

der ersteren ein röthliches Fleckchen zu sehen. In der Grösse schliesst es sich den grösseren Exemplaren der gewöhnlichen Formen an.

Fundorte der hier beschriebenen ♂:

1. Neureuth bei Tegernsee 13. 8. 53.
- 2—4. Zwischen Nymphenburg u. Pasing bei München 24. 7. 64.
- 5—6. Schleissheim bei München 24. 6. 65.
- 7—8. Ebenda 6. 7. 65.
9. Ebenda 9. 7. 65.
10. Ebenda 19. 7. 65.
- 11—12. Isarauen bei München, wahrscheinlich auf *Peucedanum Oreoselinum* 23. 8. 74.
13. Ebenda 27. 8. 74.
- 14—17. Ebenda 1. 9. 74.
18. Schleissheim 29. 7. 75.
- 19—20. Isarauen 10. 8. 75.
- 21—22. Ebenda 27. 8. 75 (stark abgeflogen).
23. Vermuthlich ebenda.
24. Ebenda 29. 8. 75 (stark abgeflogen).
25. ?
26. Auf den Bergwiesen von Runkelier bei Chur auf Dolden 18. 7. 46.
- 27—48. Von H. Buchecker im Birket (d. h. Birkenpflanzung) bei Schleissheim gefangen (27 in copula mit einem in-sidiosus-♀) 19. 8. 80.
- 49—52. Ebenso 26. 8. 80.
- 53—56. Vermuthlich ebenso.
- 57—60. Wahrscheinlich von München.



Verzeichniss europäischer Hautflügler.

Von Heinrich Gradl.

Wenn die Käfer- und Schmetterlingskunde heutzutage eine Vollendung erreicht hat, wie kein anderer Zweig der Entomologie, so ist wohl mit eine Hauptursache davon die Existenz handlicher Werke, die, ohne der Wissenschaftlichkeit nahe zu treten, doch auch dem einfacheren Forscher, Sammler und Händler zweckentsprechend dienen, weitere Kreise zur Beschäftigung anlocken und dadurch indirekt auch Material für die exakte Behandlung erwerben.

Gerade das Gegentheil fand bisher in der Hymenoptero-logie statt. Ein Gesamtwerk in der handlichen Form

einer Redtenbacher'schen Fauna austriaca, eines Heyne-mann'schen oder Berge'schen Schmetterlingsbuches existirte nicht, ja es gab überhaupt gar keines. Wer sich mit Hautflüglern beschäftigen wollte, musste von vornherein Spezialist werden, da die Beschaffung der Gesamtlitteratur aller Familien immerhin nur entomologischen Millionären möglich erschien. Die Spezialwerke, aus denen man etwa doch ein Gesamtbuch zusammenstellen konnte, waren theilweise ganz veraltet (Hartig, Gravenhorst, Nees) und in einer modernen Form nicht wieder ersetzt, oder sie waren zu monographisch, ja oft sogar provinziell gehalten (Försters u. A. Arbeiten oder Schencks Schriften). Taschenberg behandelte wohl das Gesamtgebiet der Hymenopteren, doch leider nur die Genera, dagegen nur nebenbei manchmal einige Arten.

Ebenso fehlte das zweite nothwendige Buch jedes werden-den Hymenopterologen — der Katalog der Hautflügler. Kirchners Werk war bloss eine unkritische Aufschreibung sämtlicher Namen, die ihm bekannt wurden, wobei den Verfasser nie kümmerte, dass manchmal 3 bis 4 Namen für ein und dasselbe Thier vorkamen, und eine Bezeichnung der „Vaterländer“ eintrat, die niemals einen richtigen Schluss auf das Vorkommen einer Art ziehen lassen konnte.

Da begann nun wohl vor zwei Jahren Herr E. André sein Werk „Species des hyménoptères d'Europe“ und es liegt davon der 1. Band bereits vollständig vor — die Tenthrediniden im ältesten Sinne des Wortes sind abgeschlossen. Aber — das Buch ist viel zu weit angelegt und wenige von uns dürften seinen Abschluss erleben. Es war daher einem dringenden Bedürfnisse entgegengekommen, als sich Herr Dr. Schmiedeknecht entschloss, die Geschichte beim andern Ende zu fassen und mit den Apiden beginnend vorzuschreiten. Leider dürften jedoch beide Herren, soviel ich da entscheiden kann, vor der fatalen Mitte Halt machen und damit wird gerade die heikelste Partie (Ichneumoniden Braconiden, Chalcididen und Proctotrypiden) als abgeschlossenes Ganze ebenso unerledigt bleiben, wie sie es bisher war. Abgesehen von der Unwahrscheinlichkeit eines berechenbaren Abschlusses ist dieses Werk André-Schmiedeknechts auch seiner breiten Anlage halber natürlich recht theuer und dürfte in wenig Hände kommen. Vide Abonnentenliste, die vielleicht seitdem etwas gewachsen, aber keinesfalls gross ist. Herr André hat als Beigabe zu seinen Species des hyménoptères auch einen Katalog begonnen — aber es

gilt von seiner breiten Anlage und von seinem Fertigwerden all das frühergesagte. Selbst wenn derselbe späterhin separat zu haben wäre, was bis jetzt noch nicht sicher steht, geht derselbe noch über Gemminger-Harold's Catal. coleopterorum descript. hinaus und ist wohl für ein sehr spezielles Eindringen in die Litteratur der Hautflüglerkunde recht passend, aber für den Handgebrauch, für einen raschen Ueberblick und für Bequemlichkeit in der Benutzung ganz und gar nicht gemacht.

Zwischen Kirchner und André bleibt ein unausgefüllter Raum und unwillkürlich seufzt man nach einem Buche, das, so wie Stein-Weise's Catal. coleopt. Europae, wissenschaftlich und handlich zugleich, der weitaus grössten Schaar seiender und werdender Hymenopterologen genügen könnte.

Ich habe versucht, mir André's Katalog — natürlich nur, soweit er fertig ist, weil ich an eine eigene Fortsetzung desselben im Traume nicht denke — für meinen Gebrauch in kurzer Fassung und unterm Vorbilde des so beliebten Käferkatalogs von Stein und Weise zum Selbstgebrauche zu überschreiben. Ich finde, dass diese Ausdehnungsbegrenzung allen begründeten Ansprüchen genügt. Sollte ich da nicht Dem und Jenem zu Gefallen sein, wenn ich den Versuch — als mehr will er nicht gelten — meinen Herren Kollegen und allen Hautflüglerfreunden im Nachstehenden vorlege als — einstweiligen Lückenbüsser.

Obgleich Stein-Weise's Katalog unerreichtes Vorbild war, habe ich doch in Manchem mir Abweichungen erlaubt. Wenn der deutsche Hymenopterologe seinen Klug-Hartig'schen Namen im Kopfe hat, zieht der Franzose die Benennungen Lepelletier's, der Engländer die von Leach u. A., der Nordländer seine Thomson-Dahlbom'schen vor. Es musste daher versucht werden, alle Synonyma zu geben. Wo der Zeilenraum das erlaubte, sind sogar stets die Namen aller Autoren beigefügt, die den einen Namen gebrauchten; nur wo das Mass ein ernsthaft Halt gebot, mag das etc. verathen, dass noch etliche Autoren fehlen. Hinterm giltigen Namen (d. h., der das Prioritätsrecht besitzt) steht zunächst immer der Autorenname des ersten Beschreibers; bei den Synonymen war es unnöthig, so streng auf die Reihenfolge zu schauen und, wenn dabei der erste Name stets der des ersten Namensgebers war, so kann doch bei den folgenden Namen öfter (doch nicht sehr oft) der jüngere Benützer vorm älteren stehen. Die Klug-Hartig'schen Namen sind unter den Synonymen stets hervorgehoben, weil sie den

Werken entnommen sind, die uns Deutschen über Tenthrediniden zunächst liegen. Auch Zaddachs Synonyme sind meistens citirt.

Die Angabe des Vaterlandes, die als genaue mir erst möglich scheint, wenn die Gebiete durch zahlreichere Sammler noch länger und intensiver durchforscht sind, habe ich für Nichtdeutschland fallen gelassen; alle deutschen Thiere bezeichnet dagegen das Sternchen, bloss süddeutsche (incl. der ehemals deutschen Provinzen Oesterreichs) das Kreuzchen, bloss norddeutsche das Ringelchen vorm Namen. Bei beschränkt gegebenem Vorkommen habe ich aber hinterm Namen noch das Vaterland eigens angemerkt.

Viele seit André's Werke neu beschriebene Thiere habe ich einzureihen versucht.

Synairema brauche ich dem griechischen Sprachgeiste nach als Neutrum.

Als „Versuch“ möge das Ganze mit unparteiischen Augen angesehen werden.

Catalogus Hymenopterorum serratorum*) Europae.

I. Tenthredinidae.

a. Cimbicini.

Cimbex Oliv.

† humeralis Fourcr.

connata Vill.

axillaris Pz. Kl.

scapularis Stein.

* connata Schranck

maculata Fourcr. Ol.

lutea Rossi

montana Pz.

variabilis Kl. Hart.

ornata Lep.

femorata Thoms.

brevispina Thoms.

* femorata Linn.

lunulata Fourcr.

tristis Ol.

rusa Pz.

varians Leach.

europaea Leach.

variabilis Kl. Hart.

Humboldti Ratz.

saliceti Zadd.

betulae var. Zadd.

violascens ♂ Thoms.

* var. sylvarum Fabr.

lutea Vill.

variabilis Kl. Hart.

betulae Zadd.

fagi Zadd.

* var. lutea Linn. Fabr.

annulata Fourcr.

varians var. Leach.

12-maculata Leach.

variabilis Kl. Hart.

Schäfferi Lep.

ornata Lep.

luteola Lep.

*) Wäre auch wohl besser, wenn die Hymenopterologen „serrigerorum“ schreiben würden.

biguetina Lep.
 betulae var. Zadd.
 saliceti var. Zadd.
 violascens ♀ Thoms.
 lutea var. Thoms.
 * var. Griffinii Leach.
 variabilis Kl. Hart.
 pallens Lep.
 betulae var. Zadd.
 saliceti var. Zadd.
 lutea var. Thoms.

Trichiosoma Leach.

