

Dr. Herrich-Schäffer's
Nomenclator entomologicus.

H e f t I.

Lepidoptera und Hemiptera.



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.

E r s t e s H e f t.

Lepidoptera und Hemiptera,

letztere synoptisch bearbeitet und mit vollständiger Synonymie.

Regensburg.

Bei Friedrich Pustet.

1 8 3 5.

8
CORNELL
UNIVERSITY
LIBRARY

QL 468
H56

Cometruk
26/11/37

9591
A15

C:1763

UNIVERSITY
CORNER

1985

V o r w o r t.

Der Zweck dieses Unternehmens ist ein mehrfacher, und zwar erstens ein wissenschaftlicher; denn bis jetzt fehlt eine möglichst vollständige, alle Ordnungen umfassende Aufzählung der europäischen Insecten, wie sie doch zum Ueberblicke des Ganzen nothwendig ist.

Leicht hätte ich dieses Verzeichniss um vieles reicher an Namen machen können; ich wollte aber nur solche Arten liefern welche ich selbst kenne, oder die wenigstens in einem klassischen, die ganze Gattung oder Ordnung bearbeitenden Werk beschrieben oder abgebildet sind. So habe ich natürlich bei den Schmetterlingen Oechsenheimer - Treitschke zur Grundlage genommen und bin seinem Systeme getreu geblieben; nur die nach Treitschkes eigenem Geständniss noch nicht stabilen Gattungen der Eulen und folgenden Horden habe ich eben desshalb nicht angenommen und wegen der leichteren Möglichkeit des Auffindens die Arten jeder Horde alphabetisch geliefert. Nach Treitschke wurden noch besonders jene Arten Hübners berücksichtigt, welche ersterem fehlen; die anerkannt aussereuropäischen habe ich ausgelassen. Ausserdem trug ich das Neue von Freyer (Fr.), Fischer v. Roeslerstamm (F.) und Boisduval (B.) ein. Alle Namen ohne Citat bezeichnen, dass die Art unter diesem Namen von Treitschke aufgezählt ist, die Zahl nach dem Namen ist die Nummer Hübners, für deren Richtigkeit ich die grösste Sorge trug, indem ich die abweichenden Benennungen Hübners nicht anführe; wo Hübner falsch numerirte, habe ich die Nummer angegeben, welche die richtige wäre.

Für so genügend ich ein blosses Verzeichniss der Schmetterlinge halte, eben so zwecklos wäre ein ähnliches der Hemiptera gewesen, indem diese Ordnung noch viel zu wenig bekannt und nur in zerstreuten Schriften theilweise bearbeitet ist. Hier hielt ich daher eine synoptische Uebersicht der Gattungen und Arten, dann eine möglichst vollständige Synonymie für unentbehrlich. Die fehlenden Familien der Psylliden, Aphidien und Gallinsecten werde ich bald möglichst nachliefern.

Die zweite Absicht meines Unternehmens ist, der von mir fortgesetzten Panzer'schen Fauna einen alle Ordnungen umfassenden Index zu geben, indem mir die Einrichtung des 1813 erschienenen Index entomologicus einerseits für ein blosses Verzeichniss zu weitläufig, anderseits wegen Mangel aller Kritik zu wenig brauchbar schien. Hier finden die Besitzer des Werkes alle Arten an ihren Platz gestellt; die Nichtbesitzer können daraus die Reichhaltigkeit des Werkes beurtheilen.

Der dritte Zweck ist der merkantilische. Wer eine einigermaßen ausgebreitete Correspondenz hat, kennt das Lästige des Anfertigen von Verzeichnissen; dies Geschäft wird durch dieses Schriftchen sehr erleichtert seyn, ja fast entbehrlich, indem sich einzelne Theile desselben recht wohl in Bücher verschicken lassen, nachdem Desideraten und Doubletten bezeichnet sind. Auf diese Weise biete ich alle Arten, welche vorne mit einem Punct gezeichnet sind, gegen jene, welche einen Strich führen, im Tausche an. Theils um den Tauschverkehr für diejenigen, welche kleinliche Preisberechnungen dem der Wissenschaft würdigeren, auf gegenseitiges Zutrauen gestützten Tausch ohne Preisansätze vorziehen, theils um auch einen Maassstab im Allgemeinen für die Seltenheit (resp. mir leichtere oder schwere Habhaftwerdung) der Arten zu geben habe ich jeder Art einen fingirten Preis beigesezt und zwar so, dass der Mangel einer am Ende der Zeile hinausgerückten Zahl $\frac{1}{2}$ ggr. 1: 1 ggr. 2: 2 ggr. 3: 4 ggr. 4: 6 ggr. 5: 12 ggr. 6: 1 Rthlr. 7: $1\frac{1}{2}$ Rthlr. 8: 3 Rthlr. 9: 6 Rthlr. bedeutet; der Reichsthaler zu 108 kr. rheinisch oder 4 Francs gerechnet. Dass diese Preise keine allgemeine und bleibende Gültigkeit haben können, versteht sich wohl von selbst; doch werde ich die von mir verlangten Arten nie höher ansetzen. Zuverlässige Bestimmung und reine Exemplare verstehen sich von selbst. Anfragen und etwaige Zusendungen erbitte ich, so weit als möglich, portofrei.

