. Andren. cing.
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. Psithyr.
Beckwithella K. v. 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. Saropoda.
bistriata Chr. v. Bomb. interr.
brachyptera Vill. 128. ?
bryorum Schr. En. - Gm. Vill.
 v. Eucera longic.
Burellana K. v. Bomb.
caerulea Vill. cf. Ceratina
 callosa.
caerulescens L. K. Gm. Vill.
 Müll. Ross. Forst. v. Osm.
caespitum Pz. v. Bomb. lucor.
caerulea Vill. v. Ceratina call.
calcarata Vill. 51. - Scop ?
calendarum Pz. v. Collet.
campanularum K. v. Heriades.
campestris Pz. - K. v. Psithyr.
capreae K. v. Nomada.
carbonaria Ch. v. Andr. pilipes.
 — F. E. S. - L. - Vill.
 v. Andr. pratensis.
cardui Müll. v. Bomb. soroen.
cariosa L. fn. Vill. ?
centuncularis L. - K. Vill. -
 F. E. S. - Gm. - Schr. En. -
 Fourc. - fn. Frid. - zool. d. -
 Ross. v. Megachile.
 — Pz. v. Meg. ligniseca.
 — *acuminata* Chr. v. Coe-
 liox. inermis.
cerifera Scop. v. mellifica.
cetii Schr. - Gm. - Vill.
 v. Andr. Schrankella.
ciliata Gm. - Schr. En.
 v. Andr. pilipes.
cingulata Ch. cf. Andr. rosae.
 — Vill. Ross. v. Andr.
cineraria L. Vill. Four. Gm.
 v. Andr.
 — Ch. v. Andr. carbonar.
cinerea G. Four. v. Andr. cine-
 raria.
circumcincta K. v. Megachile.
clavicornis Vill. 3. L. fn. 1566?
coecutiens Vill. 63. - F. E. S.
 v. Nomada?
combinata Ch. v. Andr.
collum Scop. - Vill. 126.

conica F. E. S. - Gm. Ross.
 v. Coeliox. inermis.
 — L. K. Vill. Schr. Forst.
 v. Coelioxys.
connexa K. v. Nomada.
convexa Vill. 32. - ? Scop. 798. ?
cornigera K. v. Nomada.
coronata Geoff. - Fourc.
 v. Bomb. lapidar.
crocipes Gff. Fourc. cf. Hyl.
 flavipes.
cryptarum Vill. F. Mant.
 v. Bomb.
cubertina Ross. v. Ceratina
 albilabris.
cullumana K. v. Bomb.
cunicularia Müll. v. Andr.
 nitida.
 — L. Vill. L. f. Kirby. p. 106.
 v. Andr.
curtisella K. v. Bomb.
cyanea K. v. Ceratina callosa.
Derhamella K. v. Bomb.
dichroa Gm. v. Andr. haemor.
Donovanella K. v. Bomb.
Druriella K. v. Macrocera.
elongata Vill. 86. ?
ericetorum Pz. v. Bom. hypnor.
Fabriciana L. Gm. Vill. Ross.
 v. Nomada.
Fabriciella K. v. Nom. fabric.
farfarisequa Pz. v. Dasyp.
 hirtipes.
 — Vill. ?
fasciata Scop. ann. v. Bomb.
 floralis.
 — Ltr. ?
ferruginata K. Gm. Vill. Forst.
 v. Nomada.
ferruginea Vill. 78. - F. E. S. ?
flava Pz. K. v. Nomada.
flavipes Gm. Vill. v. Hyl.
flavipes Pz. v. Hyl. rubic.
flavoguttata K. v. Nomada.
flavopicta K. v. Nomada.
floralis Gm. K. v. Bomb.
fiorentina F. E. v. Anthid.

florisomnis L. K. Vill. - Scop.
 Müll. Forst. - F. E. S. - Gm.
 v. Chelostoma.
 — minima Ch. v. campanul.
fodiens Fourc. v. Colletes.
Forsterella K. v. Bomb.
fragrans K. Pall. Gm. v. Bomb.
Francillonella K. v. Bomb.
Francisana K. v. Psithyr.
 rupestr.
frontalis Vill. v. Osm. bicorn.
fronticornis Pz. v. Osm. bic.
frutetorum Pz. v. Bomb. albiu.
fucata K. v. Nomada.
fulva Schr. En. - Gm. - Vill.
 v. Andr.
fulvago Ch. v. Andr.
fulvipes Vill. 91. ?
fulviventris Pz. v. Osm.
 — Scop. 897. - Vill. 43. ?
furcata Pz. K. v. Anthoph.
fusca Chr. Pz. v. Osm. bicolor.
fuscescens Vill. 92. ?
gallica Vill. 87. ad Sphegides.
gibba Vill. Ross. Chrv. Dichroa.
gigas Deg. v. Xyloc. viol.
globosa Scop. Pz. v. Osm. caer.
goodeniana K. v. Nomad. succ.
gregaria Geoff. v. mellifica.
haemorrhoea Vill. v. Andr.
haemorrhoidalis Ch. v. Andr.
 albicans.
 — Chr. t. 9. f. 2. v. Bomb. lapid.
Harrisella K. v. Bomb.
Hattorfiana Vill. 69. v. Andr.
Haworthana K. v. Anthoph.
 hirsuta.
helvola L. - Vill. Gm. - f. frid.
 - Forst. v. Andr.
 — Ross. v. Andr. Gwynana.
hemisphaerica Vill. 42. ?
hillana K. v. Nomada.
hirsuta Vill. 115. v. Anthoph.
hirta Fourc. v. Osm. ventralis.
 — Schr. En. v. Scolia.
hispanica F. - Pz. - Gm. - L.
 v. Anthoph.

hortensis Fourc. - Vill.
 v. Hylae. 4 cinct.
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 F. E. Vill. v. Bomb.
jacobaeae K. v. Nomada.
jonella K. v. Bomb.
labiata Gm. Vill. v. Andr.
lagopoda L. K. Vill. F. Gm.
 Pz. v. Megachile.
lagopus Gm. v. Meg. lagopoda.
lapidaria L. K. - Vill. Scop.
 Schr. Frisch. Poda. Müll.
 Fourc. Forst. F. v. Bomb.
Lathburiana K. v. Nomad.
Latreillella K. v. Psithyrus.
Leaiana K. v. Osm. ventralis.
Leeana K. v. Bomb.
leucomelana K. v. Osm.
leucophthalma K. v. Nomada.
leucostoma Vill. (exclus. cit.
 Schff.) ?
leucozonias 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.
Linncella K. v. Panurgus.

longicornis L. K. Gm. Vill. -
 fn. frd. - Müll. z. d. Pod.
 Mns. - 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 F. E. - Pz. - Vill.
 v. Anthid.
molvae Ross. v. antennata.
manicata L. K. Vill. - Pz. Ross.
 Forst. - F. E. S. - Gm. - Fourc.
 v. Anthid.
marginata Vill. 72. v. Andr.
marginella Gm. v. Andr.
 Schränkell.
maritima K. v. Megachile.
Marshaniella 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.
 Mouffet. - Jonst. Ins. 1 t. 2. -
 Swamm. Bibl. t. 17. f. 1 - 4.
 Reaum. 5. t. 22. t. 25. - Christ.
 t. 1. - Harris Exp. Eug. 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. 35 & 43.
meridiana Pz. v. Bomb. hypn.
minuta Schr. En. - Gm. - Vill.
 v. Hylaeus.
mniorum Vill. 112. v. Bomb.
monacha Ch. v. Psithyrus
 Barbat.

montana Vill. 53. - Scop. ?
muraria Vill. 83. v. Megach.
muscaria Ch. v. Epeolus varieg.
muscorum L. K. Gm. F. Vill.
 Schr. - Gn. Frid. - Müll. - Ross.
 Forst. v. Bomb.
nemoruni Vill. - F. Mant.
 v. Bomb.
 - Schr. Vill.
nitida Müll. Zool. D.
 v. Hyl. fulvoinct.
neutra Pz. v. Bomb.
 - Geoff. Fourc. v. Andr.
notata Chr. ?
obsoleta Ross. v. Tachyt.
ochrostoma K. v. Nomada.
pacifica Pz. v. Megach.
pallincta 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. F. 13. v. Andr.
 Smithella.
 - Gm. Vill. Ross. Chr. Pz.
 55. 8. v. Anthoph. hirsuta.
 - Gm. Schr. En. v. Andr.
plunipes Pall. v. Anthoph.
 - Schr. En. v. Anth. pilipes.
pollinaris K. v. Macrocera.
praecox Vill. 52. - Scop. ?
pratensis Müll. Zool. d. v. Andr.
pratorum L. K. Vill. Gm. Schr.
 Gn. Frid. Müll. - Forst.
 v. Bomb.
 - F. 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. et 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. Gurel.
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.
ruderata F. E. S. - Gm. - Vill.
 Ch. v. Bomb. hort.
rufa Ch. v. Dichroa sphec.
 - L. - Vill. - Ross. - Gm. - F.
 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.
rapestris 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.
Scrimshirana K. v. Bomb.
scutellaris Vill. 67. - F. E. S.
v. Crocisa.
scylla Ch. v. Bomb. sylvarum.
seladonia F. E. S. spp.
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.
succincta 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. - fa. 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. Hemiad.
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.
tunetata Gm. v. Osm. tunens.
tunstallana K. v. Bomb.
ursina Mus. - Lesk. - K. - Gm.
v. Panurg. lob. mas :
varia Pz. K. Chr. v. Nomada
fucc. mas :
varians Ross. Pz. v. Andr.
variegata Gm. - K. - Vill. 20. -
For t. v. Epeolus.
- Vill 60. ?
ventralis Pz. v. Osm. fulviv.
vernalis Forst. v. Osm. bicorn.
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. Megachile.

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

Apius.

Jur. v. *Trypoxylon*.

Aporus.

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

bicolor foem: *Van d. Lind.*
 180. 3. - *Spin.* 2. 34. - *Ltr.*

gen. 64. Enc. 10. 183. 1. * 3

dubius foem: *Van d. Lind.*
 4. * 3

femoralis 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. *femoralis* * 3

Aprostocetus.

Westw. v. *Nees* 2. 409.

caudatus *Westw.* *Phil. Mag.*
 3. *Mag.* 1833. p. 444.

Arge.

Schr. v. *Hylotoma*.

Arotes.

Gräv. v. *Bauchus*.

Arpactus.

Jur. *Steph.* 362. - *Lepell.* *Annal.*
 d. 1. Soc. Ent. 1832. p. 74.

Pompilus *Pz.*

Mellinus *Pz.*

Gorytes *Van d. Lind.*

affinis *Gör.* *Van d. Lind.*
 5. - *Spin.* II. p. 250.

Sphex *Ross.*

Arp. *Carceli.* - *Lep.* p. 78.

Evania *F. E. S.* *sppl.*

Ceropales *F. P.*

Pompilus *Pz.*

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

- *concinus* *Gör.* *Van d. L.* 3

Sphex *Ross.* *fn.* 825. t. 6. f. 5.

Sec. *Spin.* *Annal.* d. 1. Soc.

Ent. 1836. p. XXIII. nov.

genus: *Oryttus* *Gall.* 3

cruentus *Jur.* v. *laevis.*

carceli *Lepell.* p. 78. v. *affinis.*

dimidiatus m. mas: * 4

formosus mas: *Lepell.* p. 75.

- *Jur.* 194. pl. 10. g. 20. foem:

Spin. 2. 219.

Gör. *Van d. Lind.* 2.

? *Ar.* *Ev.* *ruficollis* *F. E. S.*

sppl. 241. 3-4. - *Cerop.* *F. P.* 6.

Austr. 4

laevis *Lep.* p. 74.

Gör. *Van d. Lind.* 2. 91. 1.

Mutill *Ltr.* *Act. soc. d'hist.*

nat. 1792. p. 11. n. 13. - *Ross.*

fn. app. 125. 16. var.

Sphex *cruenta* *F. E. S.* *sppl.*

244. 54. 55.

Pomp. *cr.* *Pz.* 84. 20. - *Rev.*

118. - *F. E. S.* 20. - *Coq.*

1. 23. t. 5. f. 10.

Mell. *cruentatus* *Ltr.* *hist.* 13.

318. 1.

Arp. *cruentus* *Jur.*

Spinulae *Spin.* 2 252. * 3

quadrifasc. *Pz.* *Rev.* v. *Eusp.*

quinfasc. *Jur.* v. *Eusp.*

tumidus *Lepell.* p. 77. - *Jur.*

Hym. p. 194. - *Spin.* 2. 252.

Gör. *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*

mus *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. - *E. 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. * 2

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. magnit.

potius serva.

Phyllotoma Fall. 2.

T. liberta *Kl.* Germ. Reise n.

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. ca-*

preae Schr. En. 685. fn. 2003.

var: α & γ . * 0

spinarum *Kl.* Jahrb. 1. - *H.*

284.

T. F. *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.

Nees 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*
- Patrati Audinet Serville An-
nal. d. 1. 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
cultellator 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*.

calcitrator Gr. Uebers. v. *Pa-chymerus*.

calculator F. P. - Pz. Rev.

v. *Microdus*.

campanulator F. v. *Codrus*.

- *cinctus*

concolor N. Mg. v. *Alys*.

confiscator F. P. 26. ?

- *E. crassicornis*

(*cunctator* 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.)

gloricatorius Panz. Iv. *Microd.*

gracilicornis N. Mg. v. *Alys*.

- *graculus*

O. incisus

insignis * 1

irrigator Fabr. v. *Xylonomus*.

laetatorius F. Pz. 19. 19. * 1

lateralis * 2

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* *Pedcm.*

navicularis N. Mg. v. *Alys*.

- *nigritarsus* *Taur.*

ornatus * 2

- *pallipes*

. pectoratorius * 1
 . (pedatorius Pz. 102. 20.
 cf. Tryphon 6 lituratus 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.
 quære sub gen. Rogas, Micro-
 dus, Microgaster & Alysia.

Belyta.

Nees 2. 336. - Jur. p. 311. t.
 14. suppl. - Ltr. gen. 4. 37. -
 Consid. gen. 429. - Steph.

NB. In Synopsi Genera Belyta
 & Cinetus conjuncta. Species
 omnes Ratisbonae inventae (*).

. abdominalis 2

. affinis
 . anomala
 . aptera 3
 . bicolor 2
 . breviventris m. 2
 . bisulca
 . boleti
 . brevis
 . femoralis
 . fulvipes m. 2
 . fulvicornis m. 2
 . inanis m. 1
 . Jarini (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. 239. 3. -
 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. Ill.* - *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. *Latr.* 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 *Sulz.* 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 *FE. 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* tri- punct.
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.*
 52. 5. * 0
 - *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: *cit.* 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. *hypnorum* & *prae-*

sertim *Beckwithellus.* 3

albinella Kirby. v. *Psith. frutet.*

albitarsis F. P. 56. cf. *Megach.*

Willughb.

- *alpinus* *foem:* F. P. 2. - *Ahr.*

fn. 10. 17. - *Zett.* *ins. lapp.* 2.

Ap. L. *fn.* 1712. *Lappon.* 4

apricus F. P. - *Zett.*

v. *hypnorum.*

arbustorum F. P. 23. - *Zett.*

5.

v. *lapidar.*

- *arcticus* *Zett.* *ins.* 1. 13.

Lapp. 4

arenarius *Pz.* *Rev.* v. *Psith.*

autumnalis F. P. *sec.* Kirby

Psith. barbut; *potius* B. *hor-*

torum (insolatus).

barbutellus *Ap.* Kirby. v. *Psith.*

- *beckwithellus* *Ap.* Kirby.

n. 78.

? *agrorum* F. P. 348. 30. -

Brem. *Pz.* 85. 20. - *Ap.* Kirby.

81. - F. E. S. 29. * 1

- *burellanus* *Ap.* Kirby. n. 101.

- *Schff.* 261. 5. 6. vix div.
a. B. subinterrupto.
Geoff. 2. 418. n. 23. NB. -
Ap. regalis β . *Fourc.* n. 24.
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.*
: *cullumanus* 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. l. 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. *runderatus* *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 hirt.*
. *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. *sppl.* 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. 1712. - *F. 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: β . - *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 *F. E. S.*
 Ap. coronata *Fourc.* n. 23.
 Ap. hæmorrhoidalis *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 form: *F. P.* 11.
 - *Ahr.* fn. 10. 13. - *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: *F. P.* 37. -
 Ap. *Kirb.* 89. - *Ill.* 15. -
Gmel. - *L.* fn. 1716. - *F.*
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 *Rossi* fn. 905.
 var: β .
 - 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.* of. *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. 662. -
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. - *Reaum.* 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. soroensis.
 . 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.*
 barbut. 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: γ . -
Raj. u. 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. - *Har-*
ris t. 38. f. 8. sp. mihi ob-
 scura, forsan 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. n. 3. - fn.
Frid. 648. - *Müll. Zool. d.*
 1917. - *Rossi* 902. - *Forst.*
Cat. 724. *Ap.* 18. - *Berkenh.*
 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. mem. 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. -
Donov. 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.*
virginalis *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 *Stph.*
Ev. Curtis VI. 11. 257. 2
minutus *Leach. E. E.* 9. 142.
Ev. Oliv. F. 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.* - *Stph.*
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.*
 Zygaenae.
 : 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
cinetellus *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: β . *N. Mg. v.*
 mediator.