* lucorum Linn. Fabr. Hart.
 Latreillei Leach.
 Scalesii Leach.
 1-dentatum Leach.
 pusillum Steph.
 biverrucatum Steph.
 * betuleti Klug Hart. Thoms.
 tibiale Steph.
 crataegi Zadd.
 * sorbi Hart. Zadd. Thoms.
 * vitellinae Lin. Fabr. Th.
 amerinae Deg.
 sylvaticum Leach.
 laterale Leach,
 lucorum var. Kl. Hart.

Clavellaria Leach.

* amerinae Linn. (♂) F. Kl. Hart.
 marginata Linn. ♀.
 rufa Retz.
 4-fasciata Oliv.

Praia Wank.

Taczanowskii Wank.

Abia Leach.

* sericea Linn. Kl. Hart. Zadd.
 brevicornis Leach.
 nitens Lep. Dahlb. Th.
 dorsalis Costa.
 * nitens Linn. Vill. Zadd.
 splendida Kl. Hart.

† aurulenta Sichel.
 cuprea Aisch.
 fulgens Zadd. (i. coll.)
 aurulenta Zadd.
 † nigricornis Leach, Lep.
 nitens var. Linn.
 sericea Oliv. Tz.
 sericea var. Fabr.
 aenea Kl.
 lonicerae Lep.
 bifida Thoms.
 mutica Thoms.
 nitens Fall.
 fasciata Linn. Kl. Hart.
 lonicerae Linn.

Amasis Leach.

sanguinea Sn. V.
 † laeta Fabr.
 sylvatica Ol.?
 crassicornis Ross °
 Jurinei Lep.
 Olivieri Lep.
 amoena Klug, Zadd.
 mutabilis Tischb.
 concinna Stein.
 lateralis Brull. Zadd.
 jucunda Kl.
 Krüperi Stein.
 albipes Sich. (i. coll.)
 similis Mocs.
 * obscura Fabr. Kl. Hart.
 italica Lep.

b. Hylotomini.

Hylotoma Latr.

* coeruleipennis Retz, Thoms.
 enodis Schrk. Fabr. Hart.
 vulgaris Kl. Zadd.
 ° pullata Zadd.
 * enodis Linn., Fall.
 atrata Klug.
 * berberidis Schrk. Kl. Hrt.
 * gracilicornis Klug.

pilicornis Leach, Lep.
 ventricosa Zadd.
 * cyanella Kl. Hart. Zadd.
 * fuscipes Fall. Thoms.
 violacea Kl. Hrt. Zadd.
 anglica Leach.
 atrocoerulea Lep.
 expansa Kl. Zadd.
 * ciliaris Linn., Zadd.
 coerulea Kl. Hst.
 ° corusca Zadd.
 * metallica Kl.
 * ustulata L., Kl., Hrt. etc.
 pilicornis Preysl.
 flavipes Retz.
 ochroptera Fourcr.
 claripennis Rud.
 * atrata Forst.
 ustulata Schrk.
 segmentaria Pz., L, Kl., Hrt.
 Klugii Leach.
 albieruris Brull.
 discus Costa.
 saliceti Rud.
 sanguinicollis André.
 thoracica Spin., Kl., Hrt.
 pleuritica Kl.
 * pagana Panz. Kl., Hart. etc.
 flaviventris F.
 † tergestina Kriechb. (Triest).
 * fuscipennis Panz., H. S.
 flavomixta André.
 scita Mocs.
 syriaca Mocs.
 proxima André.
 * dimidiata Fall., Thoms.
 mediata Fall., Zadd.
 fasciata Lep.
 † cyanocrocea Forst, Zadd.
 bicolor Schrk.
 coerulescens F., Kl. Hart.
 * melanochoa Gmel.
 femoralis Kl., Hart.
 dimidiata Lep.

coerulescens v. bicolor Gimm.
 aenescens Fönth.
 similis Rud.
 confusa Dietr.
 rufescens Zadd.
 Friwaldskyi Tisch.
 pyrenaica André.
 * rosae Deg., Fabr., Jur., Latr.
 ochropus Gmel.
 capreae Preysl.
 rosincola Schrk.
 rosarum Kl., Dahlb., Hart.
 Stephensi Leach, Lep., Kl.

Schizocera Latr.

* geminata Gmel., Kl., Hrt.
 costata Fall.
 pallipes Leach, Lep.
 pallipes Bremi, Zadd.
 ° fusca Zadd.
 ° bifurca Kl., Hart., Zadd.
 ° instrata Zadd.
 * melanura Kl. (♀), Hart., Zadd.
 cognata ♀ C.
 flavipes Zadd. ♂
 cylindricornis Thoms.
 * brevicornis Fall., Thoms
 tarda Kl., Hart., Zadd.
 * furcata Villiers, Fabr. ♂, Kl., Hrt.
 rubi Idaei Rossi.
 melanocephala Pz.
 taraxaci Pz.
 angelicae Pz. ♀ F., Kl. Hrt.
 Villersii Leach.
 * Zaddachi André.
 axillaris Zadd.
 gastrica Kl. Zadd.
 * bifida Kl., Hrt., Zadd.
 geniculata Thoms.
 intermedia Zadd.
 fuscicornis Thoms.
 Peletieri Villar.
 vittata Mocs.
 * scutellaris Herr.-Sch.

Nematoneura André.

violaceipennis André.

c. Lophyrin.

Lophyrus Latr.

* nemorum Fabr., Kl., Hart.

* virens Kl., Hrt.

* Hercyniae Hrt., Thoms.

* polytomus Hrt.

* pallidus Kl., Hrt., Thoms.

pinastri Bechst.

minor Lep.

* laricis Jur., Kl., Hrt.

virens Zett.

* frutetorum Fabr., Kl., Hrt.

eques Schrk.

* variegatus Hart.

* pini L., F., Kl., Hrt.

dorsatus F., Vill., Jur.

* eremita Thoms.

similis var. 3. Hart.

* similis Hart.

* rufus Retz, Kl., Hrt.

securifer Fourer.

piceae Lep.

† pineti Kl., Hart. (Kärnten).

* socius Kl., Hart.

* pallipes Fall., Thoms.

elongatulus Kl., Hrt.

* politus Kl. Hrt.

pulchricornis Bremi.

Monoctenus Dahlb.

subconstrictus Thoms.

* juniperi L., F., Kl., Hart.

pterophorus Sulz.

* obscuratus Hrt.

d. Nematini.

Cladius Ill.

* ramicornis Rond. (i. coll.)

* pectinicornis Fourer.

difformis Pz., Hart.

alces Thunb.

Geoffroyi Lep.

Trichiocampus Hart.

* viminalis Fall.

grandis Lep.

luteicornis Meph.

eucerus Hart.

* rufipes Lep. Thoms.

uncinatus Hart.

* radiatus Hart.

Drewseni Thoms.

discrepans Costa.

* aeneus Zadd.

Garbiglietti Costa.

Priophorus Latr.

* padi Linn., Thoms.

albipes Fall., Kl. Hrt.

morio Lep.

pallipes Lep.

pilicornis Curt.

immunis Steph.

° Brullaei Dahlb., Thoms. (Preuss.)

geniculatus Dahlb.

° tristis Zadd. (Königsb.)

° tener Zadd. (Königsb.)

Cryptocampus Hart.

* pentandrae Retz, Thoms.

amerinae Linn.

duplex Lep.

saliceti Zett.

medullarius Hart.

populi Hart.

mucronatus Sn. V.

buccatus Thoms.

* saliceti Fall., Thoms.

mucronatus Hart.

* angustus Hart., Thoms.

ater Lep.?

saliceti v. c. Thoms.

quadrum Costa.

* fuscicornis Hart.

? appendiculatus Hart.

* nigricornis Hart. (Deutschl.?)

* semineurus Hart.

Pristiphora Latr.

varipes Lep., Hart.

Dineura Dahlb.

* virididorsata Retz.

ulmi Fall.

Degeeri Kl., Dahlb., Hrt.

Hartigii Gimm.

* stilata Kl., Hrt. Thoms.

danicus Dahlb.

flaveola Eversm.

† testaceipes Kl., Hrt. Thoms.

ventralis Zadd. (Oesterr.)

* despecta Hart.

selandriiformis Cam.

simulans Cam.

mentiens Thoms.

* parvula Kl., Hrt., Thoms.

* verna Klug.

punctigera Lep.

biloba var. Steph.

labialis Brull., Lep.

opaca Hart., Thoms.

pallipes Hrt.

dorsalis var. Forst.

Hemichroa Steph.

* alni L., Steph. Hart., Thoms.

* rufa Panz., Kl., Thoms.

nigriceps Thoms.

* unicolor Rud.

Camponiscus Newm.

* luridiventris Fall., Thoms.

hypogastricus Hart.

ruffipes ♂ Först.

Healaei Newm.

Nematus Jur.

* septentrionalis L., F., Pz., Jur.

Hart.

largipes Retz.

laticrus Villt., Hart.

septentrionalis var. Fall.

* varus Villar.

varus Villt., Hrt., Thoms., Zadd.

* latipes Villar., Hrt., Zadd.

laticrus Eversm.

° Brischkii Zadd. (Preussen.)

* quercus Hart., Thoms., Zadd.

Friesii Dahlb.

borealis Zett.

* Erichsonii Hart., Thoms., Zadd.

(Leachii Dahlb.)

° Anderschi Zadd. (Preussen)

* lucidus Panz., Hart.

crassus v. Fall.

cinctus Lep.

* superbus Gradl. (Eger)

* insignis Hart.

* princeps Zadd.

* histrio Lep. Zadd.

Deutschii Dahlb.

rufescens Hart.

* longiserra Thoms.

scabrivalvis Thoms.

* fallax Lep., Zadd.

vittatus Lep.

nigricornis Lep.

humeralis Lep., Thoms.

taeniatus Lep.

haemorrhoidalis (Sp.?) Lep.

capreae Zett.

striatus Hart., Thoms.

melanoleucus Hart.

humeralis v. Zett.

squalidus Eversm.

variabilis Tischb.

incanus v. Först.

* capreae Panz., Lep., Zadd.

clitellatus Lep.

Kirbyi Dahlb., Thoms.

pallicercus Hart.

vernalis Hart.

griseus Eversm.

continuus Eversm.