Das nächste Heftchen wird Coleoptera und Hymenoptera enthalten.

LEPIDOPTERA.

I. DIURNA.

I. MELITAEA.

| | | |
|-----------|--------------------|---------|
| Matura | 1. 2. P. 96. | |
| | 24. | 3 |
| var? | 598-601. 807-8 | |
| | Lapp. | 7 |
| Cynthia | 3. 569-70. 608-9. | |
| | 939-46. | Helv. 3 |
| Artemis | 4-6. P. 97. 24. | 2 |
| Merope | 653. | Helv. 5 |
| Cinxia | 7. 8. | * 1 |
| Didyma | 9. 10. 773-4. | |
| | 869-70. P. 76. 24. | * 1 |
| Trivia | 11. 12. 871-4. | 2 |
| Phoebe | 13. 14. | 2 |
| var? | Aetherie 875-8 | |
| | Sicil. | 4 |
| Dictynna | 15. 16. | * 1 |
| Athalia | 17. 18. | * 1 |
| var. 1. | Pyronia 585-8. | 6 |
| var. 2. | Aphaea 738-9. | 6 |
| var. 3. | Deione 947-50. | 6 |
| Parthenie | 19. 20. | 2 |
| Asteria | | Helv. 6 |

II. ARGYNNIS.

| | | |
|----------|--------------------|-----|
| Aphirape | 23-25. 734-5. | |
| | 811. | 4 |
| Selene | 26. 27. P. 76. 21. | * 1 |

| | |
|---------------------|--------------------|
| var. 57. 58. 732-3. | |
| 783. | |
| Euprosyne | 28-30. P. 96. |
| | 23. |
| | * 1 |
| Dia | 31-33. 883. |
| | * 1 |
| Pales | 34. 35. 38. 39. |
| | 617-8. 963-5. |
| | * 2 |
| var. Isis | 563-4. |
| Arsilache | 36. 37. 757-8. |
| | 2 |
| Hecate | 42-44. |
| | 3 |
| Ino | 40. 41. |
| | * 3 |
| Daphne | 45. 46. |
| | 4 |
| Frigga | 49. 50. |
| | Lapp. 7 |
| Thore | 571-3. |
| | 5 |
| Amathusia | 47. 48. 51-54. |
| | 3 |
| Chariclea | 769-70. |
| | Lapp. 9 |
| Freya | 55. 56 771-2. |
| | Lapp. 7 |
| Latonia | 59. 60. 613. |
| | * 1 |
| Niobe | 61. 62. 961-2. |
| | * 2 |
| Adippe | 63. 64. |
| | * 2 |
| var. Cleodoxa | 859-60. |
| | 888-9. |
| Cyrene | 822-25. |
| | Sardin. 7 |
| Aglaja | 65. 66. |
| | * 1 |
| Laodice | 67. 68. |
| | 6 |
| Paphia | 69. 70. P. 98. 23. |
| | * 1 |
| var. Valesina | 767-8. |
| | 935-6. |
| Pandora | 71-72. 606-7. |
| | P. 98. 24. |
| | 4 |

III. EUPLOEA.

- Chrysippus 678-9.
 Insul. Graec. 6
 var? Alcippus Godart.
 Cram. 8

IV. VANESSA.

- Cardui 73. 74. P. 22. 19. * 1
 Atalanta 75. 76. P. 22.
 20. * 1
 Jo 77. 78. P. 99. 23. * 1
 var. Joides.
 Antiopa 79. 80. P. 89. 23. * 1
 V. album 83. 84 P. 99.
 24. 4
 Polychloros 81. 82. P.
 89. 24. * 1
 var. Testudo 845-6.
 Xanthomelas 85. 86. 3
 Urticae 87-89. * 1
 Ichusa 840. Sardin. 6
 Triangulum 90. 91. Ital. 3
 var. I. album. Vau
 album. F. album 4
 C. album 92-3. 637-8. * 1
 Prorsa 94-96. 728-9. * 1
 var. Porima 3
 var. Levana 97 8. * 2