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

- *umbraculator* 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*, *anthracin.*

atrator, *simulator*, *punctulator*.

- *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. 394, id. ac *Callimomus Spin.*

Callitula.

Spin. Annal. d. Mns. 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. appl.*

? *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. Dict.* 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. - *Consid.*
Apis L. Deg. Oliv. Chr.
Megilla Ill.
Lasius Jur.
Trachusa & Hemisia Kl.
Omnes Centrides verae sunt
Exoticae.
coecutiens 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.

acervorum, acstivalis, cornuta
& dumetorum v. Anthophoras.

Cephaleia.

Jur. v. Lyda.

Cephus.

- Ltr. - Hart. - F. P. - Stph.* 1.
 p. 341.
Astatus Kl. - Sirex Stph.
L. - F. E. S. - Trache-
lus 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.

- Tenthr. prolongata* Fourc. 47. - *Vill.* 136.
- cultuarius 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.
- Ichn. Rossi app. n. 87. t. 4. f. H.
- Leskii *Lep.* 58. - *Tenthr.* 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. Astat. 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. Astat. Kl. 50. 2. t. 6. f. 3. - *Spin.* 1. 80.
Sirex L. S. N. 7. - Gm. - *Vill.* - F. opp. omn. - Ross. fn. - *Coq.* t. 11. f. 2.
 Foem: Astat. *spinipes* Kl. 3. t. 6. f. 4. a. b. - Hart. 361. *Ceph.*
Banchus Pz. 73. 17. - Astat. *Spin.* 1. 80.
 ? *Tenthr. 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. Astat. Kl. 8. t. 7. f. 3. a. b. - Pz. 85. 11.
Tenthr. 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?
- Fonscolombii Annal. d. I. Soc. d. France 1835. p. 421. pl. 10. a. Gall. 5
-
- ### Ceraphron.
- Latr.* gen. 4. 35. - Cons. - *Nees* Mon. 2. p. 274. - *Bohemann* (noch nicht von mir verglichen.) *Jur.* t. 14. - *Steph.*
Species coll. m. omnes Ratisbonae inventae (*).
 : *abdominalis* Boh. 6. 3
 : *albipennis* m. 3
 : *basalis* m. 3
 : *cenopterus* Pz. v. *Omalus*.
 : *clandestinus* 3
 : *cornutus* Jur. v. *Sparas.* frout.
 : *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 P. Ill.
Prosopis F.
Pithitis Kl. - *Clavicera*
Walck.

albilabris Spin. Jur. pl. 14.
Megill. Ill. Mg. 5. 139. 10.
Prosopis F. S. P. 293. 2. -
Coq. 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. coperulea 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.
calatus 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. mar.*
ris. - *F. P.* 11.
Cr. subterraneus F. 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.

Cereeris.

Van d. Lind. 2. 107. - *Ltr.*
 - *Ill.* - *Spin.* - *Germ.*
Philanthus Jur. - F. Pz.
 - *Walck.*
Crabro Rossi. - *Ol. - Schr.* fn.
 * *Bembex? Ross.*
Vespa Geoff. - *Ob. Harris.*

- 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.
 Halict. 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. forsan
 var. 4. fasc.
 - rubida Jur. pl. 10. gen. 23.
 foem. Helv. 5
 - tricineta Van d. Lind. 11.
 - Spin. 1. 27. t. 1. f. 9.
 : tuberculata Van d. Lind.
 2. - Grm. Reise n. 354.
 Spheg 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.

Ceropales.

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

Ichneumon Geoff. Oliv.
 Fourc.

Evania Oliv. Vill. Ross. F.
 Pompilus Ill.

bicinctus F. E. S. suppl. 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.

: histrio 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. suppl. 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. - Rossi

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. * 0

- punctum* Pz. *F. P.* v. *Pomp.*
 ? *ruficollis* Van d. *Lind.* 5. -
F. P. 6. - *Evania E. S.*
sppl. p. 241. 3-4.
sessilis Van d. *Lind.* 6. -
F. P. 8. - *Evan. E. S.* 4.
 - *Coq.* 1. t. 4. f. 8. v. *Microgaster.*
 ? *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. *sppl.* 241. -
Pz. 77. 10. * 2

Chalcis.

Ltr. gen. 4. p. 25.

- Dalm. Act. holm.* 1820. 1. p.
 133. t. 7. f. 5-8. *Pterom.*
suec. - *Jur.* - *Panz. Rev.*
 - *Oliv.* - *Ross.* - *Ill.* - *Walck.*
 - *F.* - *Spin.* - *Nees II.* p. 20.

Smiera Spin.

Haltichella Spin.

Sphex L. Schr. Vill. Chr.

Vespa L. Geoff. ●

Abrotani Pz. v. *Euryt.*

aenea 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.*

clavipes Fabr. Pz. 78. 15. * 4

clavipes Ross. v. *dargelasii.*

conica 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.* ?

ramicornis 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.*

Cheiopachus.

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
d. e. 3
alternipes 4
annularis *N. Pz.* 154. 7. 3
annulatus *N. Pz.* 154. 13. 1
a. c. 1
bicarınatus m. *Pz.* 154. 10. c. 3
bisulcatus m. *Pz.* 154. 9. a. 3
contractus m. 2
cylindrus *N. Pz.* 154. 15. 1
dentator *N. Pz.* 88. 14. 3
dentatus *Pz.* v. *dentator.*
elegans 3
emarginatus m. 3
erosus m. 3
excisus m. 3
fasciatus *Dahlb.* 6.
femoralis m. 3
fenestratus 1
impressus m. 3
inanitus *N. Pz.* 154. 11. & 12. c. 2
irrorator *Dahlb.* 5
Klugii 3
luteicornis m. *Pz.* 154. 8. 3
maculator *Dahlb.* 4.
monilicornis m. *Pz.* 154. 10. a. 3
mutabilis *N. Pz.* 154. 12. b. e. 2
nigritulus *Dahlb.* 2.
obseuratus m. 3
oculator *Jur.* v. *inanis.*
— *Pz.* v. *oculatus.*
— *Dahlb.* 1.
oculatus *N. Pz.* 154. 12. a. & 14. a-c. 2
pallipes m. 3
parcicornis m. 3
pedator *Dahlb.* 3.
planifrons 3
productus m. *Pz.* 154. 12. d. 3
pullatus *Dahlb.* 5.
quadridens m. *Pz.* 154. 10. b. 3
retusus 2
rimosus m. *Pz.* 154. 13. 6.
rufipes *Pz.* 154. 9. b. 3
rufiventris m. 3
scabriculus *Dahl.* 8.
similis 3
subemarginatus m. *Pz.* 154. 6. 3
subsulcatus m. *Pz.* 154. 14. f. g. 3
sulcatus m. *Pz.* 154. 14. h-n. 2
variabilis m. 2

Chelostoma.

Ltr. - Leach. - Stph.

Hylaeus *F.*

Anthophora *Ill.*

Anthidium *Pz.*

Trachusa *Jur.*

Apis ** c. *γ. p. Kirb.*

florisomue

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

— *maxillosa* *Ltr. hist.* 14. 51. 1.

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. * 2

inermis m. * 2

Chiloneurus.

Westw. Philos. Journ. 1833. p.
343. *Nees* 2. p. 422.

- *elegans* *Westw.*

Eupelmus *Dalm.*

Cleonymus *N.* 3

Chlidonia.

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

- *acuminata* 1

- *clavata* 3

- *clavicornis* m. n. sp. 2

- *gracilicornis* m. n. sp. 3

- *manca* m. n. sp. 2

- *moniliata* 3

- *nervosa* 2

- *obtusata* 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. - *Lepell.* ann. d. m. d'

hist. nat. 5. p. 128. 26. * 2

— *Shuk* v. *refulgens*.

- *bicolor* m. * 4

- *bidentata* *L. S. N.* 2. - *F.*
E. S. 11. - *F. P.* 16. (anus

dentibus 3 *breviss?*) - *Spin.*

sub. 2. 28. - *Pz.* 77. 15.

Deg. 2. 159. 2. t. 29. f. 3. 4. * 3

calens *Spin.* *F.* v. *Stilbum*.

- *candens* *Grm.* fn. 4. 13. -

Reise n. 344. *Croat.* 5

carnea v. *Parnopes*.

caerulescens *F. E. S.* sppl.

v. *coerulipes*.

- *coerulipes* *F. P.* 13. - *Spin.*

1. 64. - *Pz.* 107. 11.

Ch. caerulescens *F. E. S.*

sppl. 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. - *Spin.*

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.*

sppl. p. 258. - *Spin.* 2. 170.

- *Coq.* cf. *bidentata*, videtur

diversa.

dubia *Ross.* v. *Celonites* apif.

- *egregia* m. *Bav.* 4

- *emarginatula* *Spin.* 2. 239.

vix div. ab *austriaca*.

- *fasciata* *Spin.* I. 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.

292. *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. - *Salz.* 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. v. *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.*
refulgens *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.*
sppl. 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
. *succinata* *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 & *Spegigaster* *Spin.* ibid.
Pteromalus *Dalm.*
Diplolepis *Spin.* Ins. Lig.
4. p. 224.

Species collectionis meae nondum rite examinatae.

- altiventris* Ital.
anguliventris
binotatus
contractus
lagenarius
lugubris
nigricornis
pallicornis *Spin.*
pedunculiventris
punctiger
riparius
rufus
- *splendidulus* Ital. 4
subsessilis
suspensus
tristis
viridi-aeneus

Cilissa.

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

Cimbex.

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

2. *Trichiosoma*. 3. *Clavellaria*. 4. *Abia*. 5. *Zaraea*. 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.*
 fn. 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.
Tenth. *Vill.* n. 4. - *Pz.* 65.
 1. - *F. E. S.* 5. - *L.* fn. 1536.
Deg. 3. - *S. N.* 2. - *Schr.* fn.
 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.
Tenth. *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.
Tenth. *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.
 1. Soc. Ent. 1832. p. 454. -
 Descriptio uimis brevis.
10 maculata Leach. 7. - *St. F.*
 86. v. *variabilis*.
europaea Leach. v. *variabilis*.
fasciata *Zaraea* Leach. - *F.*
 9. - *Ol.* 10. - *Lep.* 99. - *Kl.* Jahrb.
 7. - *Verh.* 6. - *Hart.* p. 12.
Tenth. *Vill.* 7. - *Pz.* 7. 15. -
Schff. 11. 3. - *Gm.* 7. - *L.* fn.
 1538. - *F. E. S.* 9.
femorata *Lep.* 83. - *Spin.* 1. -
F. P. 1. - *Ol.* 1. - *Kl.* 1. ad
variabilem.
Tenth. *Pz.* 26. 20. - *Deg.* Retz.
 n. 294. - *Deg.* 2. - *L.* fn.
 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. sylvarum* *F. P.* 4. - *Pz.*
 88. 16. - *Ross.* 702. - *Vill.* 3.
 - *Gm.* 3. - *Schff.* 102. 2. 3.
 var: *T. russa* *Pz.* Nomct.
 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. - fn. fr. 1. 1.
 - *Schff.* 103. 2. 3.
C. maculata Leach. 8.
C. montana *Lep.* 75.
C. ornata *Lep.* 77. - fn. 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. t. 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. vi-*
 tellinae St. F. 96. - L. fn.
 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.
 fn. 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. - L. fn. 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. *amerinae*.
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. - fn. fr.
 1. f. 2. * 3
 var: 3 *variabilis*.
nigricornis (Abia) Leach. 1. -
 St. F. 100. v. *aenea*.
nitens Ol. - St. F. - fn. fr. -
 Scop.
 L. fn. 1539. mas: 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. - fn. fr. 1. 2.
 v. *montana*.
pallens St. F. 79. - fn. fr. 1. 3.
 v. *femorata*.

Scalesii (Trich. Leach. 6.) St.

F. 91. vielleicht nicht von lucorum verschieden sec. H. 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. ♂. - Schff.

11. 4. - Schr. fn. 1996. ♀. - F.

E. S. 10. - Rossi 703. - Gmel.

8. - Lesk. 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. H. ad lucorum 3

— Ol. 14. v. Olivieri.

testacea St. F. 76. patria ignot

cf. femorata.

trichiosoma 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. la-

teralis.

Cinetus.

Jur. Nees 2. 346. - *Steph.*

v. genus Belyta.

Jurini N. 348.

picipes N. 348.

Cladius.

Hylotoma F.

Pteronous 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. *Prio-*

phorus. * 2

difformis St. F. 165. - Ltr.

Consid. p. 294. - fn. fr. pl.

12. f. 4. - Hart. 175.

Pteronous Jur. p. 64.

Tenth. Pz. 62. 10.

foem: *T. aethiops* F. P. coll.

49. - E. S. 65? - Kl. in

Wied. Mg. *Brullé* Annal. d.

l. Soc. Ent. 1832. p. 308. pl. 11.

Lophyrus Spin. Ins. lig. III.

1. II. p. 153.

- Geoffroyi St. F. 166.

Tenth. n. 33. *Geoff.* - *T. pec-*

tinicornis *Fourc.* n. 33. - *Ross.*

n. 708.

- eradiatus Hart. 176. *Tri-*

chicampus.

: 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. *Trichi-*

ocampus.

Clavellaria.*Stph.* - *Leach.* *Curt.*. *amerinae* *L. Pz.* 65. 1. - 17.
14. * 2*Synonyma vide sub gen. 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 semiaur.**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. *Ptero-**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 mihi Austr.* 4*pallipes Lep.* *Annal. d. mus.* d'*hist. nat.* *cab.* 38. p. 119. f. 1.: *purpureus mihi* * 4. *semiauratus Latr.* *hist.* 13.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. 35.- *fn.* 1661. - *Schrk. En.*

781.

* 3

splendens F. S. P. 155. 3 - 5.*Ichn. E. S. appl.* 229. 11.v. *semiauratum.**stigma F. S. P.* 155. 5.v. *Torymus st.***Clistopyga.***Grav.* v. *Pimpla.*

Coccophagus.*Westw. Nees* 2. 428.*obscurus Westw. Eul. im-*
*pidulus N.**pulchellus Westw.*var. *β. 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*. *petiolaris m.* 2. *picipes m.* 1. *trochantericus m.* 1. *unisulcatus 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. En.*809. - *Forst. Cat. 719. Apis*13. - *Berkenh. 1. p. 159. 5.*Ap. *bidentata Pz. 59. 7. - Har-**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
 - inermis (*Ap.*) *Kirb.* 38. ♂.
 t. 16. f. 8. (*Anthop.*) *Ill.* 2.
 ♀ *Ap. conica* *F. E. S.* 116. -
L. S. N. Gmel 32.
Anth. F. 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. Banchus.*

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 ui-
 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
 : *hirsutis m. mas: Bav.* 4
 . *hylaeiformis m.* * 3
leporina Ill. 10. v. *Andrena*
afzeliella.
 - *ligata Ill.* 4. - *Waltl. Reise*
p. 102. *Hisp.* 3
 . *succincta Ltr. gen.* 4. 148.
 - *Ill. Mg. V. p.* 41. 1. - *Spin.*
 1. 116. (NB. clypei margine,
 labio mandibulisque flavis;
 cum *C. fodiens confusa.*)
Melitta Kirb. 1.
Foem: Apis L. S. N. XII. n.
 18. - *fn.* 1694. - *Vill.* 3. 15. -
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. Revis.
Reaum. VI. mem. 5. p. 131. 9.
 t. 12. f. 1 - 13.
Grew's Rarities 5. 7. c. 1. p.
 154. * 1

Corynocere.

- Nees* 2. 122.
brevicornis 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.
F. - Pz. Rev. - Rossi. - Oliv.
- Schr. - Walck. - Sthp.

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

Vespa L. - Geoff. - Christ.
Crabro & Solenius Lep.
Annal. d. I. Soe. 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. Schr.

fn. v. Cercer.
armatus V. d. L. 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. fn. 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. Dinet. pict.

chrysostomus Lep. 7.

C. fossorius Van d. Lind.

10. (excl. cit.) Pz. 72. 11. * 3

Mas: Cr. comptus Lep. 8.

cinctus Spin. 1. 104. 2. - Ross.

v. Stizus tridens.

— foem: cf. Cr. lapidar V. d. L.

clypearius Schr. fn. cf. Thy-

reop. clypeat.

clypeatus Pz. 15. 20. 21.

v. Thyrcus patellatus.

— F. P. (excl. Lin. & Schr-

ber.) Oliv. Rossi. F. E. S.

v. Thyreum vexill.

comptus Lep. 8. v. chrysost.

crassicornis Spin. 2. 262. - V.

d. Lind. 22. est Thyreo-

pus forsan patellatus, neglec-

ta pedum anticorum struc-

tura peculiari.

crassipes F. E. S. sppl. 270.