3-signatus Först.

circumscripatus Först.

pectoralis Sn. V.
 * canaliculatus Hart., Zadd.
 stenogaster Först.
 pleuralis Thoms.
 * variator Ruthe.
⁰ umbripennis Eversm. (Preussen)
⁰ turgidus Zadd. (Preussen)
 pallicercus Thms.?
 * imperfectus Zadd.
 * coeruleocarpus Hart.
 propinquus Dahlb.
 brevispinus Först.
 brachyacanthus Thoms.
 * crassus Fall.
 vicinus Lep.
 melanostigma Steph.
 Wahlbergi Thoms.
 * sulcipes Fall., Hart.
 fennicus André.
 * miniatus Hart.
 (Zetterstedti Dahlb.) Th.
 * faustus Hart.
 * mollis Hart., Thms.
 lapponicus Zett.
 * leucopodius Hart.
 lativentris Thoms.
 Whitei Cam.
 rufipes Lep.
 * Tischbeini André.
 rufipes Tischb.
 oblitus Lep.
 fuscus Lep.
 * deficiens Först. (Aachen)
 * fulvipes Fall., Thoms.
 brevis Hart.
 aphantoneurus Först.
 Peletieri André.
 pallipes Lep.
 Klugii Gimm.
 frigidus Boh.
 * crassicornis Hart.
 armatus Thms.
 * compressicornis Fabr.
 platycerus Hart.

vallator Sn. V.
 cebrionicornis Costa.
 callicerus Thms.
 * appendiculatus Hart., Th.
 (flavipes Dahlb.)
 cathoraticus Först.
 * amphibolus Först. (Aachen)
 * alnivorus Hart.
 emarginatus André.
 coactulus Ruthe.
 * puncticeps Thoms.
 Staudingeri Ruthe.
 selandrioides Costa.
 ruficornis Oliv.
 testaceicornis Lep.
 fraxini Hart., Thoms.
 aquilegiae Sn. V.
 funerulus Costa.
 dochmocerus Thoms.
 albitibia Costa.
 * abbreviatus Hart.
 vitreipennis Kaw.
 * leucostictus Hart.
 (crassulus Dahlb.) Th.
 affinis Lep.?
 erythropygus Först.
 * xanthogaster Först.
 piliserra Thoms.
 rubidicornis André.
 nigrolineatus Cam.
 leucocarpus André.
 * dissimilis Först. (Aachen)
 * gallicola Westw., Costa.
 capreae L. (e. p.)
 Vallisnerii Hart., Costa.
 Redii Contar.
 anglicus Cam.
 * pullus Först. (Aachen)
 * microphytes Först. (Aachen)
 * lepidus Först. (Aachen)
 herbaceae Cam.
 femoralis Cam.
 pronimus Lep.?
 dolichurus Thoms.

- crassispina* Thoms.
 * *collactaneus* Först. (Crefeld)
 acerosus Hart.?
 ° *bellus* Zadd. (Preussen)
alienatus Först.
albicarpus Costa.
 * *viminalis* Linn, Sn. V., Zadd.
 salicis cinereae Retz., Vill.
 salicis pentandrae Vill.
 intercus Jus., Ol.
 gallarum Hart.
 pedunculi Hart., Müll.
 saliceti v. Zett.
 saliceti Först.
 aestivus Thoms.
 cinereae Thoms.
Vollenhoveni Cam.
Westermanni Thoms.
vacciniellus Cam.
crassipes Thoms.
suavis Ruthe.
strongylogaster Cam.
Sharpi Cam.
 * *scataspis* Först. (Aachen)
 xanthopterus Hart.?
puella Thoms.
parvilabris Thoms.
nigritarsis André.
 * *nigellus* Först. (Aachen)
 * *minutus* Tischb.
 * *leucaspis* Tischb.
 * *ischnocerus* Thoms.
 * *incompletus* Förster (Aachen)
 * *fuscomaculatus* Först. (Aachen)
 * *Försteri* André (Aachen)
 brevicornis Först.
baccarum Cam.
 * *vesicator* Bremi, Zadd.
 helicinus Brischke, Thoms.
 lugdunensis Sn. V.
 * *validicornis* Först. (Aachen)
 * *pullatus* Zadd. (i. l.) (Preussen)
 * *notatus* Först. (Aachen)
 * *leptocerus* Först. (Aachen)
- * *infirmus* Först. (Aachen)
 * *pallipes* Fall., Thoms.
brevicornis Dahlb., Thoms.
alpinus Thoms.
albilabris Thoms.
retusus Thoms.
placidus Cam.
villosus Thoms.
hyperboreus Thoms.
clibrichellus Cam.
filicornis Thoms.
hibernicus Cam.
meridionalis André.
 * *leucogaster* Hart.
 punctulatus Dahlb., Th.
 cubitalis Dahlb.
 hypoleucus Först.
 * *leucotrochus* Hart.
 * *obductus* Hart., Th.
hypoleucus Costa.
conductus Ruthe.
 graminis Cam.
 * *apicalis* Hart.
 * *haemorrhoidalis* Hart.
 * *einersbergensis* Hart. (Schwarz
 wald)
Schmidtii Gimm.
 * *moerens* Först. (Aachen)
 * *luctuosus* Först. (Aachen)
 * *declinatus* Först. (Aachen)
 * *brachyotus* Först. (Aachen)
 * *anomalopterus* Först. (Aachen)
albitarsis André.
testaceipes André.
 * *pineti* Hart.
niger Jur.
 * *nigriceps* Hart.
 exoletus Eversm.
 bistriatus Thoms.
 * *posticus* Först.
 depressus Hart.?
 xanthopus (larva) Zadd.
 * *laricis* Hart.
 * *prototypus* Först. (Aachen)

- * *scotonatus* Först. (Aachen)
 * *protensus* Först. (Aachen)
 * *amentorum* Först. (Aachen)
 * *congruens* Först. (Aachen)
 * *ribesii* Scop., Dahlb., Th., Zadd.
 salicis Fall.
 ventricosus Kl., Hart., Kessl.
 3-maculatus Lep., Rayn.
 dimidiatus Lep.
 grossulariae Moore, Dahlb.
 ribis Duf., Gour., Sn. V.
umbratus Thoms.
^o *togatus* Zadd. (Preussen)
 * *simulator* Först. (Aachen)
quietus Eversm.
punctipleuris Thoms.
 * *perspicillaris* Hart.
 approximatus Först.?
contractus Eversm.
Bohemanni Thoms.
 * *rumicis* Fall., Zett., Thms., Zadd.
 flavus Linn.?
 xanthopterus Dahlb.
 capreae Hart.
 flavipennis Cam.
excisus Thoms.
pallidiventris Fall.
fumipennis Thoms.
punctifrons Thoms.
 * *carinatus* Hart.
 * *papillosus* Retz
 myosotidis Lep.
 ochraceus Hart.
consobrinus Sn. V.
 * *biscalis* Först. (Aachen)
 * *myosotidis* Fabr., Hart., Zadd.
 interruptus Lep.
 papillosus Thoms.
monticola Thoms.
 * *jugicola* Thoms.
^o *citreus* Zadd. (Preussen)
 sulphureus Zadd.
pavidus Lep., Zadd.
 Whewaalli Sn. V.
- * *semiorbitalis* Först.
 erythrogaster Thoms.
 crassiventris Cam.
 * *melanocephalus* Hart., Zadd.
 salicis Retz., Fourer., Th.
 vanus Dahlb. (sine descr.)
 perspicillaris Brischke.
 * *segmentarius* Först. (Aachen)
 * *smaragdinus* Stein.
nigricans Eversm.
cadderensis Cam.
 * *flavicomus* Tischb.
caudalis Eversm.
breviusculus Eversm.
 * *salicis* Linn., Hart., Dahlb.
 capreae Fabr., Latr.
 inflatus Thoms.
 * *croceus* Fall., Thoms.
 fulvus Hart., Zadd.
 3-maculatus Sn. V.
 * *confusus* Först.
 ochropus Thoms.
 * *ferrugineus* Först.
 flavus Gimm.
gracilis Gimm.
 * *aurantiacus* Hart., Sn. V., Thms.
 myosotidis Brk.
 * *betulae* Retz., Lep., Hart., Th.
 testaceus Jur., Lep.
 betularius Hart.
 * *albipennis* Hart.
subbifidus Thoms.
 * *nigratus* Retz.
 * *melanosternus* Lep.
 ambiguus Först.
fruticum Eversm.
diaphanus Eversm.
 * *conjugatus* Dahlb., Thoms.
 populi Linn.?
^o *dispar* Zadd. (Preussen)
 * *nebulosus* Stein (Böhmen)
 * *luteus* Panz., Hart. etc.
 * *purus* Först. (südl. Westphal.)
Marshalli Cam.

- * *bilineatus* Kl., Zadd.
 Klugii Dahlb., Thoms.
antennatus Cam.
- * *acuminatus* Thoms., Zadd.
 dorsalis Lep.?
 bipartitus Lep.?
 crocatus Dahlb. (s. d.)
 dorsatus Cam.
- * *abdominalis* Panz., Dahlb., Zadd.
 ulmi Linn.?
 fuscipennis Lep.
 fumipennis Steph.
 Gravenhorstii Gimm.
 ventralis Hart., Thoms.
- * *miliaris* Panz.
 viridis Steph.
 croceus Dahlb.
 Bergmanni Dahlb., Th.
 virescens Hart., Sn. V.
 prasinus Hart.
 brevivalvis Thoms.
 microcercus Thoms.
 curtispinga Thoms.
 croceus Thoms e. p.
- * *smaragdinus* Stein (Böhmen)
testaceus Thoms.
- * *scutellatus* Hart.
lacteus Thoms.
*palliatu*s Dahlb., Thoms.
immundus Thoms.
- * *pallescent* Hart.
 testaceus Steph.?
 flavescens Steph.?
 pallicarpus Hart.
 olivaceus Thoms.
- * *polyspilus* Först. (Aachen)
- ° *poeccilonotus*, Zadd. (Preussen)
- * *oligospilus* Först. (Aachen)
- * *hypoxanthus* Först.
- * *hortensis* Hart., Sn. V., Thoms.
 tibialis Newm.
- melanopsis* Lep.
- * *pini* Retz.
 abietinus Christ, Dahlb., Zadd.