V. LIMENITIS.

- Aceris 99-100. P. 109 23. 4
 Lucilla 101-2. P. 109. 24. 4
 Sibylla 103-5. P. 87. 23. * 3
 Camilla 106-7. P. 87. 24. 3
 Populi 108-10. P. 28. 22. * 3

VI. CHARAXES.

- Jasius 111-2. 580-1. Gal. m. 5

VII. APATURA.

- Iris 117-8. 584. P. 79.
 23. * 3
 var. Jole 622-3. 784-5. 5

Ilia 115-6. 809-10. P. 79.

24. * 3

var. a. Clytie 113-4. * 3

var. b. Iris rubescens
 812-3. 6

var. c. Metis. 6

VIII. HIPPARCHIA.

- Proserpina 119-21. 3
 Hermione 122-4. 3
 Alcyone 125-6. 2
 Jolaus 814-7. Sard. 7
 Autonoe 137-8. Russ. m. 8
 Anthe 589-90. 710-1.
 Russ. m. 7
 Anthelca 861-2. ? 6
 Briacis 130-1. * 2
 var. Pirata 604-5. 3
 Semele 143-4. 826-7.
 P. 76. 23. * 1
 var. Aristaeus 832-5. 4
 Hippolyte 139-40. Russ. m. 8
 Arethusa 154-5. 591-2.
 937-8. 3
 Fidia 147-8. Gal. m. 3
 Allionia 145-6. 510-1.
 818-9. Gal. m. 3
 Statilinus 507-9. P. 34.
 24. 2
 Phaedra 127-9. * 2
 Cordula 132-3. 149-50.
 619-20. 724-7. 969-
 70. 3
 var. Bryce 718-9.
 Actaea 151-2. 610-1.
 Gal. m. 4
 Podarce Lusit. 8
 Aello 141-2. 519-21. 4
 Norma 152-3. 763-6. Lapp. 6
 Jutta 614-5. Lapp. 8
 Bootes Lapp. 8
 Tarpeia 779-82. Russ. or. 8
 Bore 134-6. 756. Lapp. 6
 Tithonus 156-7. 612. 2

| | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| Ida 158-9. | Gal. m. 4 | var. Eumenis | 3 |
| Pasiphaë 167-9. | Gal. m. 4 | Ceto 578-9. | 3 |
| Clymene 165-6. | Hung. 5 | Medusa 203-4. P. 108. | |
| Roxelana 680-3. | Hung. 6 | 22. | * 1 |
| Janira 160-2. | * 1 | Stygne 223-4. | 3 |
| var. Hispulla 593-6. Hisp. | 3 | Evius 892-5. | 6 |
| Eudora 163-4. | * 2 | Epistygne 639-40. 855-8. | |
| Narica 704-7. | Ural. 8 | | Prov. 6 |
| Hyperanthus 172-3. | * 1 | Afer 500-1. 749-51. | |
| var. Arete. | | Russ. m. Dalm. 6 | |
| Dejanira 170-1. | 1 | - Parmenio Böb. Russ. m. 7 | |
| Hiera 176. | 2 | var. Styrius God. | |
| Maera 174-5. | * 1 | Melas 205-6. | Hung. 6 |
| var. Adrasta 836-9. | 2 | - Lefebvrei | Pyren. 8 |
| Megaera 177-8. | * 1 | Styx Fr. H. 980-3. 515-6? | 5 |
| var. Tigelius etc. 842-4. | | Nerine Fr. 121. 4. | 6 |
| 914-7. | 4 | Alecto 528-9. | 4 |
| Egeria 181-2. P. 28. 21. | * 1 | Medea 220-2. | * 1 |
| Meone 179-80. | Gal. m. 3 | - Neoridas | 6 |
| Galatea 183-5. P. 28. | | Ligea 225-7. | * 1 |
| 24. | * 1 | Euryale 218-9. 789-90. | |
| var. A. Procida 658-9. | 2 | 928-9. 759-60. 908-9. | 3 |
| var. B. Leucomelas | | Embla 228-9. 538-9. ? | |
| 517-8. | 3 | 561-2. | Lapp. 7 |
| var. C. Galene. | 3 | Pronoë 215-7. 574-7. | 3 |
| Lachesis 186-9. | Gal. m. 4 | var. Pitho. | |
| Clotho 190-3. | Dalm. 4 | Goante 233-4. | 3 |
| var. Atropos | 4 | Gorge 502-5. | 4 |
| var. Cleanthe 975-9. | 4 | var. Gorgone. | |
| Herta 900-3. 896-9. Dalm. | 6 | Manto 207-8. 512-4. | 3 |
| Ines 196-7. | Hisp. 7 | Tyndarus 209-12. 971-4. | 3 |
| Arge 194-5. | Ital. 6 | var. Cassioides. | |
| var. Pherusa | 6 | Davus 243-4. | * 2 |
| Syllius 198-9. 676-7. 694-7. | 3 | Pamphilus 237-9. | * 1 |
| var. Ixora | 4 | Lyllus 557-8. | Gal. m. 4 |
| Epiphron 202. | Hereyn. 4 | Iphis 249-51. | * 1 |
| Cassiope 626-9. | Helv. 3 | Hero 252-3. 849-50. | 2 |
| Arete 231-2. | 9 | Oedipus 245-6. 702-3. | 3 |
| Pharte 491-4. | 3 | Arcania 240-2. | * 1 |
| Melampus 624-5. | 2 | Dorus 247-8. | Gal. m. 3 |
| Mnestra 540-3. | 3 | Satyriion 254-5. | 3 |
| Pyrrha 235-6. 616 P. 108. | | - Corinna 436-7. | Sicil. 5 |
| 23. 24. | 3 | Leander 526-7. 747-8. | |
| var. Caecilia 213-4. | | | Hung. 4 |
| Oeme 530-3. | 4 | - Phryne 200-1. 708-9. | |
| Psodea 497-9. | 4 | | Russ. m. 7 |