26 - 27. - Van d. Lind. 37.

Pemphred. S. P. species ge-

neris dubii.

cribrarius F. etc. v. Thyreop.

cunicularius Schr. fn. 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: (Ceratocq-

lus) Lep. 5. * 4

femoratus Oliv. Enc. v. Chal-

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. - *Ol.* v. *Liris*.
labiatus F. E. S. - *Ol.* 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. *Thyre-*
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.
macalatus F. P. - *Oliv.* v.
Bleph. mac.
 — *Rossi* 879. cf. *notatus* *Van*
d. Lind.
mediatus F. E. S. *appl.* - 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. - *Ol.* *Enc.*
 v. *Gorytes*.
 : *nigridens* m. foem. * 4
 : *nigrinus* m. mas. * 4
 ? *Cr. lapidarius* *Pz.* 90. 12.
 : *nigritarsus* 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*.
palmaris *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.*
cribrar.
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. *Ceratocol.*
pictipes m. foem.
pictus F. E. S. Pz. v. *Dinetus.*
podagricus Van d. L. v. *Cross.*
pterotus F. Pz. v. *Thyreopus.*
punctatus (Solen.) Lep. 7.
 Italia 3
pygmaeus Rossi Mant. app.
 112. - Van d. Lind. v. Lind.
quadricinctus 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. *Hoplisis.*
 - *Oliv.* F. 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. v. 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. *flavipes* 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. ce-
 phalotes Pz. F. *Spin.* 3.
 v. *striatus.*
spinicollis m. * 3
spinosus 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. eTanger.
 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
son 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. Fa-

bricii & 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. sppl. incerti ge-
neris.

— 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. Thy.

wesmaeli V. d. Lind. v. Cross.

zonatus Pz. - Spin. - Lep.

v. Cr. 6 cinctus.

— Van d. Lind. 11. v. Cr.

litratus.

Craesus.

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.

F. P. 387. 4.

Nomada histrio Rossi fn. 930.

Nom. scutellaris Pz. 32 7. -

F. E. S. 346. 2.

Thyreus sent. Pz. Rev. p. 264.

Apis scut. *Vill.* 67. * 4

Crossocerus.

Lépell.

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. 5
 : binotatus foem. Lep. 8.
 Gall. 4
 : clavipes m. mas: * 3
 : denticrus 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.*
 suppl.
 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 ♂
 : 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. n. 24. t.
 39. f. 1-11.
 : mucronatus Hart. 223.

: populi *Hart.* 223. - *Pz.* fn.
164. 24. * 3

Cryptocheilus.

Kl. Pz. Stph. v. *Pompil.*

Crypturus.

Grav. v. *Ichneumon.*

Crypturus.

Lamarck: *Ichneumones varii.*

Cryptus.

Jur. v. *Hylotoma.*

Cryptus.

Grav. 2, p. 407. - *Stph.* - *F. P.*

Subgenera:

Baryceros; *Cryptus*; *Hemiteles*; *Hoplismenus*; *Ischnoceros*; *Mesochorus*; *Mesostenus*; *Nematopodius*; *Pezomachus*; *Phygadeuon*; *Phytodietus*; *Plectiscus*.

. *Pez. abbreviator* *Crypt. F.*
Pz. 71. 17. * 3

- (*abdominalis* *Fabr.*) ?

. *Phyg. abdinator* * 0

- *Pez. aberrans*

Pez. acarorum *Cr. F.* - ? *Pz.*
109. 10.

- *adustus*

- *aereus*

- *Hem. aestivalis*

(*affinis* *Fabr.*) ?

- *Phyg. afflictor*

. *Pez. agilis* *Cr. F.* * 1

- *Mesoch. alarius*

. *albatorius* * 2

: *Hop. albifrons* *Bav.* 3

. *Mesost. albinotatus* * 2

- *Hop. albinus*

- *Pl. albipalpus*

- *albolineatus*

- *albovinctus*

- *albulatorius*

- *alternator*

alvearius *F.* cf. *Microgaster*
alv. & Rog. testaceus.

. *Phyg. ambiguus* * 1

- *amoenus*

. *analis* * 1

anator *Pabr.* v. *Ichneumon.*

. *anatorius* *Bav.* 3

- (*annulator* *Fabr.*) ?

aphidium *F.* v. *Aphid. varius.*

- *apicalis*

. *apparitorius* * 2

. *Hem. areator* *Pz.* 94. 14. * 2

- *Hem. argentatus*

- (*armator* *Fabr.*) ?

- *armatorius*

- *Phyg. arridens*

- *arrogans*

. *assertorius* * 2

: *Phyg. assimilis* * 2

- *Phyt. astutus*

. *aterrimus* * 3

- *Pez. atricapillus*

: *atripes* * 2

: *attentorius* * 3

augustus *Dalm. Anal.* 1. 97.

- *austriacus*

- *Phyg. basizonus*

- *Hem. biannulatus*

- *bicingulatus*

- *Pez. bicolor*

- *Hem. bicolorinus*

- *Hopl. bidentatus*

- *Phyg. bifrons*

- *biguttatus*

- *bilineatus*

- *bimaculatus*

- *Phyg. binotatus*

. *bitinctus* * 1

- *bivinctus*

- *Phyt. blandus*

bombycis *Boud. Annal. d. l.*

Soc. Ent. 1836. p. 357. pl. 8.

- *Pez. Bonellii*

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

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

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

adscendens F. v. *Eucharis*.
aenea Boy. cf. Tor. obsoletus.
affinis Boy. v. Tor. caudatus.
agrotis Boy. cf. Encyrt. chalconat.
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*.
caprae 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.
jungosa Enc. meth. - *Boy.*
 v. *Pterom.*
gemmarum Boy. v. *Pter.* gem.
glechomac F. P. 2. - *Jur.*
 - *L.* fn. 1520. - *Reaum.* 3. 2.
 p. 239. t. 42. f. 1-6. - *Malpighi*
 opp. 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. - *Bergmanns* *schwed.*
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.*
1523. - *Schr. fn.* 1966.
— radices *F. P.* 11. - *Jur.*
— ramuli *F. P.* 8. - *Boy. d.*
Fonsc. - *Schr. fn.* 1967.
v. *Pteromalus*.
— surculi *Schr.* - *Sp.* 2. 158.
— terminalis *F. P.* 12. *Pz.*
88. 13. - *Rev.* 93. - *Jur.*
— tojæ *F. P.* 9. - *Jur.* - *Sp.*
2. 158.
rosæ F. P. 1. - *Jur.* - *Sp.*
1. 61. - *Pz.* 95. 12.
rosæ Schr. fn. 1926. - *Reaum.*
3. 2. 243. 251. t. 46. f. 1 -
7 & tab. 47.
rotundata Boy. v. *Pterom.*
rubi Schr. En. 646. - *fn.* 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. fn. 1971. - *Roes.*
2. 47. t. 10. f. 1 - 4.
salicis strobili F. P. 16. -
L. fn. 1532. - *Schr. fn.* 1973.
saphirina Boy. v. *Tor.*
scutellaris Ross. - *Sp.* 2. 165.
serratulae F. P. v. *Euryt. plu.*
mata.
sec *Spin. Figit.* abbreviator.
stigma Boy. v. *Tor. ater.*
sycomori F. P. 20.
thau macera Dalm. anal.
p. 96.
tiliae Schr. fn. 1976. - *Reaum*
3. 2. 306. t. 34. f. 9.
truncata Boy. cf. *Tor.*
tubulosa Boy. v. *Siph. bre.*
vicauda.
ventralis Boy. v. *Tor. conjunct.*
viminalis F. P. 14. - *Schr.*
fn. 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.

- *discincta* Ill. 11. - *Ltr.* gen.

Andrena Rossi fn. 345. 4. 901.
t. 4. fig. L.

Mas: Andr. Visnaga Rossi fn.
897.

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

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

fulvipes Ill. v. *Macropis* la-
biata mas:

hirta F. P. v. *hirtipes*.

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

Apis Swammerdammella K.
111.

Mas: Das. hirta F. P. 2.

Andrena F. E. S. 24.

Apis farfarisequa P. 55. 14.

Form: Das. hirtipes F. P. 1.

Andr. plumipes Pz. 46. 16.

— succincta Pz. 7. 10.

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

labiata Ill. v. *Macropis* lab. ♂
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*.

Decatoma Spin.

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

Diapria.

Ltr. Precis. - *Hist. nat.* - gen.
 4. 36. - *Consid. gen.* 428. -
Steph. - v. *Herrich-Schaeffer*
 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, Chlidoniae, Anisop-
terae aut Entomiae; species
collectionis meae omnes Ra-
tisbonae inventae ()*.

- *antennuata*
 : *aptera* m. 2
 - *brachialis*
 : *brevicornis* 2
 - *brunnipes*
Cecidomyiarum *Bouch. 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.* - *Sphecodes*
Ltr. gen.

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

Apis *Geoff.* - *Schff.* - *Scop.*
Schr. - *Vill.* - *Chr.*

Proapis *Deg.*

. *analis* *Ill.* 1.
Sphecodes 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. 139. 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 sphecoidea *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*.
ruficrus *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.* sppl.
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.
: *alni* *Hart.* 228. * 4
- *despecta* *Hart.* 228. 3
. *geerii* *Hart.* 227. *Saxon.* 3
: *opaca* *Hart.* * 3
- *pallipes* *Hart.* 230. 3
. *parvula* *Hart.* 228. * 2
: *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. plu-*
mata.
albicauda v. *Eupelm. annulat.*
annulata *Spin.* v. *Torym.*
Aphidis *Bouch.* v. *Pterom.*
aurata *Panz.* v. *Perilamp.*
Bedeguaris *Fabr.* v. *Torym.*
bicolorata *Spin.* v. *Cleonym.*
Braconidis *Bouch.* v. *Pterom.*
larvar.
brevicauda *Spin.* v. *Tor. diffic.*
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. *Peril*.

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*.

obsoleta 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*.

sphegum F. S. P.
Stigma Fabr. v. *Tor*.

subcutaneus L. F.
variens Spin. v. *Pterom*. &
Pt. cupr.

vesicularis Spin. v. *Eupelm*.
 Gecrii,

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

Diplozon.

Nees cf. *Bassus calculator*.

Diprion.

Schr. v. *Lophyrus* & *Tarpa*.

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* 1. 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. Ins. 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.*

Tenthredo 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.
cothurnatus 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
 . *eylanteriae* 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. fn 2014. * 0
 . *cquiseti* Kl. 225. - Pz. 147. 18. - Hart. 233. * 2
 - *erythrogonus* Lep. 365. - Spin. II. p. 13. t. 2. f. 8. an mas *eglanteriae* 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. *eglanteriae*.
 - *gilvipes* Kl. 244. - Hart. 236. 3
 . *gonager* Lep. 370. - Kl. 241. - Kl. in Wied. Mg. p. 78. - Hart. 236. - Tenth. F. E. S. 48. - S. P. 25. - Pz. 64. 6. - *T. erythrogona* 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. - II. 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.
 . *piger* Lep. 371. - Kl. 232. - Hart. 237.
 Tenth. 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. F. Pz. Vill. Gm. Sp. v. *haematodes*.
pachycerus Hart. 238.
pallimacula Lep. v. Emph.
 . *palmatus* Kl. 236. - Hart. 235. * 1
pallipes Lep. v. Emph.

- . *palustris* Kl. 222. - 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. *pavida*
 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
togatus 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. *erythrogona* 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. - Stph. v. *Dolerus*.

Dryinus.

- Nees 2. 370. - Ltr. gen. 4. 39.
 - Cons. g. 432. Hist. nat. -
 Stph. - 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. Anst. 4
: *flavicornis* Dalm. * 4
formicarius Dalm. v. *Gonat.*
pedestris.
: *frontalis* Dalm. * 4
. *fuscicornis* Dalm. * 2
: *laevifrons* m. * 4
: *longicornis* Dalm. * 4
lunatus Spin. v. *Gou. formic.*
melaleucus Dalm. v. *Aphelop.*
: *ruficeps* m. * 4
- *ruficornis* Dalm.
- *tenuicornis* Dalm.

Dryphus (?)

- v. *Corynopus*.

Echthrus.

Grav. v. Xorides.

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. fusc-
ventris.

albipes

albiscapus

albiventris

chlorocephalus

?coerulescens

costalis

cothurnatus

crassicornis

fenestratus

fuseiventris

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. sy-
non. 3*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. * 2

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

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

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

ic. 42. 5. 6.

Hedychr. Shuk.

* 2

. bidentatus Hedychr. Shuk.

Angl. 2

. dichrous m.

* 3

. laetus m.

* 2

. nanus m.

* 3

. nitidus. (Omalus) Pz. 97. 17.

cf. aeneus.

. Panzeri Spin. l. 10. - Leach.

E. E. 9. 146. - Shuk.

Chrys. F. P. p. 172.

Hed. spina Lep. 38. 121. f. 2. 3.

Chrys. scutellaris Pz. 51. 11. * 2

. pusillus F. P. Chrys. 33. * 3

. roseus (Hedychr. Shuk.).

Angl. 2

. violaceus m.

* 3

Elis.

F. v. Myzine & Scolia:

Kl. v. Myzine.

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

zine 6 fasc.

interrupta F. P. v. Scolia.

quindecimpunctata Kl. v. My-

quincuncincta Spin. v. Scol.

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

v. Myzine 6 fasc.

Emphytus.

Klug. Hart. Steph.

- Tenthredo aut. Dolerus fam.
 II. *Jur.* Messa *Leach*.
 Subgenera: Harpiphorus, Aneugmenus, Phyllotoma, Fenusa.
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*.
 : *cercus* *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.* 144. 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. *Fenusa* *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. *grossulariae*.
 - *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. *Fenusa* *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. *Fenusa*.
 : *pumilus* *Kl.* 190. - *Hart.* *Fenusa* 259.
 ? *pusillus* (Dol.) *Lep.* 355 cf. *pumilus* 3
pygmaeus *Fenusa* *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.
Tenthr. 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. - *Lesk.* n. 106. - *T.*
ferruginea Gmel. n. 123. * 3
- testaceipes* L. 351. v. didymus.
- tibialis* Kl. 209. - *P.* 147.
12. - (Dol.) Lep. 348. - *Hart.*
251. - Tenthr. Pz. 62. 11. -
Rev. p. 144. mas & foem.
- T. varicornis* Lep. 407. Gmel.
119. - *Lesk.* 103. * 0
- togatus* Kl. 195. in Wied.
Mg. p. 77. *T. braccata* Gmel.
- Tenthr. F. P. n. 15. - *P.*
147. 3. - *Hart.* 248.
- Dol. cingulatus Lep. 243. ♀ * 2
- Lep. Pz. v. succinctus.
- truncatus* Kl. 198. foem. -
Hart. 249.
- ? *T. tenuis* Lep. 383. *T. cingu-*
lata Scop. 726. Vill. 69. 3
- ustus* Kl. 214. foem. - *Hart.*
falso 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.
- Tenthr. Schr. En. 666. fn.
2031. foem. * 3
- xanthopyga* Kl. 206. - *Hart.*
251. 3
- Pter. suec. 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
- *brevicorris* Dalm.
- *chalconotus* Dalm.
- . *chalcostomus* Dalm. * 3
- *chlorinus* Dalm.
- : *clavellatus* Dalm. * 3
- . *clavicornis* Dalm. * 2
- *coeruleus* B. de F.
- *cyanellus* Dalm.
- *cyaneus* Dalm.
- *cyanifrons* Dalm.
- *cycanocephalus* Dalm.
- : *duplicatus* * 3
- elegans* Dalm. v. Cleonym.
- : *elegantulus* m. * 3
- *ferrugineus*
- *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*.

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. -

- *interpunctus* Dalm.
- *intersectus* B. de F.
- *longicornis* Dalm.
- *lunatus* Dalm. * 3
- *lunatus* Var. β . 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. * 4
- *sylvius* Dalm.
- *tessellatus* Dalm.
- *tiliaris* Dalm.
- *truncatellus* Dalm. * 3
- *varicornis*
- *aeruginosus* Var. β . Dalm. v. *gravis*.

Enicospilus.

Steph.

- *simulator* *Steph.* p. 352.

Entomia mihi.

- *campanulata* m. * 4

Enneatoma.

Spin. 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. fn. 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
- nigrita *F.*
- ovata *H.* 280. - *Pz.* 52. 3. * 1
- repanda *H.* 279. * 3
- umbratica *H.* 280. v. nigrita.
- 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. - *Herich-Schaeffer* *Contin. Panzeri faun. fasc.* 153.

- angulatore 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.* suppl. 278. 8. cf. *Rhophites?* *Spin.* foeminam griseae opinatur.

· clypeata *Ericks* in *Waltl* *Reise* p. 108. *Hispan.* 3
dentata *Grm. fn.* v. *Macrocer.*
Druriella *Ill.* v. *Macrocera.*
grisea *F.* - *Ill.* (a *Ltr.* ad *Euceras*) v. *Macrocer.*
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 vulgaris *Spin.* 1. 149. 1. *Mas. Euc. longic. Pz.* 64. 21.