- limbatus* Dahlb.
- hospes* Dahlb.
- abietum* Hart., Thoms.
- * *Saxesenii* Hart., Zadd.
 compressus Hart.
- * *Wesmaeli* Tischb. Zadd.
 solea Sn. V.
- * *umbrinus* Zadd.
- * *truncatus* Hart., Thoms.
- * *ambiguus* Fall., Thoms.
 parvus Hart.
 striatipes Hart.
 occultus Först.
- ° *moestus* Zadd. (Preussen)
- leucostigmus* Cam.
- interstitialis* Cam.
- furvescens* Cam.
- viduatus* Zett., Thoms.
- * *subaequalis* Först. (Aachen)
Dahlbomi Thoms.
 viduatus Dahlb. (s. d.)
- * *varius* Lep., Zadd.
annulatus Gimm.
- * *Fahrei* Dahlb., Thms., Zadd.
leptocephalus Thoms.
arcticus Thoms.
glutinosae Cam. *)
salicivorus Cam. *)

e. *Phyllotomini*.**Phoenusa Leach.**

- * *hortulana* Kug.
- albipes* Cam.
- * *betulae* Zadd. Cam.
 mellita Newm.
- nigricans* Klug, Hart.
- * *pygmaea* Klug etc.
- pusilla* Lep.
- * *pumilio* Hart. Cost. Th.
 rubi Boie.
 pumila Wailes, West.

*) Kann ich nicht an Ort und Stelle einreichen.

- * ulmi Sund., Cam.
pallipes Lep.?
intermedia Thoms.
- * pumila Kl., St., Hrt., Th.
nigrita Lep.
pygmaea Zett. ♂
tantilla Costa.
fuliginosa Healy.
- * melanopoda Cam.
nigricans Thms.

Phoenella Westw.

- * nigrita Westw.
- * tormentillae Healy.
pygmaea Healy.
minutissima Costa.
nigrita Thoms, Cam.
- * minuta Thoms.
- monilicornis Thoms.

Phyllotoma Fall.

- * nigrescens Gradl. (Eger).
- * nemorata Fall., Th., Cam.
tenella Zadd.
parviceps Newm.
- * leucomelas Kl., Hart.
- * ochropoda Klug etc.
pinguis Sn. Voll.
- * aceris Kaltb., Cam.
- * vagans Fall., Thms., Cam.
melanopyga Kl., Hrt., Sn. V.
amaura Klug, Hart.
leucopoda Thms.
- * microcephala Kl., Hrt. etc.
melanopyga Healy.

Kaliosysphinga Tischb.

- * Dohrnii Tischb.

Caenoneura Thoms.

- Dahlbomi Thoms., Cam.
f. Emphitini.

Aneugmenus Hart.

- infuscatus Everm.
- * coronatus Kl., Hart.

Harpiphorus Hart.

- * lepidus Klug., Hart., Thoms.
scapularis Steph.
Janthe Newm.
- taeniatus Costa.
- * immersus Klug, Hart.
pallimacula Lep.
fenestratus Eversm.
- radialis Eversm.
- vernalis Dietr.
- majalis Sn. Voll.

Emphytus Klug.

- caligatus Eversm.
- * tibialis Panz., Kl., Hart. etc.
parallelus Eversm.
- * filiformis ♂ Kl., Hrt.
apicalis ♀ Kl., Hart.
Klugii Thms.
- tegulatus André.
- * tener Fall., Thms.
patellatus Kl., Hart.
- dissimilis Dietr.
- * melanarius Kl., Hart., Thoms.
- * carpini Hart., Thms.
varipes Lep.?
spurius Zett.
- * didymus Kl., Hrt.
proximus Costa.
- nigritarsis Brull.
ruficrus Mocs.
- fumatus André.
- tricoloripes Costa.
- * grossulariae Kl., Hrt., Thms.
leucopodius Lep.
- * basalis Kl., Hrt., Thms.
- † xanthopygus Kl., Hrt. (Kärnth.)
- * succinctus Kl., Hrt., Dahlb., Th.
togatus Lep.
- * v. Steini Schmdkn.
- * cinctus Linn. etc.
togatus Pz., Fbr., Jur., Zett.
- cingulatus Lep.
- neglectus Zadd.

- * *cingillum* Kl., Hrt., Thms.'
- * *truncatus* Kl., Hrt.
 - fulvipes* Fall.
 - Schoenherri* Dahlb.
 - angustatus* Zett.
 - fulvipes* Thms.
- * *viennensis* Schranck etc.
- elegans* Costa.
- * *rufocinctus* Retz, Kl., Hrt. etc.
 - pavidus* Fabr.
 - cingulum* Spin.
 - latecinctus* Lep.
 - fasciatus* Lep.
 - ruralis* Dahlb.
- * *coxalis* Kl., Hart.
- * *bucculentus* Tischb.
 - fulvocinctus* Rudow.
- * *calceatus* Kl., Hrt., Th., Cam.
 - vicinus* Lep.
- * *perla* Kl., Hart., Thms.
 - Bohemanni* Dahlb.
- temesiensis* Mocs.
- * *serotinus* Kl., Hart., Th.
 - abdominalis* Lep.
- barbarus* André.
- * *cereus* Klug, Hart.
 - cerris* Kollar.
- † *cistus* Kl., Hart. (Oesterr.)
 - g. Dolerini.*

Dolerus Jur.

- * *lateritius* Kl., Hrt., Th.
 - madidus* Kl., Hrt. ♂.
- hispanicus* Mocs.
- * *tremulae* Kl., Hrt.
- * *triplicatus* Kl., Hrt., Th.
 - 3-maculatus* Leach, Lep. ♀.
 - dimidiatus* Lep. ♂.
 - lugubris* Gim.
- * *anticus* Kl., Hrt., Thoms.
 - uliginosus* Kl., Hrt.
 - ferrugatus* Lep.
 - fuscipennis* Steph.
- * *thoracicus* Kl., Hrt., Thms.
 - pachycerus* ♂ Hrt., Zadd.

- brevicornis* Thoms.
- * *haematodes* Schreck., Kl., Hrt., Th.
 - opacus* Pz., F., Jur., Lep.
 - collaris* Don.
 - coerulescens* Hart.
 - micans* Zadd.
- * *pratorum* Fall., Thoms.
 - equiseti* Kl., Hart.
- * *timidus* Kl., Hrt., Thms.
- * *dubius* Kl., Hart., Thms.
- * *tristis* F., Jur., Kl., Hrt., Th.
- * *palustris* Kl., Hart., Thms.
 - junci* Leach.
- arcticus* Thoms.
- aericeps* Thoms.
- * *pratensis* Linn., Thoms.
 - fulviventrīs* Leop., Schk., Villt.
 - germanicus* Schaef., Pz., F. etc.
 - melanocephalus* Fourer.
 - pedestris* Pz.
 - abietis* Pz., Jur.
 - eglanteriae* F., Sp., Jur., Kl., Hart.
 - erythrogonus* Spin., Lep.
 - cothurnatus* Lep.
 - geniculatus* Led.
 - bajulus* Lep.
- * *rufipes* Gradl (Böhmen).
- Chappelli Cam.
- * *Klugii* Scholtz (Schlesien).
- * *plaga* Klug, Hart.
- Busaei* Sn. Voll.
- * *desertus* Kl., Hart.
- * *mutilatus* Kl., Hart.
- fennicus* André.
- * *saxatilis* Hart.
 - tristis* Lep.
- vulneratus* Mocs.
- rufotorquatus* Costa.
- * *sanguinicollis* Kl., Hrt. *)
- * *palmaris* Kl., Hrt., Thms.
- * *gilvipes* Kl., Hrt., Thms.

*) Auch in Westböhmen, also wohl ganz Mitteldeutschland.

- * vestigialis Kl., Hrt., Thms.
 rufipes Lep.
- Gessneri André.
- * genucinctus Zadd.
 annulipes Thoms.
- * picipes Kl., Hrt.
tenebrosus Eversm.
magnicornis Eversm.
femoratus Eversm.
liogaster Thoms.
puncticollis Thoms.
- * gonager F., Pz., Kl., Hrt. etc.
 erythrogonus Schreck.
 geniculatus Fourer.
 crassus Pz. ♂.
- * aeneus Hart., Zadd.
 lacteus Scholtz.
 incertus Zadd., Thoms.
- * elongatus Thoms.
- * anthracinus Kl., Hrt., Zadd.
lucens André.
- * atricapillus Hart. etc.
- * nitens Zadd.
- * niger L., F., Hrt. etc.
 carinatus Scholtz.
- * varispinus Hrt., Thms.
 brevitarsis Hrt. ♂.
- * leucopterus Zadd.
- * taeniatus Zadd.
- * fissus Hrt., Zadd., Thoms.
 cenchris Hrt.
 leucobasis Hrt.
 planatus Hrt.
 Hartigii Scholtz.
 carbonarius Zadd.
- * brevis Zadd.
 brachygaster Hart.?
- * brevicornis Zadd.
- * fumosus Zadd.
- * ravus Zadd.
- * gracilis Zadd.
- * longicornis Zadd.
- * asper Zadd.
- * gibbosus Hart., Thms.

Pelmatus Hart.

- * minutus Hrt.

h. Athaliini.

Athalia Leach.

- * lugens Kl., Hrt., Thms.
 abdominalis Fabr.?, Lep.
- Paveli Mocs.
- maculata Mocs.
- rufoscutellata Mocs
- * spinarum F., Kl., Hrt. etc.
 colibri Christ.
- centifoliae Pz., Lep., Westw.
- scutellariae Cam.
- glabricollis Thoms.
- * annulata Fabr. etc.
- * rosae L., Kl., Fall., Hart., Zett.,
 Thoms.
- salicis Schreck.
- ancilla Lep.
- cordata Lep.
- lineolata Lep.
- suessionensis Lep.
- bicolor Lep.
- Blanchardi Brull., Luc.

i. Selandriini.

Selandria Klug.

- * serva F., Kl., Hrt.
 socia Kl., Hrt.
- * Sixii Sn. Voll.
 grandis Zadd.
 interstitialis Thoms.
- * flavescens Kl., Hrt., Thms.
 puella Fall.
- nalis Thoms.
 cereipes Sn. Voll.
- * virescens Rud.
- * albomarginata Rud.
 temporalis Thoms.
- * stramineipes Kl., Hrt., Thms.
 albipes Lep.
- cerasi Fall.
- * morio Fabr., Kl., Hrt. etc

- albipes Lep.
 * aperta Hrt., Thms.
 conformis Fall?
 annulitarsis Thoms.
 foveifrons Thoms.