IX. LYCAENA.

| | | | |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| . Arion 254 6. | * 1 | . Battus 328-30. 801-2. | * 2 |
| . Alcon 263-5. | * 2 | . Helle 331-3. | 4 |
| . Jolas 879-2. | Hung. 3 | . Circe 334-6. | * 1 |
| . Euphemus 257-9. | * 2 | . Thersamon 346-8. | 4 |
| . Erebus 260-2. | * 3 | . Gordius 343-5. | 3 |
| . Cyllarus 266-8. | * 2 | . Hipponoë 356 9. | 3 |
| . Melanops | Gal. m. 4 | . Chryseis 337-8. 355. | * 2 |
| . Acis 269-71. 851-4. | * 1 | . Eurybia 339-42. | 4 |
| . Argiolus 272-4. | * 1 | . Hippothoë 352-4. 966-8. | 3 |
| . Dolus 793-6. 828 9. | Gal. m. 4 | var. Dispar. | |
| . Damon 275-7. | 2 | . Virgaureae 349-51. 884-7. | |
| . Rippertii 958-60. | Gal. m. 4 | P. 21. 22. | |
| . Donzelii 955-7. | Gal. m. 4 | . Ottomanus Guerin. Graec. 6 | |
| . Al-us 278-9. | * 1 | . Phlaeas 362-3. 736-7. | * 1 |
| . Sebrus 922-5. | Gal. m. 4 | . Ballus 360-1. 550. Gal. m. 5 | |
| . Lysimon 434-5. | Lusit. 6 | . Lucina 21-22. P. 97. 23. | * 2 |
| . Pheretas 495 6. 548-9 | 4 | . Rubi 364-5. 786. | * 1 |
| . Daphnis 280-2. P. 1. 5. | * 3 | . Roboris 366-7. | Gal. m. 5 |
| . Corydon 286-8. 742. | * 1 | . Quercus 368-70. 621. | |
| var. Cinnus 830-1. | | P. 21 21. | * 2 |
| . Dorylas 289-91. 688-9. | * 2 | . Boeticus 373-5. | Gal. 4 |
| . Adonis 295-300. 645-6. | | . Telicanus 371-2. 583-4. | 3 |
| 698-9. P. 80. 23. 24. | * 1 | . Spini 376-7. 692-3. | * 2 |
| . Icarus 283-5. 752-5. | 3 | var. Lynceus 674-5. | |
| . Escheri 799-800. 867-8. | | . Illicis 378-9. 863-6. | * 2 |
| | Gal. m. 4 | . Aesculi 559-60. 690-1. | |
| . Alexis 292-4. | * 1 | | Lusit. 4 |
| . Eros 555-6. | 5 | . Acaciae 743-6. | * 2 |
| . Orbitulus 522-5. 841. | | . W. album 380-1. | 3 |
| 761-2. | 3 | . Pruni 386-7. | * 2 |
| . Agestis 303-6. | * 1 | . Betulae 383-5. P. 21. 20. | * 1 |
| . Artaxerxes 951-4. | Scot. 6 | | |
| . Eumedon 301-2. 700-1. | * 2 | X. PAPILIO. | |
| . Admetus 307-9. | Hung. 3 | . Podalirius 388-9. P. 30. | |
| . Optilete 310-12. P. 104. | | 24. | * 2 |
| 23. 24. | 3 | . Machaon 390-1. 775-6. | |
| . Cyparissus 654-7. | Hisp. 5. | P. 30. 23. | * 2 |
| . Argus 316-8. | * 1 | var. Sphyrus. | |
| . Aegon 313-5. | * 1 | . Alexanor 787-8. | Gal. m. 7 |
| var. Leodorus. | | | |
| . Amyntas 322-4. | * 2 | XI. ZERYNTHIA. | |
| . Polysperchon 319-21. | * 2 | . Cerisyi 890-1. | Graec. 7 |
| . Hylas 325-7. | * 2 | . Polyxena 392-3. P. 34. | |
| var. Panoptes 670-3. | | 22. | 3 |
| | | var. Cassandra 910-3. | 4 |