Text. icon ad Macrocer. atric.

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. t.* 27. f. 14.

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

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

bibl. t. 26. 2. - *Barbut. 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.

malvae *Ltr.* v. *Macrocr.* anten.

ruficornis *F.* v. *Maer.* anten.

tumulorum *F.* excl. cit. *Sulz.*

quod ad *Euc. longie*, v. *Hylaeus*.

Euceros.

Grav. v. *Bassus*.

Eucharis.

Nees 2. 264. - *Ltr.* gen. 4. 20.

Consid. g. 411. - *Spin.* Ins. -

F. - *Pz.* - *Spin.* Class. - *Stph.*

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. - *E. S.* -

Pz. fn. 88. 10. - *Vill.* p. 77.

Ital. 3

compressa F. v. *Euryt.* plum.

cyniformis N. 2. - *Ltr.* gen.

Stilbula Spin. Class. p. 150.

Ichneumon Ross Mant. I, p.

125. n. 275. II. t. 6. f. g.

Ital. 3

serratulae P. Rev. v. *Eur.* plum.

Euchroeus.

Ltr. *Stph.*

Chrysis F. - *Lepell.* - *Jur.*

purpuratus F. (*Chrys*) *S.*

P. 1224 *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. - *Stph.*

Entedon Dalm. act. holm.

1820. 1. p. 136. - *Pter. snec.*

Pteromali Swed. Latr. 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 nondum rite examinatae.

abdominalis

aeneus

ater

atratus

atrocoeruleus

bifasciatus

Blancardellae Bouch.

brevicornis

Cecidomyiarum Bouch.

cephalotes

Chrysomelae

ciliatus

coeruleus

congruens

depressus

dimidiatus

discolor

emicans

ericae *Dufour* Ann. d. 1.

Soct. Ent. 1837. p. 91.

Eurytomae

Evonymellae Bouch.

exiguus

flabellatus *B. de F.* v. *Elasmus.*

flavo-varius (*Coccophagus* 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
 turcius
 unipunctus
 Upupaepennellæ Bouch.
 vagus
 verbasci Dufour Annal. d. l.
 Soc. Ent. 1837. p. 91.
 versicolor
 xanthopus
 xanthostomus

Eumenes.

Ltr. - F. - Ill.

Vespa L. - Schaeff. - Scop.
 - Schr. - F. - Deg. - Oliv. -
 Vill. - Ross. - Chr. - Pz. - Jur.

- Walck. - Spin.
 Zethus & Polistes F.
 Odynerus Ltr.
 . arbustorum Pz. 63. 5.
 Eur. m. 4
 atricornis F. P. v. coarctata.
 . coangustata 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. coangust.
 . 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. suec. -
 Steph.

Cynips Ltr.

Ichneumon Deg.

Diplolepis Spin.

Cleonymus Ltr? Spin.

- *annulatus*

- *atropurpureus* Dalm. * 3

- *bifasciatus* m. * 4

? *elegans* Dalm.

- *excavatus* Dalm. v. Ectroma.

- *Gecri* 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. - *Cons.* gen. 414.

- *Nees* 2. 37. - *Dalm.* act.

holm. 1820. p. 134. - *Pter.*

succ. - *Spin.* Class. - *Steph.*

- *Illig.* - *Dalm.* - *Boheman*

in *Köngl. 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.

Ichneumon 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.* *Swederus.* 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.

- *morio* 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.

- *serratulac* N.

— *Bouch.* v. *plumata.*

- *signata* mas: N.

- *tibialis* *Boh.* 7.

- *truncata* foem: *Boh.* 14.

- *verticillata* mas: *Boh.* 26.

- *Nees - Ichn. F. E. S.* suppl. 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.

- *Hoplissus Lepell.* *ibid.* Genus 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.*

Foem: Hopl. albidulus Lep.
 p. 65. * 2

Lacordairei Lep. 64. (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
 : *quinqüecinctus* 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. 64.
 Arp. 5 cinct. *Jur.* - Pz. Rev. 166.

Vesp. 5 fasc. *Schr.* n. 2214.
 Gor. cinctus *Ltr.* hist. 13.

308. 1.
 Gor. ruficornis *Ltr.* hist. * 1

: *quinqüefasciatus* P. 53.13.

a *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.*

- *F.* - *Nees* 1. 509.

Ichneumon Deg.

Sphex L.

albicincta Ross. v. *Cerop.*
histrio.

- *appendigaster* N. 2. - *Ill.*

Ross. 2. 798. - *F. E. S.* 1.

- *S. P.* 1. excl. Syn.

Sphex L. *S. N.* 12. - *Vill.*

5. t. 8. f. 1. - *Oliv.* VI. 453. 1.

Reaum. VI. t. 31. f. 13. *Aust.* 4

edigaster Rossi v. *Figites.*

fasciata *F. E. S.* v. *Cerop.*

fulvipes Curt. v. *Brachygaster.*

fuscipes *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.* spp. v. *Cerop.*

laevigata Ol. *Ltr.* exot.

maculata *Ltr.* hist. - *F. P.* -

Pz. Rev. v. *Cerop.*

minuta *Leach.* - Ol. v. *Brachygaster.*

- *F.* - *Ltr.* - *Coq.* v. *Brachyg.*

punctum *F. E. S.* v. *Pompil.*

ruficollis *F.* spp. v. Arp. form.

sessilis *F. E. S.* - *Coq.* v. *Microgaster.*

variegata *F. E. S.* spp.

v. *Cerop.*

Evodia.

Pz. Rev. v. *Colletes.*

*Eretastes.**Grav.* v. *Banchus.**Erochus.**Grav.* v. *Tryphon.**Fenusia.**Hart.**Synyma* 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 nondum examinatae.)

abbreviator *Jur.* - *Ophion**Pz.* 73. 16.*Eucharis* *Pz.* Rev. p. 96. citat.*Euch. compressa* *F.* P. 3 &*Cynips serratulæ* *F.* P. 18.*edilogaster* *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.**acervorum* *F.* S. P. 407. - *E.S.*38. *sec. Stph.* v. *Myrm.**graminicola.*. *aethiops* *Ltr.* fourm. p. 101.pl. 2. f. 4. - *Ltr.* *Essai*

p. 36. * 2

bicolor *Ltr.* *Ess.* v. *melano-**gaster.**binodis* *F.* P. 39. v. *Atta.*. *brunnea* *Ltr.* fourm. p. 168.pl. 6. 35. - *Ess.* p. 41. * 0var: *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.

* 2

- *didyma* *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.*Stph.* cit. f. *minor rubes-**cens Ray* 69.. *erratica* *Ltr.* fourm. p.182. - *Ess.* p. 24. * 0. *flava* *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 gallowant Gould. *Deg.* 2. p. 1089. pl. 42. f. 24.
- fugax* *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* *Latr.* 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 fuscum) 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*
quadripunctata 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. Carn. 836. - ? 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* sus
 picatur.
- truncorum F. P. 31.
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. 493.

Gasteruption.

Ltr. v. *Foenus.*

Gastrancistrus.

Westw. Phil. Journ. III. p. 444.
Nees 2. p. 408.
- vagans Westw. 1. c.

Gelis.

Thunb. Stph. 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. holm.
1818. - Stph. - 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.
 brachye.
ruficornis Dalm. v. Dryinus.
thoracicus

Gonius.

Jur. v. Palarus.

Gorytes.

Ltr. - *Ill.* - *Spin.* - *Van d.*
Lind. - *Lepell.* Anual. d. l. 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.* VI.
 689. 86.
Mellinus *F. E. S.* 6. - *S. P.*
 9. - *Cederh.* 525. - *Walck.*
 fn. 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 *cinet.*
coarctatus *Van d. Lind.*
Spin. 2. p. 245. t. 5. f. 24. -
Grm. *Reise.* v. *Hoplisius.*
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.* fn. 1653. - *Vill.*
n. 32. - *S. N.* 21. - *Christ.*
p. 270.
Mellin. *F. S. P.* 1. - *Pz.* 53.
 11. - *E. 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.* *Hoplisius.*
ruficornis *Ltr.* hist. v. *Eusp.*
 5 *cinetus.*
tumidus *V. d. L.* 4. v. *Arpactus.*

Gyrodroma.

Kl. v. Stelis.

Gymnus.

Spin. v. Megachile glabriuscula Ltr.

Halictus.

Ltr. Stph. v. Hylaeus.

Haltichella.

Spin. Class. - Stph. 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. - Stph. - 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. luciduli * 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. Ichn.

1. 55.

- aequator * 2

- angustator * 3

- annulicornis

- carinator

- 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.

paeca 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. fn.

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. 11.
 foem. 15 mas.

Hylaeus truncorum Pz. fn. 64.

15 - *F. E. S.* n. 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. fn. quae *H. campanularum*.

Da *Ill.* wirklich nur dreigliedrige Lippentaster wahrgenommen hat, meine *leucomelaena* aber deutlich viergliedrige hat, so müssen beide verschieden seyn und *Ill.* Art einstweilen als unbekannte *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.

Anthop. *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. *Xiphydria.*

Hybrizon.

Nees 1. 27. - *Fallen Meth. nov.*

Gr. lehn. 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 albidem. cf. conjungens.

- conjungens* m. mas:
 ? *cylindricus* Pz. 55. 2.
 ? *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.
florisomnis *F. P. v. Chelostoma*.
 . *fulvicornis* Ill. 17. Mas:
Mel. K. 27. * 1
 . *fulvipes* mas: *Germ. Reise*
n. 376. fn. 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.
Mel. K. 36. * 2
 - *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. -
Apis *Schrk. 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 fn. 2. 929. *Gall.* 4
 . *punctulatus* *foem*: Ill. 15.
Foem: *Mel. K.* 25. * 2
 - *pullus* *Erichs. Waltl Reise*
p. 103. *Hisp.* 3
 . *quadriceinctus* 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* *Rossi*
fn. 916. *Ital.* 3
 - *seladonius* Ill. 5. - *Mel. K.*
 16. excl. cit. *Megill. selad.*
F. & Ap. subaurata *Rossi.*
Ital. 3
sexcinctus *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. * 0
 - *smeathmannellus* Ill. 6.
Mel. K. 111. *Angl.* 2
spiralis *P. P.* 6. *v. Systropha.*
subauratus Ill. 67. - *Apis* *Ross.*
Mant. 321. - Pz. 56. 4.
 ? *Megill. F. P.* 22.

- ? Megill. seladonia F. P. 28.
 Apis - F. E. S. suppl. 120.
 Halict. seladonius Ltr. hist.
 mihi 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. Walth 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*.

coerulescens 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. -

Lesk. 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. *Ross.* 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*.
femoralis *Kl.* *Jahrb.* 11. - *Hart.* 87. - *Mg.* 14. - *Pz.* 112. 9.
H. dimidiata *St. F.* 118. - fn. fr. 2. 2.
T. melanochoa *Gm.* n. 100.* 1
ferruginea *F. P.* 27. v. All.
frutatorum *F. P.* 2. *Pz.* v. *Lophyrus*.
furcata (Schiz.) *Kl.* *Jahrb.* 65. - *Hart.* 87. - *Mg.* 31. - *F. P.* 8.
T. Vill. 19. t. 7. f. 16. 17. - *Pz.* 46. 1. - *Coq.* l. 15. t. 3. f. 4. - *F. E. S.* *sppl.* 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.
Argerosincola *Schr.* fn. 1990*1
rosarum *Kl.* - *Fll.* v. *rosae.*
rosincola *Schr.* (*Arge*) v. *rosae.*
scutellaris *Pz.* 129. 4.
Austr. 4
serva *E. S.* 21. - *F. P.* 22..
Spin. 1. 9. t. 1. p. 52. v. *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 *Fll.* 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. - *Fll.* 4. -
St. F. 120. - *F. P.* 9. fn. fr. 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. - *Fll.* 2. *Pz.* 129. 1.
H. atrocoerulea *St. F.* 122.

H. anglica *Leach.* 2. - *Lep.* 126.
T. violacea *F. Jt.* *Norweg.* 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 herberidis &
enodis; quare omittuntur.

Janus.

Steph. 2. 341.
- *connectens* *Stph.* 1. c. -
Kirby & Spence 1. e. 4.
374. nota.

Ibalia.

Ltr. Steph.

Banchus *F.*
Sagaris *Pz.*
Ichneumon *Ill.*
- *cultellator* *Ltr.* *hist.* 13.
205. pl. 100. f. 5. *Curt.* 1.
pl. 22.
Banchus *F. P.* 127.
Ichn. leucospoides *Berl.* *Mg.*
VI. 345. pl. 8. f. 5. 6.
Ophion cult. *Pz.* 72. 6. - *F.*
E. S. *sppl.* p. 290.
Sagaris *Pz.* *Rev.* 91.
Ichn. F. E. S. 3. n. 142. *Austr.* 4

Ichneumon.

Gr. 1. 99. - *Autorum omnium.*
Subgenera: *Brachypterus*,
Crypturus, *Ichneumon*,
Ischnus, *Microleptes*,
Pristicerus, *Stilpnus*.
abbreviator *Fabr.* *sppl.* *Thunb.*
E. S. 83? - *Pz.* v. *Pez.* *brachypt.*
abdominalis *Fourcr.* v. *Phyg.*
profligator.
- (*abdominalis* *auct.*)

- arator* Rossi Acoenit.
arcuatus Oliv. v. Pachym. calcitrat.
areator Pz. v. Hemitel.
Cr. 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. ?
- arridens
- 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. uigricornis.
bellator Gr. Uehers. v. Lisson.
- (bellator Müll.)
- bellus
- biannulatus
bicinctus Chr. v. I. grossor.
- (bicinctus Fuesl.)
- 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. Troguslapid.
caerulescens m. * 1
calcator 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.)
cepaе auct. cf. I. latrator.
 - (*ceparum* Schrank.)
 - (*cephalator* Vill. Oliv.)
cerinthius * 2
certator Müll. v. I. castigator.
 - (*cervinus* Gm.)
 - *cessator*
 - *chalybeatus*
chrysis F. v. Tormus.
 - (*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. Coelinus parv.
circumflexus auct. v. Anomal.
 — Rossi cf. infractor.
 - (*circumflexus* Chr. Scharf.)
cirrogaster auct. v. Trog. lutor.
citrarius Ol. v. Rhys. superba.
citratus Fourer. Walck. v.
 Rhysa superba.
citreus Chr. v. I. bidentor.
clavator auct. v. Exet.
 — Müll. Schrank v. Mesol.
 testac.
clavatorius Müll. v. I. saturat.
clavatus Fabr. v. Rhysa.
clavipes Gm. v. I. annulator.
 - *clericus*
clypeator Gr. Übers. v. Tryph.
coccineus Chr. v. Liss. cylindr.
coccorum L. v. Encyrtus grav.
coeruleator Fabr. v. Trog.
 : 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. Banch.
 — Sulz. Chr. v. Campop. mixt.
 — Schrank v. Camp. pugill.
 — Fourer. v. I. luctat.
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.
- : *computatorius* * 2
- (*conciliator Rossi*)
- concolor* Gm. v. Phyg. vagab.
- *condecoratus*
- : *confecto* * 3
- conformis* Gm. v. Hemitel.
- confusor* Gr. Ped. v. I. confusorius.
- . *confusorius* * 3
- conicus* F. Vill. v. Diapria.
- (*conjuncto* Pz. ad Schff.)?
- consectatorius* Oliv. v. seq.
- (*consecutorius Vill.*)
- *conspurcatus*
- constellatus* Fourc. v. I. natat.
- (*constrictorius auct.*)
- (*constrictorius Linn.*)
- (*constrictus Fourcr.*)
- *contaminatus*
- contemplator* Müll. v. Pim. turionell.
- coracinus* Gm. v. Lisson 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. Ichu.
- *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. laric.
- (*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. Brae. urinator.
- custodiator* Fabr. v. cessator.
- : *cyanator* m. * 5
- cyaneus* F. Coq. v. Chryso-lamp. splendid.
- cylindrator* auct. v. Lisson.
- (*cylindricus Gm.*)
- cyniformis* Ross. v. Eucharis.
- cynipedis* L. v. Pt. cynipis.
- 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. *Brac. 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. *Brac. ter*
 refactor.
 — L. v. *Agathis deflagr.*
 - (*desertorius* Pz. 45. 15.)
 . *designatorius* * 5
dessinator Ol. v. *Trog. lutor.*
 - (*destructorius* Fabr.)
 - (*deustus* Gm.)
 - (*devastator* auct.) *Schrk. ?*
dichrous auct. v. *Bass. laetat.*
dictator Fourcr. Thunb. v.
 Crypt. migrat.
 - *didymus*
difformis Gm. v. *Campopl.*
digitatus Gm. v. *Phygad.*
 - *digrammus*
dimicatorius Gm. v. *fasciator.*
 - (*dimidiatus* auct.)
 - (*dimidiatus* Schrank)
 - (*dipsacanae* 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. *designat.*
 - (*edictorius* Schrank)
 - *egregius*
 - *elegans*
elegantulus auct. v. *Tryph.*
 — Schr. v. *luctat.*
 - (*elevator* Pz.)
elongator auct. v. *Alom. ovat.*
 — Fabr. Gr. v. *Tryph.*
 — Trentep. var: a. v. *Crypt.*
 titill.
emareiator F. v. *Codrus.*
emigrator auct. v. *Crypt. migr.*
enecator Rossi v. *Auom.*
 - (*enervator* auct.)
 . *equitatorius* * 3
erectorius Fabr. v. *amputat.*
 — Thunb ?
 - (*erectorius* Trentep.)
 - (*erigator* Fabr.)
 - *erythraeus* * 3
 - *erythrocerus*
erythronotus Gr. v. *Exoch.*
erythropalpus Gm. v. *Tryph.*
erythropus Gm. v. *Tryph. calc.*
 . *erythropygus* Bav. 3
erythrostoma Gm. v. *Plectisc.*
Esenbeckii Gr. v. *Pezom.*
 - (*Evonymi* Gm.)
exaltatorius Pz. v. *Trog. lut.*
examinator Thunb. v. *Pimpl.*
 instig.
 - (*exarator* auct.)
 — L. cf. *Spathius clavat.*
excitator auct. v. *Coleocentr.*
 - (*exhaustator* Fabr.)
 - (*exhortator* auct.)
exhortator Pz. v. *Crypt. flagit.*
 - (*exlex* Müll.)
 - (*exoticus* auct.)
 - (*exsiccat* Rossi, Ol.)
expectatorius Fabr. Thunb.
 v. *fusor.*
exspectorius Fabr. Pz. v. *fusor.*