Blennocampa Hart.

- * aterrima Kl., Hrt., Zadd., Thms.
 fuliginosa Fall.? Bouch.
 Robinsoni Cirt.
 * nigrita Fabr., Spin., Fall., Jur.,
 coerulescens Fourer.?
 nigerrima Kl., Hrt.
 * gracilicornis Zadd.
 iridis Kalt.
 * plana Kl., Hart.
 * elongatula Kl., Hrt.
 * geniculata Hrt., Th., Kalt.
 longicornis Hrt.
 * sericans Hrt.
 * micans Kl., Hrt.
 fuliginipennis Costa.
 * fuliginosa Schrk., Kl., Hrt., Th.
 trichocera Lep.
 * cinereipes Kl., Hrt., Thms.
 exarmata Thoms.
 * alternipes Kl., Hrt., Thms.
 subserrata Thms.
 * tennicornis Kl., Hrt., Th.
 * semicincta Hart.
 * feriatia Zadd.
 * monticola Hart.
 * subcana Zadd.
 * pusilla Kl., Hrt., Thms.
 * gagathina Kl., Hrt.
 * albipes Gmel., Kl., Hrt., Thms.
 pallescens Gmel.
 morio Lep.
 croceipes Costa.
 * bipunctata Kl., Hrt., Thoms.
 lineolata Zadd. ♀
 pubescens Zadd. ♂
 tenuicingulata Cost.
- * lineolata Kl., Hrt.
 albipennis Zadd.
 * ruficruris Brull., Zadd.
 dissimilis Costa.
 * nana Klug. Hrt.
 alchemillae Cam.
 humeralis Sn. Voll.
 lugens André.
 * uncta Kl., Hrt., Thms.
 * betuleti Kl., Hrt., Thms.
 * funerea Kl., Hrt., Thms.
 morio Fall.?
 recta Thms.
 * ephippium Pz., Kl., Hrt. etc.
 dubia Gmel.?
 aethiops Klug, Hart.
 * pubescens Zadd. (♀) Gir. (♂).
 * ventralis Spin.
 Spinolae Kl. Hrt.
 gastricus Costa.
 thoracica Tischb.
 rufonigra Tischb.
 sanguinicollis Mocs.
 * melanocephala F., Kl., Hrt. etc.
 albida Kl., ♂, Hart.
 strigata André.
 * inquilina Först.
 * albiventris Kl., Hart.
 albidopieta Costa.
 * brunniventris Hart.
 melanopygia Costa.
 * nigripes Kl., Hart., Thoms.
 bicolor Tischb.
 coronata André.
 * fuscipennis Fall., Thoms.
 luteiventris Kl., Hart.
 melanopygia Costa.
 * assimilis Fall., Thoms.
 hyalina Kl. Hrt.
 * tiliae Kaltenb.
 * tenella Kl., Hart.
 tenuicornis Thoms.
 † croceiventris Kl., Hart. (Tirol).
 pleuritica Costa (Oesterr.)

Eriocampa Hrt.

- * ovata Linn. Kl., Hrt.
gossypina Retz.
haematodes Panz.
- * luteola Kl., Hrt., Cost., Thoms.
- * repanda Kl., Hrt.
- sebetia Costa.
- * nitida Tischb.
- dolosa Eversm., Ballion.
- atratura Thoms.
- * umbratica Kl., Hrt., Thms.
nigrita Fall.
- * annulipes Kl., Hrt., Sn. V., Thms.
- testaceipes Cam.
- * cinxia Kl., Hrt., Thms.
- * varipes Kl., Hrt., Thms.
crassicornis Tischb.
- * limacina Retz.
aethiops Fabr., Spin., Jur., Lep.
cerasi Peck, Dahlb., Westw.
adumbrata Kl., Hrt., Thms.
- * soror Sn. Voll.
aethiops Westw.? Cam.
caninae Cam.

Hoplocampa Hart.

- * chrysorrhoea Kl., Hart.
- * plagiata Kl., Hart. *)
- * ferruginea Panz., Fabr., Lep., Thms.
simplex Fall.
brunnea Kl., Hart.
- * brevis Kl., Hrt., Thms.
- * crataegi Kl., Hrt., Thms.
- alpina Zett., Thms.
- pectoralis Thms.
- * testudinea Kl., Hrt., Thms.
- * xylostei Giraud. (Wien.)
- * fulvicornis Fabr., Kl., Hrt. etc.
- * rutilicornis Panz., Kl., Hrt. etc.

*) Nicht bloss in Oesterreich, auch in Böhmen (Eger) vorkommend.

k. Tenthredinini.**Poecilosoma Dahlb.**

- Fletcheri Cam.
- obtusum Kl., Hart.
discolor Lep.
- * pulveratum Retz., Th., Cam. etc.
litratum Gmel.
- obesum Kl., Hart.
- bipunctatum Lep.
- leucozonium Hrt., Rud.
- * guttatum Fall., Dahlb., Thms.
impersum Kl., Hart.
- longicorne Thoms.
- submuticum Thoms.
albamacula Lep.?
- excisum Thoms.

Taxonus Meg.

- opacomaculatus Eversm.
- glottianus Cam.
- * agrorum Fall. Thms.
nitidus Kl., Hart.
- anomalus Eversm.
- pulchellus Costa.
- * sticticus Kl., Hart.
- * equiseti Fall., Dahlb., Thms.
bicolor Kl., Hart.
- coxalis Hart.
- minutus Costa.
- albipes Thoms (Lep.?)
cerasi Zett. ♂?
- * glabratus Fall., Dahlb., Thms.
agilis Kl., Hart.

Pachyprotasis Hart.

- * discolor Kl., Hart., Eversm.
- * variegata Kl., Hart., Dahlb., Th.
- * nigrontata Kriechb. (Bayern.)
v. formosa Schmiedekn.
- * antennata Kl., Hrt. Thms.
duplex Lep.
- * tenuis Rud.
- * rapae Linn. etc.
scripta Gmel., Lep.

- † *simulans* Kl., Hrt. (Oesterr.)
laevicollis Thms. (Tirol.)
 * *dolens* Eversm.

Macrophya Dahlb.

- Dibowskii* André.
limbata André.
angustula Kaw.
 * *rustica* Linn. etc.
 carbonaria ♂ Gm., F., Pz.
 notata Panz.
nebulosa André.
 * *teutona* Pz., Kl., Hart. etc.
caucasica André.
 * *flavipes* Tischb.
Radoskowskii André.
9-guttata Costa.
rubripes André.
erythropus Brull.
 superba Tischb.
 * *rufipes* Linn., Gm., Vill., Thms.
 dumetorum Fourer., ♂ Kl., Hrt.
 strigosa Fbr., ♀ Kl., Hrt. etc.
 citreipes ♂ Lep.
 fulvipes Lep.
 * *punctum* (album) Linn., Schr., Gm.
 punctum F., Kl., Hrt. etc.
postica Brull.
 Ratzeburgi Tischb.
 histrionica Sn. Voll.
trochanterica Costa.
eximia Mocs.
consobrina Mocs.
 † *carinthiaca* Kl., Hrt. (Kärnth.)
 * *12-punctata* Linn. etc.
 fera Scop., Fbr., Pz. Jur.
 labiata Fourer.
 * *chrysur* Kl., Hart.
erythrocnema Costa.
 femoralis Kawall.
tristis André.
brunnipes André.
corallipes Eversm.
 * *haematopus* Fabr. etc.

- * *4-maculata* Fabr. etc.
 tarsata Panz. ♀
 sambuci Panz.
 † *poecilopus* Aischinger (Tirol).
 † *halensis* Aischinger (Tirol).
 * *crassula* Kl., Hart.
 Klugii Sn. Voll.
alboannulata Costa.
 * *melanosoma* Rud.
tenella Mocs.
magnicornis Kawall.
 * *albicincta* Schranck etc.
 albipes Frer., Gm., Kl., Lep.
 luctuosa Lep.
 ribis Thoms.
 * *albipuncta* Fall. etc.
liciata Eversm.
 * *ribis* Schranck etc.
 leucopus Gm.
 fera Fall.
 albicincta Thms.?
 * *blanda* Fabr. etc.
 ligustrina Fourer.
 cylindrica Panz., F., Spin.
 lacrymosa Lep.
 cognata Fall.
 * *v. brevicornis* Grادل.
 * *neglecta* Kl., Hrt. etc.
 † *militaris* Kl., Hart. (Oesterr.)
 Schaefferi Lep.
 Lepeletieri Costa.
erythrogaster Spin.
 * *Sturmii* Kl., Hart.
tricoloripes Mocs.
albiaccula Mocs.
anetia Mocs.
cognata Mocs.
marginata Mocs.
ottomana Mocs.
tibialis Mocs.
ischiadica Kawall.

Allantus Jur.

- † *viduus* Rossi, Kl. etc. (Tirol).