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.*)
- (*calculator Vill. Ol.*)
: *fallax* * 3
- (*falsarius Ol. Walck.*)
- (*falsator Vill.*)
falsatorius Ol. Walck. v. *articulat. 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.*
festivator Thunb. v. *seq.*
festivus Fabr. v. *Bass.*
filicornis 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.*

- (*fuscescens* Gm.)
- (*fuscicornis* Gm.)
- (*fuscicornis* Schrank.)
- fuscicornis* Retz Vill. v. Pez. agilis.
- : *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* Ich. Gr. Uebers.
- gallarum* L. v. Enlophus.
- *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. Reaum. v. Sirex. gigas.
- glabratorius* Müll. v. vespert.
- *gladiator* Rossi Thunb.)
- Geoff. II. 63. v. Ammoph. sabulos.
- gladiatorius* Müll. v. fossor.
- *glaucatorius* 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. Mier. 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. Banch. fale.
- Hoffmannseggii* Gr. v. Pezom.
- *horridator*
- hortensis* Chr. v. Pezom.
- *hostilis* * 3
- hyalinus* Gm. v. Ephialt. 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. Lisson 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. *Clitop.*
 (incassator *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.*)
infraetorius *Pz.* 78. 9. * 1
 (infractorius *Gm. Rossi.*
 Fabr. Walk.)
 (ingratorius *Pz.* 73. 12.)
inguinalis auct. v. *Pimpl. instig.*
inimicus
inquisitor auct. v. *Pimpl. sterc.*
 — *Scop.* v. *Pimpl. 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. *Xylon.*
irrisorius *Rossi* v. *Lisson.*
irrorator *F.* v. *Chelonus.*
- *ischiomelinus*
 - *ischioxanthus*
jaculator *L.* v. *Foenus.*
jubilatorius *Müll.* v. *bidentor.*
judex *Müll.* v. *rufinus.*
 - *jugatus*
junci *Vill.* cf. *exulans* & *Phyg.*
 arridens.
 — *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. *Banch.*
 falcator.
 - *laboratorius* 317.
 - (laboratorius *Fabr.*)
laboratorius *Müll.* cf. *vadator.*
 - *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. *Anomalon.*
lentorius *Pz.* v. *fusor.*
 - *lepidus*
leptocerus Gr. v. *Mesol.*
 : *leucocerus* * 3
 - (leucogastrus *Schrank*)
leucogonus *Gm.* v. *Pimpl.*
 turion.
 - *leucolomius*
 . *leucomelas* * 2
 - (leucomelas *Stroem.*)
 . (leucopalpus *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. scan.
 - (*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. manif.

- 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).
- mesocastanus * 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.)
- Ischn. moestus
- molitorius Pz. 80. 13. * 3
— Trent. v. sugillat.
— Schrank v. nigritor & 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.
— 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. lineator.
: natatorius Pz. 80. 7. * 5
necator auct. v. Hemit.
- (*necator* Scharf.)
necatorius Fabr. Thunb. v. Metop.
negatorius Fabr. v. ornator.
nemoralis 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.
- nigrocyaneus
- 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.*
- (*obseurator* *Panz.*)
- obscurator* *Gm.* v. *atrat. Forst.*
- (*obscuratorius* *Pz.* 102. 14.)
- obscuratorius* *Gr.* v. *Trog. lat.*
- obscuratus* *Fabr.* v. *Oph. obscurus.*
- (*obscurus* *auct.*)
- obscurus* *Gm.* v. *Crypt.*
- (*obsoletorius* *Fabr.*)
- obsoletorius* *Pz.* cf. *saturat.*
- (*obsoletus* *Gm.*)
- *F.* v. *Torymus.*
- occisor* *auct.* v. *Camp. pugill.*
- *occisori* *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 phalacnorum & T. Linnei.*
- (*pallens* *Gm.*)
- (*pallescent* *Gm.*)
- *palliatorius*
- *pallidatorius* * 2
- *pallidicornis*
- pallidus* *Gm.* v. *pusillator.*
- : *pallifrons* * 3
- *pallipes*
- palmarius* *Fourc.* v. *delirat.*
- palpator* *Müll.* v. *Phyg. variat.*
- Panzeri* v. *Agathis malvacear.*
- parasitus* *Walck.* v. *Por. harp.*
- (*partitus* *Gm.*)
- *parvulus*
- (*pastinacae* *Stroem.*)
- pavoniae* *auct.* v. *Silpnus.*
- *St. pavoniae*
- pectinicornis* *L.* v. *Eulophus.*
- : *pedatorius* * 2
- (*pedatorius* *Pz.* 71. 12.)
- pedestrinus* *Gr.* v. *subsericans.*
- pedestr's* *auct.* v. *Pezom.*
- pedicularius* *auct.* v. *Pezom.*
- *Panz.* v. *Pez. nigrocinct.*
- (*pendulator* *Latr.*)
- pennator* *auct.* v. *Pimp. sterc.*
- percontatorius* *Müll.* v. *Poly-sphincta.*
- *peregrinator* *auct.* v. *Crypt.*
- *perileucus* * 2
- *periscelis* *Schrank.*
- perlatus* *Chr.* v. *Rhyss. clav.*
- perquisitor* *Ol.* v. *Pimpl. sterc.*
- *persecutor*
- *personatus*
- perspicillator* *Gr.* v. *Crypt.*
- persuasorius* *auct.* v. *Rhyss.*
- *Sulz.* cf. *Mesost. glad.*
- petiolatus* *auct.* cf. *Hem. areat.*

- (*picatus* Gm.)
- *piceatorius*
- (*piceus* Gm.)
- (*pictor* Vill. Ol.)
- *pietus* 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
- plasseus* 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. Wolck.)
- 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.)
- (*pulebellus* Chr.)
- *pulehricornis*
- 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*
- Sebr.
- punctulatus* Vill. v. punctat.
- *punctus*
- (*puparum* Fourc. Oliv.)
- L. v. Pierom.
- purgator* F. Coq. v. *Agathis*.
- (*purgatorius* Müll.)
- purpurascens* F. Coq. v. Torem.
- *pusillator*
- : *quadratum* m. * 3
- : *quadrialbatus* * 3
- *quadriannulatus*
- *quadriecingulatus*
- quadricolor* Gm. v. fabricat.
- *quadrifasciatus*
- *quadriguttatus*
- : *quadrinaculatus* * 3
- (*quadrinaculatus* 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* auct. 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.
- sponsor.
- reluctator* auct. v. Echtr.
- reluctatorius* Ol. v. Echtr.
- repentinus* * 3

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

- (*tipulae* auct.)
- titillator* auct. v. Crypt.
- (*titillator* Panz.)
- (*tornator* Panz.)
- (*torquatus* Vill. Ol.)
- *transfuga*
- (*triangulum* Gm.)
- (*trichopus* Schrank.)
- trichrous* Gm. v. fossor.
- (*tricinctus* 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.)
- *troglydites*
- *trucidator*
- truncator* auct. v. Ischnus.
- . Ischn. *truncator* * 3
- truncatus* Chr. v. Oph. ramid.
- tuberculatus* auct. v. Ephialt.
- (*turea* Schrank)
- turionator* Thunb. v. Pimp.
- turionellae.
- turionellae* auct. v. Pimp.
- typhae* Fourc. Ol. v. Mesolept.
- (*tyrannus* auct.)
- (*ulmanae* Schrank.)
- umbellatarum* Schrank, Gm.
- v. Banch. falc.
- . *umbraculosus* * 3
- umbratus* Fabr. aff. Hemit.
- maculipenn.
- (*unicolor* Gm.)
- . *uniguttatus* * 1
- *Ischn. unilineatus*
- *upsaliensis* Fourc.
- *uranus* Dalm. Anal. p. 96.
- (*urticae* Fourc. Ol.)
- (*ustulatus* Gm.)
- usurpator* auct. v. Xor. reluct.
- *vacillatorius* * 2
- . *vadatorius* Pz. 76. 10. * 1
- vagans* 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. *Panisc.*
- ; *viridatorius* * 5
- visitator* 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. Ol?*
- . *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.* l. 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.
Tiphia *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 Ross. 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.* Berl. Mg.
 VI. - *Jur.* t. 13. f. 45. - *Pz.*
Rev. p. 100. - *Oliv.* - *Vill.* -
Ross. - *Coq.* - *Ill.* - *Germ.* -
Nees II. p. 10.

Vespa Sulz. *Christ.*
omnes praeter dorsigeram ex
Europa australiori.

- aculeata *Klug.*
- bifasciata *Klug.*
- Biguetina *Jur.*
brevicauda Sp. cf. *biguetina.*
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. *F. E.*
S. 302. 31.

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. 254. 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.
piceae Lep. 160. - fu. 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. dict. d'hist. nat. - Pier. 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. - fu. 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. fu. 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
positus 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. piceae* Lep. cum citatis.
 - similis Hart. 160.
 : socius Kl. 9. - Pz. 120. 13. - Hart. 166.
 - variegatus Hart. 137.
 . vireus Kl. 7. - Pz. Pter. 129. 5. 6. - Hart. 119.
 cf. *Pt. laricis* Jur. pl. 6.

Lyda.

F. Hart.

Pamphilus Ltr.
Cephaeleia Jur.

- Psen* Schr.
Tenthredo L. etc.
abietina H. 342. vix div.
 ab *arvensi* * 3
alni 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
arbustorum 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 autoris
 species novae.
T. lucorum. F. Mant.
aurita *Kl.* t. 7. f. 3. - *Lep.*
 29. - *Ltr.* Enc. 7.
 sec. Hart. mas ad *L. betulac.*
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
cyanea *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
cynosbatis F. 3. - *Lep.* 18.
Ltr. Enc. 27. sp. nemini ac
 Linneo nota; hic citat Reaum.
 (qui Hyl toma depinxit) at
 describit Ichneumonem. *T.*
cynosb. *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. ♂ - *Hart.* 326.
- Tenth.* *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. R.* 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.* 131. - *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.* 345. *Citat* falso *L. fallax* *Lep.* * 3
- hypotrophica* *Hart.* v. *arvensis*
- inanis* *Kl.* 13. - *Pz.* 120. 15. - *Schff.* icon. 170. 2. 3. - *Vill.* 137. pl. 7. fig. 21. - *Hart.* 347. * 3
- inania* *Lep.* 35. - *Latr.* *Enc.* *Pamph.* 13 v. *inanis.*
- Klugii* *Hart.* 335.
- lucorum* *Schrk.* 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.
- nemoralis* *Lep.* 41. sec. *Schr.* *En.* 680. - *Vill.* 114. - *Gmel.* 42. obli-
- tr.* trad.
- nemorum* *F.* *Pz.* v. *sylvatica.*
- populi* *F. P.* 5. - *Lep.* 17. - *F. E. S.* 70. - *Ltr.* *Enc.* 26. - *Vill.* 116. - *Gmel.* 44. v. obli-
- tr.* tradenda.
- pratensis* *F. P.* 10. - *Kl.* 4. - *Lep.* 27. - *P.* 119. 16. 17. - *Hart.* 329.
- Tenth.* *Hentsch.* 72. - *E. S.* 74.
- T. vafra* *L. S. N.* 24. - *Gmel.* 45. - *Vill.* 117. *F. omn. E.* S. 71.
- Lyda Vafra* *F. P.* 6.
- T. stellata* *Christ.* t. 51. f. 4. p. 458. - *Schff.* 42. 8. 9.
- Pamph.* *Ltr.* *Enc.* 9. * 2
- punctata* *F. S. P.* 7. - *Kl.* 9. - *Lep.* 14. - *Pz.* 119. 7. - fn. fr. 14. 2. - *Hart.* 345.
- Tenth.* *F. E. S.* *appl.* 277. 9. - *Coq.* 1. p. 17. t. 3. f. 9.
- Psen caprifolii* *Schr.* fn. 2044
- exclus.* cit. *Schff.* quod ad *L. pratensem.*
- Pamph.* *Ltr.* *Enc.* 21.
- cf. *T. nemoralis* *L.* fn. 1562. *S. N.* 42. - *Schr.* *En.* 680. * 2

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.
Hylot. 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
vafra F. P. 6. - *Vill.* 117. -
Gm. 45. - *L. S. N.* 45. -
Lep. 13. v. pratensis.
varia *Lep.* 25. v. depressa.

Lyrops.

Ill. - *Ltr.* - *Stph.*

etrusca Ill. Ross. v. Tachytes.
pompiliiformis *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. Græcia 5
 : grisea mas: Enc 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. *Euc-*
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

- . *chrysura* * 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
 . *quadrinaculata* 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*.

Manica.

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. *Xycla*.

Megachile.

Ltr. - *Walck.* - *Spin.*
Apis *L.* - *Geoff.* - *Schff.* -

Scop. - *Schr.* - *Deg.* - *Oliv.* -
Vill. - *Ross.* - *Chr.* - *Kirb.*
 ** c. 2. α.

Anthophora *F.* - *Ill.* - *Pz.*
 - *Kl.*

Trachusa *Jur.* - *Pz.*

Xylocopa *F.*

Centris *F.*

Megachiles reliquas *Spinolae*
 quae sub generibus *Anthi-*
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.* *Anthoph.* 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. 844.

- *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. *Bazin*

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. - *Anthoph.* *Ill.* 19. * 3

- flavicincta* m. foem.
flavoguttata m. Bavar. 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*.
ligniseca ♀ (*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. t4. 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. a *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-*
phorum 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*, *Saro-*
poda, *Nomia* & *Osmia.*
aestivalis *Ill.* 24. *Anthoph.*
antennata *Ill.* 35. v. *Macroc.*
acervorum *F. P.* 2. *Anthoph.*
albilabris *Ill.* 10. *Ceratina.*
aterrima *F.* 15. *Stelis.*
bimaculata *Ill.* 2. ♀. *Saropoda.*
calendarum 34. *Pz.* *Colletes.*
callosa 31. - *Ill.* 10. v. *Ceratina.*
chalcites *Ill.* 11. v. *Ceratina.*
collaris 5. *Proseropis* ?

dumetorum Ill. v. Anthoph.
furcata.
femorata Ill. 18. v. Anthoph.
fulvipes 20. Macropis labiata. ♀
furcata Ill. 3. v. Anthoph.
garrula Ill. v. Anthoph.
Haworthana Ill. 7. v. Anthoph.
retus.

hispanica Ill. 13. Anthoph.
labiata 21. Macropis mas.
minuta 13. Prosopis.
parietina 3. Anthoph.
parvula 32. Hylaeus.

pollinaris Ill. 1. v. Macrocera?
pilipes Anthoph.

plagiata Ill. 17. Anthoph.
maculata F. P. 14. - Ill. 4.

v. Anthoph.

retusa Ill. 7. v. —

rotundata Ill. 5. Saropoda.

salviae Ill. v. Anthoph.

seladonia v. Hylaeus.

senilis Ill. Anthoph.

subaurata Hyl.

subglobosa Ill. 6. cf. Sarop.

tumulorum 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.

Crocisa atra *Jur.* pl. 12 gen. 43.
- *notata* Ill. 2. - *Ap.* *punctata*
Vill. 62.

Centr. *punctata* *F.* 360. 30.
cit. *A.* *armata* *Pz.*

punctata *F.* *S. P.* 387. 7.
- *Ltr.* *Ins.* 3. - *Pz.* fn. 35.

23. - *Ill.* 1. - *Schff.* 22. 14.