- Rossii Jur.
 sareptanus Eversm.
 * tenulus Scop., Vill, Rossi, Cam.
 Rossii Panz., Lep.
 zonata Fall.
 bifasciatus Kl., Hrt., Thoms.
 etc.
 unifasciatus Mocs.
 * Koehleri Kl., Hrt., Costa.
 nigrilabris Frivaldsk.
 violaceus André.
 * 3-cinctus Fbr., Kl., Hrt., Th. etc.
 vespa Retz.? Latr.
 rusticus Fourer.
 affinis Leach.
 vespiformis Lep.
 * succinctus Lep.; (— e. p. Rud.)
 decipiens Först.
 4-cinctus Uddm., Th., Cam.
 * zona Kl., Hrt., Th., Cam.
 bicinctus Rud. e. p.
 cingulum Cam. e. p.
 * zonula Kl., Hrt., Costa.
 bicinctus Rud. e. p.
 cingulum Cam. e. p.
 * bicinctus L., F., Jur., Lep.; (Rud.
 e. p.)
 fasciatus Scop., Fall.
 bifasciatus Fourer.
 cingulum Kl., Hrt. (e. p. Cam.)
 luteiventris var. Lep.
 zonula e. p. Dahlb., Costa.
 zona Thms., Costa.
 apicimacula Costa.
 * marginellus Fabr. etc.
 viennensis Schrek., Pz., Lep.,
 Rud.
 6-annulatus Schrek.
 omissus Först.
 * Schaefferi Kl., Hrt., Cam. etc.
 ?cincta Rossi, F., Pz., Jur.,
 Lep.
 bicincta Fall.
 costalis Costa.
- marginellus Rud. e. p.
 * flavipes Fourer., Lep., Cam.
 marginellus Pz.; e. p. Rud.
 dispar Kl., Hart., Eversm.
 rufocingulatus Tischb.
 uralensis André.
 † sulphuripes Kriechb. (Oesterr.)
 orientalis Kriechb.
 monozonus Kriechb.
 analis André.
 Dahlii Klug.
 villosus Brull.
 uniceinctus Brull.
 xanthorius Kriechb.
 costatus Klug.
 Abeillei André.
 caucasicus Mocs.
 vittatus Kriechb.
 3-vittatus André.
 † Frauenfeldi Giraud. (Krain).
 5-cinctus Gimm.
 * semifasciatus Rud.
 baeticus Spin.
 * heraclei Rud.
 Frivaldskyi Mocs.
 annulatus Klug.
 meridianus Lep.
 * scrofulariae Linn., Kl., Hrt. etc.
 propinqua Kl., Hrt.
 ruficornis Gimm.
 flavipennis Brull.
 luteocinctus Eversm.
 hispanicus André.
 limbalis Spin.
 caspius André.
 varicarpus André.
 nazariensis André.
 syriacus André.
 * arcuatus Forst., Cam.
 marginellus F., Cost., e. p. Rud.
 viennensis Fall.
 nothus Kl., Hrt., Dahlb., Th.
 flaveolus Lep.
 melanotus Rud.

parvulus Kriechb.
 pectoralis Kriechb.
 maculatus Kriechb.
 * multicinctus Rud.
 multifasciatus Rud.
 rufoniger André.
 semirufus André.
 balteatus Kriechb.
 ornatus André.
 pubescens André.
 sabariensis Mocs.
 tricolor Kriechb.
 xanthopus Spin.
 pictus André.
 fulviventris Mocs.
 albiventris Mocs.
 obesus Mocs.

Sciapteryx Steph.

* costalis Fbr., Kl. Hrt. etc.
 * consobrina Kl., Hrt. etc.
 v. Zwickoviensis Schlecht.
 arctica Thoms.
 levantina André.

Strongylogaster Dahlb.

geniculatus Thoms.
 * cingulatus F., Kl., Hrt.
 linearis Kl., Hrt.
 laticinctus Brull.?
 * mixtus Kl., Hrt., Thms. etc.
 femoralis Cam.
 * delicatulus Fall., Thms., Cam.
 eborinus Kl., Hrt.
 phthisicus Sn. Voll.
 * viridis Schmidekn.
 * macula Kl., Hrt., Thms.
 subjectus Eversm.
 * filicis Kl., Hrt., Thms., Cam. etc.
 carinatus Kl., Hrt.
 Sharpi Cam.

Synairema Hart.

* rubi Pz., Hrt., Thms.

lividiventre Fall.
 delicatulum Kl., Hrt.
 alpinum Brull.

Perineura Hart.

breviuscula Costa.
 * punctulata Kl., Hrt. etc.
 * viridis L., F., Jur., Lep. Thms.
 alneti Schranck.
 hebraica Fourer.
 scalaris Kl., Hrt., Thms. etc.
 * picta Kl., Hrt. etc.
 seesana Rud.
 † idriensis Gir. (Krain).
 * nassata L., Hrt. etc.
 melanorrhoea Gmel., Lep.
 tiliae Pz., Spin., Jur.
 instabilis Kl., Dahlb., Ev.
 fasciata Rud.
 sordida Thms., Cam.
 auriculata Thoms.
 vivosa Kl., Hrt., Eversm.
 * sordida Kl., Hrt., Cost., Rud.
 dorsalis Lep.
 * lactiflua Kl., Hrt.
 hungarica Kl., Hrt.
 moscovita André.
 † tessellata Kl., Hart., Rud. etc.
 lusitanica André.
 alpina Thms.
 † pinguis Kl., Hrt. (Oesterr.)
 * lateralis Fabr. etc.
 * solitaria Schreck., Dahlb., Thms.
 aucupariae Kl., Hrt., Rud.
 gibbosa Cam.
 fulvitaris André.
 Tischbeini Mocs.
 hungarica Tischb.
 floricola Costa.
 4-guttata Costa.
 annuligera Eversm.
 * gynuandromorpha Rud.
 picticornis Mocs.
 balcana Mocs.

albopunctata Tischb.
 insignis Kl., Hrt.
 corcyrensis Mocs.
 albonotata Brull.
 propinqua Mocs.
 Benthini Rud.
 basimacula Mocs.
 * histrio Kl., Hrt., Rud.
 ambigua Kl., Hrt., Cost., Rud.
 * ornata Lep.
 neglecta Lep.
 excisa Thms., Cam.
 * Coquebertii Kl., Hrt., Rud.
 * scutellaris Pz., F., Lep., Hrt.,
 Rud.
 stigma F., Lep.
 pavida Jur., Lep.
 instabilis Klug, Dahlb., Ev.
 spreta Lep.
 rufimana Spin
 brevispina Thms., Cam.
 * cordata Fourcr.
 varia Gmel.
 dimidiata F., Lep., Hrt. etc.
 instabilis e. p. Kl.
 nalis Steph.
 caliginosa Steph.
 microcephala Steph.
 nassata Thms., Cam.

Tenthredo Linn.

microcephala Lep.
 orbitalis Dietr.
 * atra L., Kl., Hrt. etc.
 fuscipes Gmel.
 pavida Fall.
 rufipes Lep.
 * mandibularis F., Kl., Hrt. etc.
 caucasica Eversm., Puls.
 * melas Rud.
 * procera Kl., Hrt.
 caligator Eversm.
 nigritarsis Puls.
 * dispar Kl., Hrt. etc.
 * moniliata Kl., Dahlb., Hrt. etc.
 * ignobilis Kl., Hrt. etc.
 † palustris Kl., Hrt. (Oesterr.)
 hybrida Eversm.
 * plebeja Kl., Hrt.
 poecila Eversm.
 * Lachlaniana Cam.
 sibirica Kriechb., Mocs.
 spectabilis Mocs.
 † poecilopus Mocs. (Oesterr.)
 rubecula Eversm.
 purpurea Puls.
 † conspicua Kl., Hrt. (Oesterr.)
 * rufiventris Pz., Kl., Hrt. etc.
 * velox Fabr., Jur., Kl., Lep., Hrt.
 bipunctula Kl., Hrt.
 * maura F., Spin., Jur., Lep.
 fagi Pz., Kl., Hrt., Th.
 pellucida Kl., Hrt.
 solitaria Cam.
 * livida L., Kl., Hrt. etc.
 annularis Schranck.
 albicornis Fourcr.
 carpini Pz.
 maura Fall.
 silensis Costa.
 * colon Kl., Hrt. etc.
 * Rudowi André.
 * balteata Kl., Hrt. etc.
 soror Zett.
 * coryli Pz., Kl., Hrt. etc.
 intermedia Kl. Hrt., Rud.
 sobrina Eversm.
 * biguttata Hart.
 gracilentia Mocs.
 albopicta Puls.
 limbata Kl., Hrt., Thms.
 * trabeata Kl., Hrt.
 * maculata Fourcr., Vill.
 1-fasciata Fourcr.
 zonata Panz., Kl., Hrt. etc.
 equestris Panz.
 latizona Lep.
 bella Lep.

- * *bicineta* L., Kl., Hrt. etc.
cincta Fabr.
semicineta Panz.
luteipennis Eversm., Puls.
Mocsaryi André.
fallax Mocs.
- * *albicornis* Fabr., Kl., Hrt. etc.
- * *pallicornis* Fabr., Kl., Hrt. etc.
- * *flava* Scop., Schaeff.
poecilochroa Schranck.
flavicornis Vill., Kl., Hrt. etc.
luteicornis F., Pz., Jur., Ev.
fulva Klug.
flavicornis Eversm.
Eversmanni Ballion.
islandica Eversm.
- * *olivacea* Kl., Hrt. etc.
- * *obsoleta* Kl., Hrt. etc.
- arctica* Thms.
- * *mesomelas* Linn., Thms., Cam.
interrupta F., Hrt. etc.
viridis Kl., Hrt.
chloros Rud.
explanata Rud.
vestita André.
scotica Cam.

l. *Blasticotomini*.

Blasticotoma Klug.

- * *filiceti* Kl., Hrt., Thms.

m. *Pinicolini*.

Pinicola Breb.

- * *Julii* Breb., Latr.
pusilla Dalm., Hrt., Thms. etc.
graeca Stein.
longula Dalm., Hrt., Thms. etc.
piliserra Thoms.
- † *Dahlia* Kl., Hrt. (Oesterr.)
- † *coniferarum* Kl., Hrt. (Oesterr.)

n. *Lydini*.

Tarpa Fabr.

- speciosa* Mocs.

- flabellicornis* Germ.
- coronata* Zadd.
- bucephala* Kl., Zadd.
hispanica Spin.
- exornata* Zadd.
flabellata Eversm.?
- albicincta* Stein.
- Olivieri* Brull., Zadd.
- Levaillanti* Lucas.
- 5-cincta* Kl., Zadd.
- phoenicia* Lep., Zadd.
- leucosticta* Zadd.
- caesariensis* Lep., Zadd.
- judaica* Lep., Zadd.
- spiraeae* Kl., Zadd.
- caucasica* André.
- gratiosa* Mocs.
- turcica* Mocs.
- orientalis* Mocs.
- * *flavicornis* Kl., Hrt., Zadd.
- Mocsaryi* André.
- * *plagiocephala* F., Kl., Hrt. etc.
- * *Fabricii* Leach, Zadd.
plagiocephala var. Kl.
megacephala Kl.

Loewii Stein.

- * *spissicornis* Kl., Hrt., Zadd.
- cephalotes* Schranck, Lep.
- Klugii* Leach.
- pectinicornis* Kl.
- * *cephalotes* F., Kl., Hrt. etc.
Panzeri Leach, Lep.

Lyda Fabr.

- * *stellata* Christ., Zadd., Cam.
pratensis F., Kl. etc.
populi Fall.
memoralis Thms.
- * *laricis* Giraud, Zadd. (Oesterr.)
- * *populi* Linn., F., Zadd. etc.
- * *erythrocephala* L., Kl., Hrt. etc.
flaviceps Retz., Zadd., Thms.
erythrocephala var. Fall. Kl.,
Hrt. etc.

- * pumilionis Gir., Zadd. (Oesterr.).
 * campestris L., F., Kl., Hrt. etc.
 hieroglyphica Christ.
 bimaculata Tasch.
 * mandibularis Taschenb., Zadd.
 parisiensis Gir.
 alternans Costa.
 * vafra L., F., Lep., Thoms.
 varia Lep. Zett.
 latifrons Zadd.
 * arbustorum F., Kl., Hrt. etc.
 lucorum F., Vill., Christ.
 * hortorum Kl., Hrt. etc.
 * balteata Fall., Zadd., Rud., Thms.
 cingulata Latr., Lep., Dahlb.
 suffusa Hrt., Ev., Gir., Thms.
 * arbuti Zadd.
 jucunda Everem., Zadd.
 † aurantiaca Gir., Zadd. (Oesterr.).
 * Gyllenhali Dahlb., Zadd., Thms.
 * latifrons Fall., Dahlb., Thoms.
 maculosa Zadd.
 * histrio Latr., Lep., Zadd.
 infida Zadd.
 * pallipes Zett. ♀, Thoms.
 flavipes Zett. ♂
 variegata Zadd.
 * stramineipes Hrt., Zadd., Rud.
 * neglecta Zadd. (Oesterr.).
 Hartigii Brems, Zadd.
 * inanita Vill., Latr., Hrt. etc.
 inanis Kl.
 fallax Lep. ♂
 hilaris Eversm., Zadd.
 * sylvatica L., F., Kl., Hrt. etc.
 fulvipes Retz.
 nemorum Pz., F.
 * betulae L., F., Kl., Hrt. etc.
 fulva Retz.
 aurita Klug ♂, Lep., Latr. ♂
 * depressa Schranck, Kl., Hrt. etc.
- litterata Fourer.
 vafra Zett.
 adusta Dietr.
 albopicta Thoms.
 * marginata Lep., Zadd., Thoms.
 bicolor Panz.
 * fulvipennis Zadd., Cam.
 nigricornis Sn. Voll., Zadd.
 * nemoralis L., Schranck, Zadd., Rud.
 punctata F., Kl., Hrt. etc.
 caprifolii Schranck.
 lucorum Fall.
 maculifrons Sn. Voll.
 * flaviventris Retz., Lep., Dahlb.,
 Thms.
 pyri Schranck, Zadd., Cam.
 albifrons Fall. ♂
 clypeata Kl., Hrt., Gir.
 lutescens Pz., Latr., Lep.
 fasciata Westw.
 fasciatipennis Costa.
 * erythrogaster Hart., Zadd.
 * hypotrophica Hrt., Gir., Zadd.
 campestris Fall.
 testacea Gimm.
 saltuum Thms. e. p.
 scutellaris Thms.
 * arvensis Pz., Kl., Hrt., Zadd.
 lucorum Schranck.
 alpina Kl., Hrt., Latr.
 saxicola Hrt.
 Klugii Hrt.
 irrorata Thms.
 * Fallenii Dalm., Dahlb., G., Thms.
 annulata Hart.
 annulicornis Hart.
 arvensis Zadd.
 maculipennis Stein.
 * reticulata Linn., Kl., Hrt. etc.
 Clarkii Jur.
 * fausta Kl., Hrt., Zadd. etc.

II. Cephidae.

a. Cephini.

Cephus Latr.

abdominalis Latr., Lep.
 flaviventris Guér.
 nigripennis Sich., Duf.
 idolon Rossi, Spin., Lep.
 Mittraei Guér.
 Bellieri Sich.
 variegatus Stein.
 * Foersteri André.
 flaviventris Först.
 Parreyssii Spin.
 orientalis Tischb.
 spectabilis Stein.
 fulvicornis Luc.
 variegatus Stein.
 * haemorrhoidalis Gmel. etc.
 analys Kl., Spin., Lep., Hrt., Cam.
 * pallipes Kl., Hrt., Thms., Cam.
 immacula Steph.
 3-cinctus Dahlb.
 cultrarius Hart. ♀
 infuscatus André.
 pilosulus Thoms.
 brachycercus Thoms.
 nigrinus Thoms.
 nigrinus Lep.
 * pygmaeus L., Kl., Hrt. etc.
 linearis Schranck, Vill.
 longicornis Fourer.
 spinipes Pz., Kl., Hart.
 viridator Fabr.
 floralis Kl., Hrt., Costa, Cam.
 Leskii Lep.
 gracilis Costa.
 nigratarsis André.
 libanensis André.
 * punctatus Kl., Hrt.
 † pulcher Tischb. (Oesterr.).
 luteomarginatus Gir.
 elongatus Sn. Voll.
 pumilus Mocs.

cruentatus Eversm.
 smyrnensis Stein.
 * tabidus F., Kl., Hart. etc.
 longicollis Fourer., Vill.
 mandibularis Lep.
 macilentus Fabr., Coq., Lep.
 filiformis Eversm.
 4-cinctus Dahlb., Thms.
 † arundinis Gir. (Oesterr.).
 Erberi Damian.
 marginatus Kaw.
 nigriscarpus André.
 * satyrus Panz., Jur., Lep.
 * troglodyta F., Kla., Hrt. etc.
 fasciata Steph.
 brachypterus Damian.

Phylloecus Newm.

* compressus F. etc.
 prolongata Fourer.? Vill.
 luteiventris Costa.
 eburneus André.
 * cynosbati L., Schrek., Fabr. etc.
 Geoffroyi Lep.
 femoratus Cr., Stph., Gir., Cam.
 connectens Steph.
 cephalotes Costa.
 phthisicus F., Spin., Lep.
 luteipes Lep.
 fumipennis Eversm.
 major Costa.
 Helleri Taschenb.
 albomaculatus Stein.
 Giraudi Licht.
 facialis Costa.
 algericus André.
 faunus Newm., Thoms., Cam.
 * xanthostoma Eversm. ♂
 major Eversm. ♀
 phthisicus Perr.
 ulmariae Schlecht.
Cephosoma Gradl.
 * syringae Gradl. (Eger.)

III. Siricidae.

a. Siricini.

Sirex Linn.

- * gigas L., Kl., Hrt. etc.
mariscus L., F., Pz. (♂)
hungaricus Christ.
psyllus Fabr., Kl.
- * fantoma F., Kl., Hrt. etc.
- * augur Kl., Jur., Hrt., Ev.
- * juvenis L., F., Kl., Hrt. etc.
noctilio F., Kl. (♂)
caerulescens Latr.
Feisthameli Brull.
melanocerus Thms.
- * spectrum L., F., Kl., Hrt. etc.
emarginatus F. ♂

Tremex Jur.

- * fuscicornis F., Kl., Hrt. etc.

camelogigas Christ.

- * magus F., Kl., Jur., Hrt. etc.
nigrita F. ♂

Xiphydria Latr.

- * camelus L., Kl., Hrt. etc.
- * dromedarius F., Kl., Hrt. etc.
camelus F. ♀
fasciata Lep.
- * annulata Jur., Hrt., Ratz. etc.
camelus Rossi?

Oryssus Fabr.

- * abietinus Scop., F.
vespertilio F., Kl., Hrt. etc.
coronatus F., Latr., Jur., Thms.
unicolor Latr.
hyalinipennis Costa.

G e n e r a.

- Abia Leach (1814); — ol. Tenthredo, Cimbex; — Zараеа Leach. (1814).
- Allantus Jur. (1807); — ol. Tenthredo; — Megalodontes Spin. (1806).
- Amasis Leach (1814); — ol. Tenthredo, Cimbex, Abia.
- Aneugmenus Hart. (1837); ol. Emphytus, Selandria, Dolerus; — Asticta Newm. (1838).
- Aphadnurus vide Phoenusa.
- Arge vide Hylotoma.
- Astatus vide Cephus.
- Asticta vide Aneugmenus, Harpiphorus.
- Athalia Leach (1814); — ol. Hylotoma Fabr., Allantus, Tenthredo, Phyllotoma, Fall., Nematus (Spin.)
- Banchus vide Cephus.
- Blasticotoma Klug (1834).
- Blennocampa Hart. (1837); — ol.

- Tenthredo, Selandria, Phymatocera, Nematus Spin., Monophadnus, Allantus Jur., Hylotoma Fabr. Spin., Phyllotoma Fall.
- Caenoneura Thoms. 1870.
- Caliroa lege et vide Callirrhoa.
- Callirrhoa vide Eriocampa.
- Camponiscus Newm. (1869); — ol. Tenthredo, Nematus, Leptopus (Hart. 1840), Leptocercus (Thoms. 1871).
- Cephaleia vide Lyda, Tarpa.
- Cephosoma Gratl (1881).
- Cephus Latr. (1796); — ol. Ichneumon (Rossi), Tenthredo, Astatus (Klug Pz.), Lyda, Trochelus (Jur.), Pamphilus (Latr.), Sirex (Rossi, Fabr.), Banchus (Panz. F.) — Pachycephus Sten (1876).
- Cerobactrus vide Phylloecus.
- Cimbex ol. (1789); — ol. Crabro (Fourer.), Tenthredo.