Apis *Kirby* 35. t. 16. f. 5. -

F. E. S. 99.

Ap. *luctuosa* *Vill.* 31. t. 8.

f. 24. - *Scop.* ann. 4. p. 9. * 2

scutellaris *S. P.* 387. 4. v.

Nomada *E. S.* 2. 346. 2. - *Pz.*

fn. 32. 7. *Crocisa* *Ltr.*

- *subpunctata* Ill. 7.

Apis *albopunctata* *Rossi* *Mant.*

316 ?

? *Crocis. atra* *Jur.* t. 12. - gen. 12.

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. suppl.
p. 727.
var. β . ? ? *Sphex gibba* *Vill.*
228. 23.
var. γ . *Crabro bipunctatus* *F.*
Mant. 18. - *Oliv. Enc.* 6.
516. 20.
Vesp. melanostieta *Gmel.* 119.
Mell. bipunct. *F. E. S.* 4. -
P. 6. - *Walck.* 3. - *Ltr.*
hist. - *Nouv. Dict.* - *Jur.*
Mas: ? *Vesp. tricineta* *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-*
pact. 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. suppl.* 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.* 1
v. *Euspongius* 5 cinct.
quinquecinctus *F. Walck.* *Pz.*
v. *Eusp.*
quinquefasciatus *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
spinousus *Ltr. hist.* v. *Alyson*
bimac.
tumidus *Pz.* *Rev.* v. *Arpact.*

Meria.

Ill. - *Ltr.* - *Klug* in *Weber u.*
Mohr Beitr. II. p. 195.
Tachus *Jur.* - *Spin.* 1
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. Ill. 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.*

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

Microleptus.

Grav. 1. 679. v. *Ichneumon*.

Mira.

Schellenb. Genr. des Mouches
f. 14. cf. *Encyrtus platycerus*.

Miscophus.

Stph - Larra Pz.

bicolor *Pand. 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. -

Guer. Dict. 10. p. 632.
Larra dubia P. 106. 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* *Waltl Reise* *Hisp.* 4

: *arenaria* foem: *F. P.* 22. -

Vill. 6. - *Waltl Reise* - *F. E.*

S. 16. *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.

Austr. 4

- *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.*

sp. pl. 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. *Lgtr.* 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. 14. 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
lepidata 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 sanvit.*
- *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.* sppl. 281. - *Pz.* 62. 19. sec. *Latr. mas: maura* 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 *austriacam* citatur Ital. 4
rnfipes 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 *Waltl* Reise p. 94.
 Hisp. 4
 - togata *Germ.* fn. 1. 17.
 Eur. m. 1
 : tristis foem. *Waltl* Reise p.
 92. Hisp. 6

Myina.

Nees 2. 189.

Entedon C. Aphelinus
Dalm. act. 1820. - *Pter. suec.*
Pteromalus Boy. de Fonse.

Species mihi ignotae.
 abdominalis
 Atomos
 ovulorum
 tibialis

Myrmica.

- Steph.* - *Formica* L. etc.
 . caespitum *Ltr.* gen. - Form.
 Ltr. fourm. p. 251. pl. 10.
 f. 63. neutr. - 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 *Raj.* 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 thoraciens F. P. 320.
 3. E. S. 7. cit. Pz. 46. 20.
Apis sanguinolenta *Vill.* 41.
 - melanocephala *Ltr.* hist.

13. p. 266 foem. - Gen. cr.
 1. 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 Rossifn. mant. App.
 p. 136. t. 8. f. c. - fn. Ed.
 Ill. 116. 839.

Scol. sexcinct. Rossi fn. 839.

Scol. volvolus F. E. S. spp.
 256. 38.

Myzine Ltr. Hist. 43. 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 Quersflecken,
 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 run-
 der, 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

: albigipennis 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.
- 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
- clivellatus *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.* 6.
- *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. * 2

- : *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. nigrata 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? *pallescent* Hart. * 1
 — *Oliv.* fn. fr. 11. 6.
 - *miniatus* H. 189.
 : *modestus* m. * 3
mollis H. 201.
 cf. *taeniatus* Lep. * 3
mucronatus H. 223. Crypt.
 : *myosotidis* F. P. 60. Kl.
 in *Wied.* Mg. t. 2. f. 8. * 3
nigricornis Lep. 186. cf.
T. vaga F. E. S.
 — Pz. 98. 13. v. *discipennis*.
 — Hart. 199. citat. 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. - *Reaum.* V. t. 11.
 f. 3-6.
 : *pallescent* 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.
 - *pedunculii* 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.
Tenthr. F. 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.
Tenthr. L. S. N. 36. - fn.
 1558. - Pz. 64. 11. - F. 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. citat. 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. fn. 1548. - S.
N. 21. (exclus. cit. Reaum.)
F. E. S. 30. * 2
- *trimaculatus* Lep. 207. -
fn. fr. 11. 5.
- *truncatus* H. 207.
- *Vallisnieri* 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.
- : *vilis* 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. I. 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. Graec. 4
- : *basalis* m. foem. Italia 4
- *capreae* Kirb. 13. foem: *Ill.*
10. Angl. 3
- cingulata* F. P. 17. - Ent. S. 15.
citirt Pz. fn. 56. 24 (*Apis*
sphegoides) Andrena.
- : *conjungens* m. Bavar. 3
- connexa* Kirb. 19. mas: citirt
Pz. fn. 68. 18 N. *sexfasciata*
mit? v. N. *sexfasciata*.
- cornigera* Kirb. 11. foem. *Ill.*
8. v. N. *Marshallia*.
- . *Fabriciana* foem. *Ill.* 26. -
F. P. 10. - Ent. S. 10. - *Spin.*
l. 152. 4. (mas. *dubius*).
- Fabriciella* Kirb. 29. tab. 16.
fig. 3. foem.
- Apis* L. S. N. 2. 955. 7. - *Vill.*
III. 14. - *Rossi.* Mant. n. 324.
- Mas: 4 *notata* Kirb. 30. - *Ill.*
27. * 2
- Fabriciella* Kirb. v. N. *Fabric.*
var. γ cf. N. *germanica*.
- . *ferruginata* mas. Kirb. 34.
tab. 16. fig. 4. (citirt Pz. 72.
17. N. *germanica*, quae vero
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.* 1. 47. 8.
& 11. 16. exclus. *descript.*
foeminae. * 2
flava *Kirb.* 8. (scutello im-
maculato). - *Pz.* 53. 21. - *Ill.*
5. - *F. 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.*
Rev. p. 236. - *Sp. I.* 151. 1.
Mas: *N. varia* *Kirb.* 7. - *Pz.*
55. 20. - *Ill.* 4. - *Pz. Revis.*
p. 237.
Var? *maculis scutelli sejunc-*
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. (citata 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-*
daginis citatur.)
? *N. flavopicta* *Kirb.* 21. - *Ill.* 18.
Mas: *Solidaginis* 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. 8.
- *Ill.* 3. Angl. 3
leucophthalma *Kirb.* 16. mas:
- *Ill.* 13. cf. *N. minuta.*
lineola *Pz.* 53. 12. - *Ill.* 11. -
Pz. Rev. 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. (an Mas *N. ruficor-*
nis? puncta 4 flava ventris
non constantia.) * 3

- : *pallescent* 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. (citatur 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.* I.
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* & *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. appl. 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. appl. 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 Lamarek 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

- Latr. 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.* *Ancistrocerus*)
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. *Ancistoc.* 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
 foeminam dicit O. spinipe-
 dis. mas ad O. antilope?
spinipes F. Sp. v. *Pterocheilus*.
 — *Spin.* foem. 2. 186. v. O.
 6 fasciatus.
spiricornis *Spin.* 2. 257. v.
 Pterocheilus.
tinniens *Spin.* v. —
 . tricinatus m. foem. * 3
trifasciatus *Spin.* 2. 184. foem.
 O. 4 fasciatus.
 — *Spin.* mas. O. gazella.
 — F. (*Wesm.* *Ancistocerus*
 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.

- *Consid. 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*; *Cremastrus*; *Macrus*; *Ophion*; *Pachymerus*; *Paniscus*; *Porizon*; *Trachynotus*.

- (abbreviator *Fabr.*)
 - Ca. aberrans
 - Ca. adustus
 - (aggressor *Fabr.*) * 1
 - 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

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

merdarius	* 2	- Por. saltator Oph. F.	
- Ca. mesozostus		— Fabr. Walck. a Nees ad	
- Por. microcephalus		Cardiochiles 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. subeinctus	
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. tricinctus	
- Ca. orbitalis		(tricolor Fabr.)	?
: An. pallidum	* 3	- Ca. tristis	
- Ca. paniscus		- Por. truncatus	
. Ca. parvulus		- Ca. tumidulus	
- Ca. perfidus		- undulatus	
: An. perspicillator	* 3	- Ca. unicinctus	
- (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. pungens	* 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-			
tomor dentipes.			

Oplopus.

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

Synoyma quaere 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. ♂.

Anthophora F. - Ill. Pz.

- Klug.

Megachile Ltr. - Walck.

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.

Foem. 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. coerulesc. ♀

? 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 fron-

ticornis 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. *acnea* 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* *flessae* 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. hist. 14. 59. - *Sp.* 1. 146. 13.
- Megach. *bicornis* Spin. 1. 147. 15. - *Oliv.*
- Mas: *rufa* Fossi fn. 2. 103. 913. - *Ol?*
- Ap. bicolor* Vill. t. 8. f. 27. - sec. *Sp.* (sec. Kirby ad *fusc.* m.)
- ♀ *Ap. bicornis* Rossimant. 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. *phaeopteram* 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. An-

- thoph. truncorum. - F. P. 29.
 exclus. var. β . - Pz. Hyl.
 trune 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
 . serratae 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. phacoptera Spin.
 1. 136. 4 & 2. 79. mas?
 - tunensis Anthoph. Ill. 26.
 exclus. Syn F. Eur. mer. 3

Oryssus.

- F. sppl. - Ltr. - Hart. - Kl. Stph.
 Sirex F. E. S. - Spheg Scop.
 cornatus F. E. S. sppl. - S. P.
 v. vespertilio.
 . vespertilio F. E. S. sppl.
 219. 2. - Hart. p. 366.
 Sirex F. E. S. 19. - Pz. 52. 19.
 Oryss. coronatus F. E. S. sppl.
 1. - S. P. 1.
 Spheg abietina Scop. carn.
 788. - Austr. 4

Oxybelus.

- Ltr. - F. Pz. - Jur. - Ill. -
 Spin. - Oliv. - Van d. Lind.

- Vespa L. - Vill. Gm. - Chr.
 Spheg 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.
 Dict. 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. Dict.
 ed. 2. 24. p. 312. - F. P. 3.
 - V. 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 V. 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 tridens F.
 Oliv. Enc. 10. - Guerin Dict.
 12. p. 557. - Van d. Lind. 8.
 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. - *F. 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. 24.

Crabro *F. Sp.* 6. - Mant. 8.
 - *Rossi* Mant. 1. 136. 301.
 - *Oliv.* Enc. 6. 513. 10.

Pamphilius.

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 *Reise p.* 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.

Dasy. F. P. 3. - *Ill. Mg.* 5.

Andrena *Pz.* 72. 16.

Trachusa *Pz.* 96. 18.

Philanth. ater *F. E. S.* 13.

Dasy. Linneella *Kirb.* 2. t. 16. f. 2.

foem: *A. ursina* var. β . *Kirb.* 1. 179.

? Var: antennis fere omnino nigris.

Pan. unicolor *Sp.* 2. 54. 42. * 2

- unicolor *Spin.* 2. 54. 42. vix var: lobati *Ital.* 3

ursinus Dasy. *Ill. Mg.* 2.

Apis *Kirb.* 2. 178. 1. t. 16. 1. - *Mus. Lesk.* 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. 843. t. 8. f. 5. -

Coq. 2. t. 14. f. 11. *Eur. mer.* 4

Pasites.

Biastes *Pz.*

Nomada *F.*

Anthophora *Ill.*

. Schottii *Blast.* *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 Ten-thredo.*

Pelopoeus.

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

Sphex *L.* etc.

Pepsis *F. Ill.*

Sceliphron *Klug.*

: coerulescens *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* l. c. 3.

? *S. asiatica* *L. S. N.* 2. 942. 5. - *Mus. Ulr.* 405. - *V. d. L.* 3

Pepsis *Rossi. Ill.* p. 94.

- pensilis *Ltr. n.* 3.

. spirifex *Ltr. 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. Ulr.* 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.* 204. 10.
Sphex atra *E. S.* suppl. 244.
 18 - 19. citirt *Pz.* *Sphex* uni-
 color 52. 24. (at nostra minor
 ist zweidentig) *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.*

- *morio* *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.* suppl.

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-*
lopaenus.

femorata *F. P.* - *Spin.* v. *Pelop.*

flavipennis *F. P.* - *Spin.* v. *Sphex.*

lutaria *F.* v. *Ammoph. affinis.*

— *Spin.* cf. *Amm. hirsutamas.*

— 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. spec.* - *Sp. Class.*

Diptolepis *F. Ill. Fz Sp.*

Chalcis *Jur. Ross. Fall.*

Cynips *Ltr. Ol. Walck. F.*

- *angustus*

: *auratus* *Pz.* 51. 1. *Ital.* 4

Chrysis? *B. de F.* v. *aurat.*

: *coerulans* 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
- : abominator * 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
- . consimilis * 1
- consuetor
- . 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.
- . pallipes *P.* 154. 23. * 2
- : peregrinus m. * 2
- : petiolaris m. * 3
- : petiolatus * 3
- . picipes m. * 1
- rubens
- : ruficeps * 2
- : rufipes m. * 2
- : ruralis m. * 3
- : rutilus * 3
- : scutellator * 2

- : simulator *N. & 2.* 399. * 2
- : tarsator m. * 3
- . terminatus *Pz.* 156. 17. * 3

Perineura.

Hart.

Synon. vide sub Gen. *Tenthredo*.
- *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 *Pteromalinorum*
cadem palporum fabrica gau-
dent.

. patellanus *Nees* l. c.

Diplolepis Dalm. l. c. * 3

Philanthus.

Ltr. - *Spin.* - *Ill.* - *Grm.* - *F.* - *Pz.*

Simblephus 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. *Palarus*.
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*.
quadriceinctus 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.*
sexpunctatus F. v. *Cerc. ornat.*
triangulum F. E. S. 2. 289. 2. - S. P. 302. 4. foem. var.
Van 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. * 2

Phytodietus.

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*; *Rhyssa*; *Schizopyga*; *Trachyderma*.

- abdominalis
- L. accusator Pz. 109. 12. Pi. F.
- aethiops* Curt. v. P. aterrima.
- L. agnata
- E. albicinctus
- . alternans * 1
- R. amoena
- : S. analis * 4
- . angens * 2
- . L. apicalis * 1
- R. approximator Pimpla F.
- . L. argiola
- . arundinator * 1
- L. arvicola
- aterrima
- . L. bellator * 0
- . L. bicornis * 2
- : G. bifoveolata * 3
- L. bilineata
- L. bivittata
- L. brachycentra
- : Po. brevicauda m.
- : brevicornis * 3
- : L. caligata * 2
- calobata
- . E. carbonarius * 2
- Po. carbonator
- L. catenator
- . G. ceratites * 2
- : L. cingulata m. * 2
- : R. clavata Pi. F. Austr. 6
- L. conflagrata
- : G. crassula m. * 3
- : L. culiciformis * 3
- R. curvipes
- . L. cylindrator Pi. F. * 0
- . L. deriminator * 2
- . L. defectiva * 2

- (dentator Fabr.) ?
- L. deversor
- . didyma * 1
- . E. divinator P. 92. 7. * 3
- L. dorsalis
- L. elector
- . examiner * 0
- . extensor P. 109. 11. vix P. roborator.
- extensor* Fabr. v. P. roborator.
- . flavicans P. 109. 14. * 1
- . flavipes * 2
- . G. flavolineata * 2
- . G. fronticornis * 2
- . L. fuscipes m. * 1
- E. gracilis
- . graminellae * 2
- L. grisea
- C. haemorrhoidalis
- : G. haesitator * 2
- E. hecticus
- . L. hortorum * 1
- : illecebrator Austr. 4
- . L. impressor * 1
- . E. inanis * 3
- . C. incitator Pi. F. * 3
- G. incisa
- L. insignita
- . instigator * 0
- L. irrisoria
- laevis
- L. lateralis
- L. leucogona
- R. leucographa
- : L. linearis * 2
- L. lineata
- . L. maculatoria ? Pz. 102. 22. * 1
- 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
 - S. minuta
 - G. monoceros var? frontic.
 : Po. multicolor * 3
 - L. murina
 - R. oblitterata
 - L. occupator
 . oculatoria * 3
 : L. orbitalis m. * 2
 : ornata Bav. 4
 . pallens m. * 2
 - L. pallipes
 . L. parallela * 0
 : L. pectoralis * 3
 pennator Fabr. v. stercorator.
 - Po. percontatoria
 : 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
 : quadrinotata * 2
 resinellae 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

: L. sulphurifera * 1
 - R. superba
 . G. teres * 3
 . L. tomentosa * 2
 - S. tricingulata
 . E. tuberculatus * 3
 : Po. tuberosa * 3
 . turionellae * 0
 - (vagatoria Fabr.) ?
 : L. variabilis m. * 1
 . varicornis P. 109. 13. * 1
 : Po. varipes * 2
 - E. varipes
 . L. verticalis m. * 1
 . L. verberans * 2
 - G. vulnerator

Pinicola.