- Cladius* Illig. (1801); — ol. *Tenthredo*; *Pteronus* (Jur.), *Lophyrus* (Fall.)
Clavellaria Leach (1814); — ol. *Tenthredo*, *Cimbex*.
Crabro vide *Cimbex*.
Craesus vide *Nematus*.
Cryptocampus Hart. (1837); — ol. *Cynips* (Linn.), *Tenthredo*, *Pristiphora* (Lep.), *Nematus*, *Pteronus* (Jur.), *Diphadnus* (Hrt.)
Cryptus vide *Hylotoma*, *Schizocera*.
Cynips vide *Cryptocampus*, *Nematus*.
Cyphona vide *Schizocera*.
Dineura Dahlb. (1835); — *Tenthredo*, *Nematus*, *Leachia* (Lep. in coll., Forst.), *Selandria*, *Blennocampa*, *Mesoneura*.
Diphadnus vide *Cryptocampus*.
Diprion vide *Tarpa*.
Dolerus Jur. (1807); ol. *Tenthredo*, *Hylotoma* (Fabr.); — *Dosythaeus* Leach (1814).
Dosythaeus vide *Dolerus*.
Drayda vide *Phyllotoma*.
Ebolia vide *Perineura*.
Emphytus Klug (1818); — ol. *Tenthredo*; — *Dolerus* (Jur., Lep.), *Nematus* (Spin.), *Taxonus* (Dahlb.)
Eniscia vide *Sciapteryx*.
Ephippionotus vide *Phyllocus*.
Eriocampa Hart. (1837); — ol. *Tenthredo*, *Hylotoma* (F., Spin.), *Allantus* (Jur.), *Selandria* (Sn. Voll., Ev., Thoms., Westw.), *Poecilosoma* (Thoms.); — *Monostegia* Costa (1860), *Ball*, *Callirhoa* Costa (1860).
Ermilia vide *Taxonus*.
Fenella vide *Phoenella*.
Fenusa vide *Phoenusa*.
Harpiphorus Hart. (1837); — ol. *Emphytus*, *Selandria* (Steph.), *Dolerus* (Lep.); — *Asticta* Newm. (1838).
Hemichroa Steph. (1835); — ol. *Tenthredo*, *Dineura* (Hart.), *Leptocercus* (Thoms.)
Heterarthrus vide *Phyllotoma*.
Hoplocampa Hart. (1837); — ol. *Tenthredo*, *Hylotoma* (F.), *Allantus* (Jur.); *Selandria* (Gir., Sn. Voll.)
Hybonotus vide *Xiphydria*.
Hylotoma Latr. (1804), *Arge* Schrank (1781); — ol. *Tenthredo*; *Cryptus* (Jur.), *Ptilia* (Leach), *Cimbex* (Linn.)
Ichneumon vide *Sirex*.
Janus vide *Phyllocus*.
Kaliosysphinga Tischb. (1846).
Leachia vide *Dineura*.
Leptocercus vide *Cryptocampus*, *Hemichroa*.
Leptopus vide *Cryptocampus*.
Lophyrus Latr. (1806); — ol. *Tenthredo*, *Hylotoma* Fabr.; *Pteronus* (Jur.)
Lyda Fabr. (1804); — ol. *Tenthredo*, *Psen* (Schreck.); *Cephaleia* (Jur., Pz., Gimm.), *Pamphilus* (Latr.)
Macrocephus vide *Phyllocus*.
Macrophya Dahlb. (1835); — ol. *Tenthredo*, *Allantus* (Jur.)
Megalodontes vide *Allantus*, *Tarpa*.
Melinia vide *Phoenella*.
Mesoneura vide *Dineura*.
Monoctenus Dahlb. (1835); — ol. *Tenthredo*, *Hylotoma* (Fbr.), *Pteronus* (Jur.), *Lophyrus*.
Monophadnus vide *Blennocampa*.
Monostegia vide *Eriocampa*.
Nematus Jur. (1807); — ol. *Tenthredo*, *Cynips* (Linn.), *Pteronus* (Jur.), *Craesus* (Leach, Steph., Hrt., Costa), *Pristiphora* (Lep.), *Pontania* (Costa, 1858).

- Ossyus* Fabr. (1792); ol. *Sphex* Scop., *Sirex* (F., Pz. Coq.)
Pachycephus vide *Cephus*.
Pachyprotasis Hrt. (1837); — ol. *Tenthredo*, *Macrophyta* Dahlb., Ev., *Allantus* Jur.
Pamphilus vide *Cephus*, *Lyda*, *Phylloecus*.
Pelmatopus Hart. (1837).
Perineura Hart. (1837); — ol. *Tenthredo*, *Allantus* (Jur., *Tenthredopsis*, Costa 1861), *Ebolia* (Costa 1861).
Phoenella Westw. (*Fenella* 1840); — *Melinia* Costa (1860).
Phoenusa Leach (1814); — ol. *Tenthredo*, *Emphytus* (Kl., Hart.); — *Dolerus* (Lep.), *Aphadnurus* (Costa 1860).
Phylloecus Newm. (1840); ol. *Sirex*, *Tenthredo*, *Trachelus* (Jur.), *Lyda* (Fbr.), *Pamphilus* (Latr.), *Janus* (Stph.); — *Cerobactrus* et *Ephippionotus* (Costa 1860), *Macrocephus* (an gen. al.? *Schlechtend.* 1878).
Phyllotoma Fall. (1829); — ol. *Tenthredo*, *Emphytus*, *Hylotoma* (Fall.), *Heterarthrus* (Steph. 1828); — *Druyda* (Newm. 1869).
Phymatocera vide *Blennocampa*.
Pinicola Bréb. (1818); *Xyela* (Dalm. 1819), *Tritokreion* (Schill. 1825).
Poecilosoma Dahlb. (*Poecilostoma* 1835); ol. *Tenthredo*, *Allantus*.
Poecilostoma vide *Poecilosoma*.
Pontania vide *Nematus*.
Priophorus Latr. (1806); *Tenthredo*, *Cladius*.
Pristiphora Latr. (1806).
Psen vide *Lyda*.
Pteronus vide *Cladius*, *Cryptocampus*, *Lophyrus*, *Monoctenus*, *Nematus*.
Ptilia vide *Hylotoma*.
Schizocera Latr. (1806); ol. *Tenthredo*, *Hylotoma*, *Cryptus* (Jur., Leach); *Cyphona* Dahlb. 1835).
Sciaperix vide *Sciapteryx*.
Sciapteryx Steph. (1829); ol. *Tenthredo*, *Hylotoma* (F.), *Allantus*; — *Eniscia* (Thoms. 1871).
Selandria Klug (1818); ol. *Tenthredo*, *Hylotoma*, *Allantus*.
Sirex Linn. (1735); — *Ichneumon* (L., Poda, Scop.), *Urocus* (Geoffr., Fourcr., Latr.), *Xiphydria* (F.).
Sphex vide *Oryssus*.
Strongylogaster Dahlb. (1835); — ol. *Tenthredo*, *Hylotoma*, *Allantus*; *Selandria* (Sn. Voll.)
Synairema Hart. (1837); — ol. *Tenthredo*, *Allantus*, *Perineura* (Hart. 1837).
Tarpa Fabr. (1804); ol. *Tenthredo*; *Megalodontes* (Latr.), *Diprion* (Schranck), *Cephaleia* (Jur.)
Taxonus Meg. (1801); ol. *Tenthredo*; *Ermilia* (Costa), *Poecilostoma* (Dahlb.).
Tenthredo Linn. (1759); *Allantus* (Jur., Kriechb.).
Tenthredopsis vide *Perineura*.
Trachelus vide *Cephus*, *Phylloecus*.
Tremex Jur. (1807); ol. *Sirex*, *Urocus*, *Xyloterus* (v. Heyd. 1868).
Trichiocampus Hart. (1837); ol. *Tenthredo*, *Nematus*, *Cladius*.
Trichiosoma Leach (1814); ol. *Tenthredo*, *Cimbex*.
Tritokreion vide *Pinicola*.
Urocus vide *Sirex*, *Tremex*.
Xiphiura vide *Xiphydria*.
Xiphydria Latr. (1802); ol. *Sirex*; *Urocus*, *Hybonotus* (Kl.), *Astastus* (Pz.), *Xiphiura* (Dahlb.).
Xyela vide *Pinicola*.
Xyloterus vide *Tremex*.
Zaraea vide *Abia*.

Die Carabus Olympiae-Affaire.

Wir erhalten folgende Zuschrift: „Mit Bezug auf die in Ihrem letzten Hefte erwähnte Olimpia-Affaire constatire ich zunächst, dass ich der Sache absolut fern stehe. Dies ist nöthig, weil man weiss, dass ich durch Herrn Sella den Fundort kenne. Vielmehr scheinen in letzter Zeit durch meinen Bruder, den erst in diesem Monate verstorbenen Dr. Hermann Thieme in Dresden, Stücke in die Sammlungen gekommen zu sein; dieser lernte aber durch Herrn Sella selbst die Oertlichkeit kennen, erhielt auch die Erlaubniss, dort zu sammeln. Wenn mein Bruder noch lebte, würde er sich zu rechtfertigen wissen. Ich kann nur sagen, dass Niemand, der meinen Bruder näher kannte, demselben ein Unrecht zutrauen wird.

Uebrigens bin ich von der Wittve gebeten worden, weil sich das kleine Gerede an die Sache hängen zu wollen scheint, die in den Doubletten noch vorhandenen Stücke von Carabus Olympiae an Herrn Sella nach Turin gleichsam als an den ersten Geber und Eigenthümer zurückzusenden, was, sobald ich Zeit haben werde nach Dresden zu fahren, geschehen wird.

Ich bitte, diese meine Erklärung in Ihren Monatsheften berücksichtigen zu wollen.“

Dr. Otto Thieme, Berlin.



Entomologische Skizzen aus der Provinz Rio Grande do Sul, Brasilien.

Von Dr. Wilhelm Breitenbach.

Wenn man als Zoologe in ein fremdes, von der Natur reich gesegnetes, aber verhältnissmässig nur sehr wenig erforschtes Land kommt, so wird man im ersten Augenblick wohl immer etwas in Zweifel darüber sein, welchem Gegenstand man seine besondere Aufmerksamkeit zuwenden soll, vorausgesetzt natürlich, dass man nicht mit der Absicht, eine ganz bestimmte Untersuchung zu machen, dieses Land besucht. Es treten dem Beobachter eine solche Fülle neuer Erscheinungen, neuer Thierformen, oft fremdartigsten Characters entgegen, dass er das Einzelne über dem überwältigenden Gesamteindruck beinahe vergisst. Eine Beobachtung, eine Entdeckung drängt die andere, und es dauert eine geraume Zeit, bis man in etwas zur Ruhe kommt und einen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Gradl Heinrich

Artikel/Article: [Verzeichniss europäischer Hautflügler. 129-156](#)