Ltr. v. Xyela.

Pison.

Jur. Spin. Latr. Van d. Lind.
Tachybulus Ltr. gen.
ater Ltr. gen. v. Dolichurus
ater.
 - *Jurinei Spin. 2. 256. - Lep.*
Enc. meth. 10. 143. 1. - Guer.
Diet. 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*.

alienus

apterus

*Boscii**decurvatus**forticornis*ⁱ*grandis**muticus**niger**nodicornis**obscurus**punctiger**pyramidalis**ruficornis* *Latr.* cf. *nodicorn*.*scutellaris**spiniger**striolatus**subulatus**tristis**tuberosus***Platymesopus.***Westw.* Philos. Mg. III. 1833.

p. 444.

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. 374. 5. -*Schr.* En. 78. 9. - *Rossi* fn.2. 83. 862. - *Pz.* 49. 22. -*Schff.* 24. 5. - 35. 5. - 71.2. - 91. 5. - *Spin.* 1. 82. -

2. 183.

Mas: V. *biglumis* *L.* fn. 1680.- *S.* *N.* 17.Foem: V. *biglumis* *Pz.* 53. 7. -*Spin.* 2. 187. - *F.* *E.* *S.* 64. - *S.**P.* 63. - (*Spin.* ad. *Odyneros*.)V. *parietum* *Pz.* 49. 23. - *F.**E.* *S.* 45. - *L.* *S.* *N.* 6. - fn.1673. - *Scop.* 827. - *Schr.* en.793. - *Rossi* fn. 85. 865. -*Roesel.* 2. *Vesp.* t. 17. f. 8. -*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. -*Encycl. meth.* 10. p. 174.

Ital. 6

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. 44. Helvet. 3

- *testacea* *F. P.* *Formica* an
hujus generis.

Polyplanus.

Nees 2. p. 349.

: *Sickershusanus* *N. l. c.* * 4

Polysphincta.

Grav v. *Pimpla*.

Pompilus.

Ltr. - *Pz.* *Rev.* - *Spin.* - *Ill.*

- *F.* - *Jur.* - *Pz.* fn. - *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. * 4

. *albonotatus* foem: *Van d.*
Lind. 58. 23. * 1

. *annulatus* foem: *Van d.*
Lind. 76. 43. - *Pz.* fn. 76. 16.

Ltr. hist. 8. - *F. S. P.* 53. -

Jur. 122. - *Enc.* 10. 181. 12.

Sphex *F. E. S.* spp. 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.* spp. 16.

- *S. P.* 26. - *Pz.* fn. 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.

foem: *F. E. S.* spp. 251.

28. - *S. P.* 38. - *Pz.* fn.

72. 8. - *Rev.* 119. - *Ltr. hist.*

7. - gen. 64. - *Jur.* 121. -

Spin. 1. 67. 7. - *Enc.* 10.

180. 9.

Sphex *F. E. S.* 67.

Ichneumon tripunctator *F.* spp.

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.* spp.

248. 15.

Salix 6 punct. *F. P.* 3. -

Spin. 1. 5.

Sphex laevigata *Rossi* *Mant.*

App. 118. 102. t. 6. f. P. var?

Salix femoratus *Spin.* 1. 4.

t. 1. f. 1. var? * 1

. *cinctellus* 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.

cruentus *Pz.* *Rev.* - *F. P.* -

Coq. v. *Arpact. 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. *variabil*.
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 posticorum fe-
moribus apice, tibiis basi,
omniumque geniculis rufis.
exilis m. mas. * 4
Fabricii V. 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.*
fuscipennis 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. S. E. 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.
hircanus *F.* suppl. - *F. P.* -
Pz. - *Jur.* - *Spin.* - *Enc.*
meth. v. *variegatus.*
histrion Ill. v. *Ceropal.*
hyalinatus Van d. Lind.
 46. 11. - *F.* suppl. 248. 13.
Liris F. P. 11.
Sphex F. E. S. 56. * 3
infuscatus Van d. Lind.
 69. 36. vix div. a. *P. gibbo.*
lunicornis *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. S. E. 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. 64. - 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 form.
phaeopterus Van d. Lind.
 70. 37. 3
pictus F. P. v. Dinet.
planiceps 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 cine-
 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 octomaculata Rossi 824.
 - App. t. 6. f. D. Var.
Pomp 8 mac. ed. Ill. 824. * 5
 - Latr. 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. - Enc. 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
spinosus 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. v. *Spin.*

30. - *Mant.* 25. - *E. 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 non-
dum rite examinatae.

Pristiphora.

Hart. 183. - *Stph.*

varipes *H.* 183.

Pristicerus.

Grav. v. *Ichneumon.*

Pristocera.

Klug in Weber & Mehr Beitr.

z. *Naturk.* 11. p. 205.

- *depressa* *Kl.* l. c.

Bethyl. *F. P.* 3.

Proapis.

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.* - *Walck.*

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

Scop. - *Schr.* - *Chr.*

Andrena *Ol.*

Vespa *Ross.*

Melitta * b *Kirb.*

albilabris F. P. v. *Ceratiua*.
albifrons m. * 2
albipes F. P. v. *Hylaeus*.
 — Pz. fn. 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. - fn. 1706. - *Müll. Zool.*
 D. 1909. - fn. fide. 647. -
Vill. 26 (L. plures confundit)
Hylaeus F. 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. F. 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. 295. 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. - *F.* - *Pz.* -
Ltr. - *Apis* *L. Pz.* *Kirb.*
Bremus *Pz.* dieser Name
 hätte beibehalten werden
 können.
 . *barbutellus* *Kirb.* *Ap.* 93.
 (a *Lepell.* ad *P. vestalem.*)
 ? *Raj.* u. 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. 15.
 - *Apis* *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

- latréillellus* 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 Lep.
 var. *B. sylvestris Lep.* *Call.* 3
rupestris F. E. S. 26. *Kirb.* 108. - *Lep.* - *Dahlb.* mon. 33. f. 21. - *Schff.* 69. 9.
Ap. lapidaria var. *Brun. Prodr.* Ins. Sieland. p. 19. not. aa.
Ap. subterranea Geoff. n. 20. - *Fourc.* 21?
Ap. arenaria Pz. fn. 74. 12. - *Rev.* 258.
 var. *A. Vasco Lep.*
 — *B. pyrenaens 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.
Oplopus Wesm.
 : *coxalis m.* * 5
 : *dentipes m.* * 3
Geoffroyanus (*Odyn.*) *Sp.* 2. 182. 7. vermuthet Gleichheit mit *tinniens* *Scop.*
interruptus Kl. p. 152. v *P. phaleratus.*
Klugii Pz. 101. 18. v. *P. phal.*
 : *laetus m. foem.* Ital? 4
 - *melanocephalus Wesm.* (*Oplopus.*)
 - *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.* (*Oplop.*)
 . *simplicipes m.*
 Foem: ? *parietina F. E. S.* 53. - *S. P.* 52. - *Pz.* 49. 24. * 4
 . *spinipes L.* - (*Oplop. 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.*)
 . *tinniens 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. - Cons. gen.
420. - Dalm act. 1820. - Stph.

Halticoptera Spin. Class.

Callitula Spin. Class.

Diplolepis F. - Spin. Ins.

fig. - Cleptes F.

Ichneumon L. - Vill. - Schr.

- Deg. Reaum. - Rös.

Cynips Ol. - Ltr. hist.

Species coll. m. nondum rite
examinatae.

aeneus

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

Cynipis

deplanatus

discoideus

dnbius

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

luniger

Microgasteris

minutus

niger

nigritus Swed. v. Eur. abrot.

obscurus

ovatus

ovulorum B. de F. cf. Myina.

pallipes

picipes

plagiatus

punctifrons

puparum

Quercus ramuli

ramealis

reptans

rotundatus

rufipes

Salicis

scabriculus

scutellatus Swed. v. Encyatus.

Seniculus

tarsatus

tibialis

varians

virens

Pteromus.

Jur. - Stph. v. Lophyrus.

Pteroptrix.

Westw. Phil. Mag. III. 1833.
p. 444.

Nees 2. p. 409.

- dimidiatus l. c.

1

Ptilia.

Lep. v. Hylotoma.

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.* *Ichn.* 1. 54. -
Steph.

Bracon *Nees* *Berl.Mg.* 5. 13.

: *affinis* m. * 3
 : *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
 : *lanceolatus* 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. *Cons. gen.* 518.

: *neglecta* m. * 4
 : *5spinosa* *Spin.* 2. 72. - *Pz.*
fn. 111. 17. * 1
cf. *Eucera brevicornis* *F. P.*
 384. 9.

Rygchium.

Spinol. 1. 84.

Vespa *F.*

: *oculatum* *F.* - *Ltr.* - *Grm.*
fn. 13. 22.

Vesp. F. E. S. 43. - *S. P.*
 34.

Rh. europaeum *Spin.* 1. 84. 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. *fn.*
Sphex Vill.
Scolia Gm.
Apis L? - *Schaeff.* - *Vill.*
 - *annulata Van d. Lind.* 34.
 4. - *Pz.* *fn.* 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* 6 *fasc.*
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. *fn.*
 47. 22.
Hellus prisma F. P. 5. - *Pz.*
 Rev. 142. *Bavar.* 4
 — *Jur.* *mas.* v. *punctum.*
 . *punctata Van d. Lind.* 32.
 1. - *Klug Mon. Sir.* 61. t. 7. f.
 4-6. - *Ltr. hist.* 1. - *Spin.*
 1. 76. 1.
Sap. 6 *punt. Ltr. nouv. Dict.*
 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.* *fn.* 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. fn. v.
 punctata.
sexpunctata Ltr. nouv. dict.
 v. *punctata.*
 - *varia Van d. Lind.* 34. 3.
 - *Lep. & Serville Encycl.*
 meth. 10. 338. 1.
volvulus Jur. v. *Myzine* 6 *fasc.*

Saropoda.

Ltr. Stph.

- Megilla Illig. Pz.*
Apis Kirb.
Heliophila Klug.
 . *rotundata Authid. rot. F.*
 S. P. 367. 8.
Apis E. S. 2. 332. 80. *Apis*
 Kirb. 2. 291. 66. - *Vill.* 76.
Mas: *Ap. Pz.* *fn.* 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 bloß 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. t2. 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. l. mas. J. i. foem. - *Spin.* 1. 73. 5. Ltr. gen. 105. - *Kl.* 12. Sc. notata *F. E. S.* sppl. 5. - *S. P.* 31.
- biguttata* *Van d. Lind.* 31. 18. v. *bipunctata* m. - *Kl.* 27. (Crim.)
- 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* fn. 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*.
- cincta* *Kl.* 34. cf. *bipunctata* m. *cylindrica* *F. E. S.* v. *Myzine* 6 fasc.
- *erythrocephala* *Van d. L.* 13. - *F.* sppl. 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.* 24. - *Rossi* fn. 2. 70. 834. Mant. 1. 129. 287. t. 8. f. B. - *Gmel.* 12. - *Spin.* 1. 76. 8. - *Kl.* 4.
- Sphex* *hort.* *Vill.* 63.
- Vesp. tricuspidata* *Vill.* 280. 35. t. 8. f. 19.
- Scol. interrupta* *Scop.* Del. II. p. 60. t. 22. f. 3.
- Foem: Sc. *flav.* *F. S. E.* 3. - *Sp.* 5. - Mant. 5. - *E. S.* 5. - *S. P.* 7. - *Rossi* fn. 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.* En. 22. - *Vill.* 27.
- Sc. *bicincta* *Rossi* fn. 2. 71. 836. - Mant. 2. App. 118. 103. t. 8. f. D. d. d. mas E. fem. - *Ahrens* fn. 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 d. v. v. *bicincta*, *hortorum* *Kl.* v. *flavifrons*.
- . *insubrica* foem. *Van d. L.* 25. 11. - *Rossi* fn. 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 4ciucta* Scop. ibid. f. 5. var. Eur. m. 4
- interrupta* *Van d. Lind.* 21. 5. - *Ltr.* gen. 105. - *Ross.* Ill. 838.
- Mas: *F. Sp.* 18. - *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.* 6 *maculata* *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* *F.* sppl. v. bifasciata.
- prisma* *F. Gm. Vill.* v. *Sapyga* *prisma*.
- 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
- quinquefasciata* *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.* sppl. v. *Myzine* 6 fasc.

Scolobates.

Grav. v. *Tryphon.*

Selandria.

Syn. vide sub Gen. Tenthredo.

Hart. p. 281. - *Stph.* - *Leach.*

- : *aperta* * 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. quaere sub *Chelonis*.)

- : *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*
- : *obscurus* * 1
- *obscurus* vix div. ab *ambiguo* * 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.*Urocerus Geoff.* - *Ichneumon 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. *fuscicornis*.
- 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.
- 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. - *Walck.* 2. p. 45. - *Ichn. L. S. N. X.* 1. - *Sulz.* Kennz. 47. t. 118. f. 114. - *Scop. Cara.* 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. f. 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. *angur.* *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.* 1. - *Walck.* 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. S.* - *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. - *Amoen.* 3. p. 325. - *F. E. S.* 8. - *Vill.* 2 - *Christ.* t. 47. f. 5. - *Pz.* 52. 16. - *Walck.* 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. succ.* 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. cornutus 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. Ichn. 1. 51. - *Siph.*

Bracon Nees Berl. Mg. 5. 24. - *Spin.*

Cryptus F. Pz.

Ichneumon L. - Vill. - F. Schr. - Ross. - Grav.

clavatus Pz. 102. 15. 16. * 2

rubidus * 2

Speigigaster.

Spin. Classif. v. *Chrysolampus pallicornis & pedunculiventris.*

Sphaeropyx.

Hffgg. v. *Chelonus.*

Sphecodes.

Ltr. Leach. Steph. v. *Dichroa.*

Sphenolepis.

Nees 2. 257.

- *pygmaea N. l. c.*

Sphecx.

Ltr. - L. - Van d. Lind, etc.

Pepsis F. Ill.

abietina Vill. 77. ?

egyptiaca L. v. Pelop. spirifex.

offin's Ross. v. *Aspact.*

albifrons Vill. 25. ?

albomaculata Vill. 80. - *Schr.*

Gm. v. *Pomp. exalt.*

anathema Ross. v. *Larra.*

onomalipes Pz. v. *Helorus.*

annularis Poda cf. *Ichn. extensor.*

annulata Pz. v. *Prosopis.*

— *F. Coq.* —

anthracina Vill. 13. v. *Pomp.*

apiaria Scop. v. *Tiphia villosa* sec. *Sp.*

appendigaster L. v. *Evania.*

arenaria F. - Vill. - Gm. - Ross.

Pz. v. *Ammoph. hirsut.*

— *L. Vill.* 38. v. *Cerceris.*

argemometopa Vill. 84. cf.

Larra 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. hirta.

bidens 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. ?
cineta 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. ?
colon 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. β . 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. 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 *Fand. 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 L. S. N. fn. - Vill.
39. cf. *Crabro*.
fuciformis Scop. Del. v. *Scolia*
insubrica.
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.*
guitata *F. E. S.* v. *Dinet. piectus*.
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.
monstrosa 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. seduc-*
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.
palmipes 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.*
quadricincta Vill. 13. foem.
 Gm. cf. *Crabr. vespif.*
 — Vill. 86. ?
 — Scop. Del. v. *Scol. insubr.*
quadrifasciata Vill. 26. ?
quadriguttata Vill. 52. ?
quadripunctata Vill. 53. -
 Scop. Del. v. *Scol.*
 — Vill. 56. - F. E. S. - Gm. v.
Pomp.
quinguecinta Vill. 48. Ross.
 v. *Pomp. 8 punct.*
quinquepunctata Vill. 51. ?
rusofasciata 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. ?
semicincta 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.*

- spirifex* 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 F.

Anthophora Ill.

Megachile Walck.

Trachusa Jur.

Gyrodroma Klug.

aterrima Pz. Rev. p. 247. -

Spin. 2. 9 & 79.

Apis Pz. 56 15.

Megilla F. 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. Ill 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. Coelinus.

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. fn. 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*

*. troglodytes V. d. L. 2. * 3*

Stilbula.

Spin. Class. v. Eucharis.

Stilbum.*Spin.* - *Ltr.**Chrysis L.* - *Ol.* - *Ross.* -
Ill. - *Jur.**calens Spin.* 1. 9 & 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. appl.*
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. *tridens.*. *tridens 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. videsub 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* *mibi olim.**Wesmael* *Annal.* d. 1. *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.* *florisomnis* *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.**Latr.**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.* 2.19. 1. - *Larra* *Jur.* *Hym.*

pl. 9. gen. 9.

Andr. *Rossi* 900. t. 6. f. 11.*Lyrops* *Rossi* ed. *Ill.* - *Ltr.*

gen. 71.

Ital. 4

jockischiana 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* *Von d. Lind.* 7.*Astata* *Spin.* 1. 18. t. 1. f. 7.*Tachytes* *Spin.* 2. p. 75.? cf. *Larra* *pompil.* *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 antice rufo. *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.*

Cephalcia *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.
Cepheleia *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.
 - *F. S. P.* 2. - *Hart.* 317.

- *Kl. Blattw.* 2. - *Mg.* p.
 267. t. 7. f. 1. - *Lep.* 46.-
Schff. *El.* 25. 9 & 10. - ic.
 116. 4.

T. Klugii *Lep.* 44. * 4

- *quinguecincta* *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.

musciiformis

ovulgrum 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. fn. 1. 19. * 5*

Tenthredo.

Hart. - L. - F. - Kl. etc. Stph.

Allantus. Jur. - Pz.

Subgenera: *Selandria*; *Blen-*
nocampa; *Monophadnus*;
Phymatocera; *Hoplocampa*;
Eriocampa; *Athalia*; *Allan-*
tus; *Macrophysa*; *Pachy-*
protasis; *Taxonus*; *Stron-*
gylogaster; *Poecilostoma.*

abdominalis Hylot. F. P. 19. -
Kl. in Wied. Mg. I. 3. p. 69.
n. 9. Monoph.

All. Jur. p. 56. excl. cit. Pz.

— *Pz. v. Nemat. 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. fn. 1546. Fri. ch. 2. p.*

12. t. 1. f. 21 - 24. v. Dol.

timidus.

— *Schr. fn. 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. Blenn. -

Lep. 307. - Nemat. Spin. 2.

155. 1.

affinis Leach. v. tricineta.

agilis Kl. 159. - Hart. 298.

Taxonus

albamacula Lep. v. 12 punct. ♂

alb. cincta 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. fn. 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. 24. - Schr. fn. 2015. -

Hart. 311. T.

T. impura Lep. 385. - Scop.

737. - Vill. 71.

T. crassa Scop.
 Schr. 639. 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.
olbiventris 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. - k.
 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. Tenthr.
 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. 279.
 Erioc.
 cothurnata Lep. 300.
antennata Kl. 98. - Pz. 115. 15
 & 16. - Hart. 296. Pachypr.
aperta Hart. 282. Selandr.
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. - II. 305. Tenthr.
 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. Tenthr.
T. solitaria Schr. En. 658. *α.*
aureatensis Schr. fn. v. *teutona.*
australis Lep. 217. v. *alni.*
axillaris Pz. v. *Cimbex.*
balteata Kl. 119. - Hart.
 313. Tenthr.
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.
bicineta L. S. N. 31. - Kl.
 134. - Hart. 310. Tenthr.
T. cincta Pz. 648. - Rev. p. 27.
 - Schr. En. 665. - Pz. 52.
 13. - Rev. p. 27. - Schff. ic.
 56. 3. - 109. 2. - 105. 7. -
T. semicincta Schr. En. 666.
 - fn. 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.
 Taxon.
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. Tenthr.
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.*
 — Schrk. 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.
chrysura Kl. 86. - Hart. 293. Maer.
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. appl. 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 fn. fr. Lep. v. strigosa.
coeruleipennis Retz. 300. - Lep. 122. sp. obs-c.
coerulescens Vill. n. 74. - F. - Gmel. - Pz. - Rossi v. Hylot.
 — Vill. 101. Fourer. sp. obs-c.
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. 656. - 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. - fn. 2008 & 2037.
costata Kl. 114.
cothurnatas Lep. v. annulipes.
coxalis Hart. 298. Tax.
crassa Vill. - Gmel. - Pz. - Schr. 659. - Spin. v. Dol. gonager. — Schr. fn. excl. cit. Scop. & Enum. v. atra.
 — Scop. 430. v. albicornis.
crassicornis Rossi v. Masaris.
crassula Kl. 92. - Hart. 295. Maer.
 T. 12 punctata F. coll. - Kl. Wied. Mg. p. 79.
 ? T. astroites Lep. 386. - Fourer. 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* Forst. Gmel. cf.
 Hylot. coerulesc.
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.
Dahlî 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.
 — Rossi 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. Mg. p. 87.
 ? var. macrocephala Lep. 238.
 - fn. fr. 4. 1. est var. T. instab.
discolor Kl. 100. - Hart. 296.
 Pachypr.
 — Lep. 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. rubiginosa Gmel. 106. -
 Lesk. 79. * 4
 : *dispar* Kl. 154. - Hart. 306. F.
 T. Scopoliî 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. - fn. 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. suppl. 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. albimana 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. frutet.
equestris Kl. Hart. v. zonata.
erythrocephala Vill. - Gmel. -
 Lesk. - Pz. v. Lyda.
erythrogona 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. Tenthr. All.maurus *Jur.* (excl. *F.P.* 19) *fallax* *Lep.* 312. sec. H v. *Lyd. hortorum*, potius *T. testudinea*.
fasciata *Gmel.* - *Vill.* - *Jur.* - *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. *Hoploc. brunnea* *Hart.* 278. *T. glaucopis* *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. lut.* - *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. *Ross* 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. N.* 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*.
foxini *Lep.* v. *fuliginosa*.
frutetorum *F. E. S.* v. *Lophyr.*
fuliginosa *Kl.* 37. - *Hart.* 268. *Bl. n.* - *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 *pusillam* 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. *Nematus*.
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. pavida 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. (non *scal-*
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.
Koehlerii 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. Tenthr.
 - 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.
latizona 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. rlbis.
 - Hart. 290. - Degl. Il. 2.
 p. 291. n. 6. tab. 34. f. 20-23.
liberta Klug. - Germ. Reise
 p. 257. v. Athal. resae.
ligata Schr. fn. v. neglecta.
ligustrina Fourcr. 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.
 Blehn.
literata Fourc. Lep. cf. nassata.
liturata Gmel. v. impressa.
livida Hart. 312. Tenthr.
 - 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. carpinii Pz. 71. 9. - Rev.
 32. - Schff. 115. 4.
T. albicornis Fourcr. 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.
lonicerae L. S. N. 54. larvam
 solum novit.
 - Schr. 692. - Vill. 46. -
 Reaum. t. 13. f. 8-10. obliv. trad.
lucida Pz. v. Nemat.
lucorum 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. v.
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. suppl. 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. coerulesc.
 — 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. β.
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. Nemat. 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. 2014. - Schff. 200. 2, 3. - Lep. v. *ambigua*. *nemoralis* 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. melanosterna*. *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. subfusa* Lep. 403. *T. rufipes* Fourc. - Geoff. 27. - *nivosa* Kl. 163. - Hart. 304. Tenthr. 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. Tenthr. *4
- obtusa* Kl. 166. - Hart. 362. Poecilost. *ochrogustes* Gm. - Lep. 416. obliv. trad. *ochroptera* Vill. Fourc. v. *Hylot. ustul.* *ochropus* Gm. v. *Hyl. rosae*. *ocreata* Pz. enum p. 192. v. *haematopus*. : *olivacea* Hart. 309. Tent. 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. *Mesonura* 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. *cincreipes*. *pagana* Pz. v. *Hylot.* *pallescent* Gm. cf. *stramineip.* : *pallicornis* F. spp. 215. 31-32. - S. P. 11. - Kl. 130. - Pz. 114. 15. - Lep. 255. - Hart. 311. Tenthr. - 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. *histrio*.
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. *histrio* foem.
picea Gm. - Lep. 410. obl. trad.
pieta 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.
 ? *alneti* 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. Macr. - 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. Macr.
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. *Tarpamegae*.
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. - 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. *serva*.
 — 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. amerinae*.
 — Pz. 72. 2. - Rev. p. 38. -
 Kl. 71. - Schr. fn. 2038. -
 Hart. 228. *Leptoc.*
ruficapilla Gm. v. *ferrug.*
rufipennis F. E. S. v. *rufivent.*
rufipes L. fn. - Vill. 34. - Gm.

34. - Lep. sub 398. cf. *strig.*
rufipes Fourc. Geoff. v. *nitida*.
rufipes Kl. 176. - Hart. 305.
 Tenthr.
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. Tenthr.
 ? *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. - Lesk. 76.
T. montana Scop. 724. - Vill. 67.
T. rufipennis F. E. S. 45.
 ? *T. melanocheira* Lep. 405. -
 Lesk. 100. - Gm. 117.
T. Laserpitii Lep. 382.
 — Schr. fn. v. *serophulariae*.
 — Fourc. v. *tricincta*.
rutilicornis Kl. 19. - Hart. 278.
 Hopl.
T. flavicornis Pz. 82. 13. -
 Rev. p. 36.
Salicis cinereae Retz. 315. -

- 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
Tenthr. * 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. larvamsolum 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. Tenthr.
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. - *Walck.*
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.*
Kennz. 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.
- *iehneumon* *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.

- eit. *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.
forsan mas, neglecta pe-
dum anticorum structura.
 ? *Sphex peltaria Schreb. Nat-*
turf. 20. 98. 3. t. 2. f. 6.
sec. Pz.
Crabro peltarius Schr. fn.
 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. fn. 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. fn. - Ill. - Walck. -
Jur. - Spin. - Gm. - Kl. in We-

ber u. Mohr. Beitr. z. Na-
turk. II. 187.

Sphex Schaeff. - Scop. -
Schr. - Christ.

Bethyllus 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. Larra.

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.

Bethyllus 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*

- *quinquecincta F. P. 6.*
vix huj. gen.

ruficornis Kl. v. pilipennis.
rufiventris Pz. v. Dichroa

gibba.
tripunctata Rossi - Pz. fn. -

- 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.* - *Walck.* -
Schaeff. - *Geoff.*

- Diplolepis Spin. Class. &*
Ins. Lig. - *F.* - *Walck.*

- Cleptes F.* - *Pz.*

- Chalcis Jur.*

- Cleonymus Spin. Class.*

- Ichneumon L. F.* - *Vill.* -
Scop. - *Schr.* - *Deg.* - *Ross.*
- *Walck.*

- Pteromalus Sweder.*

- Subgenus (stigmatocrassato)
- Megastigmus Boh. &*
Dalm.

- : abbreviatus *Boh.* 21. * 2
- : abdominalis *Boh.* 10. * 2
- aeneus
- amethystinus *Boh.* 32.
- amoenus *Boh.* 14.
- annulatus
- . ater * 3
- aurentus
- 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.
- . 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.
- spilopectus *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.*

Sphecx *L.* - *Vill.* - *Schr.* -

Rossi. - *Chr.* - *Walck.* - *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.

Sphecx *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.* caru.
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. *Banchus*.

Tryphon.

Grav. 2. 1.

Subgenera: *Exochus*; *Meso-*
 leptus; *Tryphon*; *Scolobates*;
 Sphinctus.

- *adpropinquator*
 E. Aethiops
 alacer * 2
 M. albieruris
 albipes
 albitarsus
 alboinectus
 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
 calceator
 calceolatus
 caligatus
 carbonarius
 : cephalotes * 3
 M. cerinostomus
 chrysopus
 : M. chrysostomus * 3
 : M. cinctulus * 2
 M. cingulatus
 : clypeator * 2
 collaris
 colon
 : 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. evanialis

- 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 <i>P. 80. 14.</i>	* 4
: fulvilabris	* 2	- marginellus	
- M. fulvipes		- M. maurus	
- E. funcbris		: 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	
- pröditor		: succinctus	* 2
- propinquus		- M. sulphuratus	* 2
- M. prosoleucus		- sylvestris	
: E. prosopius	* 2	: E. tardigradus	* 3
- pruinosis		- M. tener	
- punctus		- tenuicornis	
- M. quadriannulatus		- M. testaceus	* 2
: quadrilineatus	* 3	- triangulatorius	
- quadrisculptus		- tricolor	
- quinquecinctus		- M. typhae	* 1
: rapinator	* 2	- varicornis	
- M. regenerato		- 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. seminiger			
- M. sericeus			
: Sp. serotinus	* 5		
- sexcinctus	* 3		
- sexlitturatus			

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. *Celo-*
nit. apif.

- annulata* Ross. v. *Cerceris*.
antilope Pz. v. *Odynerus*.
arbustorum 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. fn. 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. - *Rcaum.* 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. anct.*
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.*
histrio Vill. 41. t. 8. f. 20. v. *Eumenes*. (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. suppl. - S. P. - Vill. v. *Odyn.*
muraria L. F. Vill. Schr. v. *Odyn.*
 sec Spin foem. 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. il.
pomiformis *Pz.* F. Vill. v. Eum.
pratensis Fourc. Geoff. cf.
 Mellin. arv.
quadrata *Pz.* - *Sp.* v. Odyn. auct.
quadriceincta F. foem. v. Odyn.
quadrifasciata Spin. v. Odyn.
 gazella.
 — F. v. Odyn.
quinquecincta Vill. 42. v. Hopl.
quinquefasciata F. cf. Pteroch.
 spinipes.
 sec. Spin. Odyn. murar. foem.
rubra Geoff. Fourc. v. No-
 mada 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.
tinniens *Scop.* - *Sp.* v. Pteroch.
triangulum Vill. 25. - F. Mant.
 - Gm. - Chr. v. Philanthus.
tricincta *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.
ungiculata Vill. 40. v. Eum.
 coang.
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.
Astutus Pz.
annulata Jur. - Hart. p. 369.
Uroc. Jur. pl. 7.
camelus F. P. 1. - Hart.
p. 369.
Ichne 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. - F. 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*; *Xylono-*
mus.

- albitarsus* * 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. nubeculatus 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
- Dahlii Kl. - Hart. l. c. 4
- longula Dalm. Anal. p. 28.
- Hart. l. c. 4
: pusilla Dalm. p. 28. tab. 3.
- Hart. l. 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. 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 *Frivald.* 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

Zaraea.

Leach. - *Steph.* 325. - *Hart.*
 p. 72.

Cimbex *F.* - *Kl.* etc.

Tenthredo *L.* etc.

Synonyma vide sub *ge ere*:
Cimbex.

. *fasciata* *L.* - *Pz.* 17. 15. * 4

Berichtigungen zu den Orthopteren und Hymenopteren.

Pag. Spalte.

16 2 *biguttat.* del. *Cit. Schff.*

24 1 *Gryllot. vulg. adde*
Schaeff. 37. 1.

26 2 *orient. l. Schff.* 155. 6. 7.

— — *Phan. falc. adde Schff.*
 138. 1 - 3.

28 1 *subul. adde Schff.* 61.
 2. 3. - 54. 9. 10.

65 2 *ciner. adde Pz.* 113. 17.

68 1 *Smithell. lies P.* 7. 13.
 statt 1. 13.

69 1 *vestita* desgl.

70 2 *Strigat. l. P.* 86. st. 76.

85 2 *quinquen. ad P.* 46. 8.

— — *signat. l. P.* 53. st. 43.

97 2 *minut. adde P.* 32. 6.

98 1 *oculat. adde P.* 72. 3.

106 2 *succinct. del. Schff.*

120 1 schalte vor *Dimorpha*
 ein: *Dimenes m. olim*
 v. *Symmorphus.*

138 1 *Hel. ater. l.* 18. st. 12.

143 2 *pagana l. P.* 49. st. 44.

Pag. Spalte.

144 1 *ustul. lies P.* 10. st. 12.

— 2 *antenn. l.* 73. st. 71.

153 1 *mercat. l.* 11. st. 13.

— — *monil. adde P.* 80. 13.

158 2 *vadat. l.* 78. st. 76.

163 1 *depress. l.* 9. st. 11.

164 1 *erythr. adde P.* 7. 9.

166 2 *argent. lies* 16. st. 56.

167 1 *centunc. l.* 12. st. 23.

183 2 *cruent. l.* 15. st. 5.

190 1 *lobat. l.* 76. st. 72.

191 2 *Peril. aur.* 51. st. 57.

— *laevifr. adde P.* 100. 16.

200 1 n. *variab. schalte ein*
variegatus V. d. L.
P. hircanus Pz. 87. 21.
 - *F. P.* 30.

226 1 *liberta adde v. Athal.*
rosae.

231 2 *scutell. l. P.* 98. st. 48.

233 2 *ventral. Pz. adde v.*
Monoph. luteiventr.

Tachymenus² vulvarator.
12

Staphanus³
24

Orthocentrus¹

Sackym. calceolator
13

microdus⁴
25

Porizon
3

14.

15

Agathus⁵
26

Comprolex
4

Banithus⁶
16

microgaster
27

Cremastus
5

Cphica⁷
17

28.

macrus
6

Colocentrus⁸
18

Chilonus⁹
29

7. Paniscus

Paniscus leflacius
19.

30.

Trachynotus
8

Trachydeum
20

Sigalphus¹⁰
31.

9.

Lissonota decimator
21.

Hybris¹¹
32.

Ophiza

* Propeta claminator; Thyssa
22

Polyplanis
33.

Xylogomus biflorus

Thysa persuasoria.
23.

melonius
34.

Horides collans.
11.