Medesicaste 394-5. 632.
Gal. no. 4
Rumina 633-4. Lusit. 6

XII. DORITIS.

Apollinus 635-6. (male)
686-7. Graec. 8
Apollo 396-7. 730-1.
P. 9. 16. * 2
var. Nomion.
Delius 567-8. 649-52.
684-5. 3
Mnemosyne 398. P. 34.
21. 3.

XIII. PONTIA.

Crataegi 399-400. P. 76.
22. * 1
Brassicae 401-3. * 1
var? 647-8.
Rapae 404-5. * 1
Narceae 904-7. Ital. 4
Napi 406-7. * 1
var. Bryoniae 407.*
var. Napacae 664-5.
Callidice 408-9. 551-2. 3
Chloridice 712-5. Russ. m. 6
Daplidice 414-5. 777-8.
P. 74. 22. * 2
var. Bellidice 931-4. * 3
Glauce 546-7. Lusit. 6
Belemia 412-3. Hisp. 6
Tagis Ramb. Cors. 6
Belia 417-8. 929-30. 3
Ansonia 416. 582-3. 4
var. Simplonia 926-8. 4
Tagis 565-6. Gal. m. 6
Cardamines 419-20. 424-5.
791-2. P. 75. 22. 1
Eupheno 421-3. 630-1.
P. 75. 23. 24. Gal. m. 3
Sinapis 410 11. 797-8. P.
74. 21. * 1
var. Lathyri

XIV. COLIAS.

Edusa 429-31. P. 50. 17. * 2
var. Helice 450-1. 4
Myrmidone 432-3. 3
Aurora 444-5. Russ. m. 9
Chrysotheme 426-8. 3
Phicomone 436-7. 3
Hyale 438-9. P. 50. 15. * 1
Palaeno 434-5. 602-3.
740-1. P. 50. 16. * 3
var. Europomene 4
var. Philomene. 4
Rhamni 442-4. P. 28. 23. * 1
Cleopatra 445-6. P. 74.
23. 24. Gal. m. 3

XV. HECARGE.

Celtis 447-9. 4

XVI. HESPERIA.

Malvarum 450-3. * 2
var. Altheae:
Lavaterae 454-5. 3
Tessellum 469-70. Gal. m. 6
Sidae 468. Hung. 4
Carthani 720-3. * 3
Fritillum 461-3. 506. * 2
Alveolus 464-7. 597.
847-8. * 1
Proto 918-21. Hung. 4
Sertorius 471-2. * 2
Eucrate Hung. 3
var. Orbifer 803-6.
Tages 456-7. * 1
Pumilio 458-60. Ital. 4
Steropes 473-4. P. 9. 16. 3
Paniscus 475-6. 2
Sylvius 477-8. 641-4. 4
Comma 479-81. * 1
Sylvanus 482-4. * 1
Linea 485-7. 666-9. * 1
Lineola 660-3. * 1
Therapne Ramb. Cors. 6
Actaeon 488-90. * 2

II. CREPUSCULARIA.

XVII. CHIMAERA.

- Pumila noct. 405. 678-9. Hung. 4
 Appendiculata noct. 314-5. 3
 - Nana Sicil. 8
 - Radiata * 9
 - Lugubris Bomb. 216-7. 5
 294.

XVIII. ATYCHIA.

- Infausta 5. P. 107. 23. 3
 - Globulariae 2. 3. 128 9. * 2
 - Statice 1. 130-1. 141. * 1
 P. 32. 24. * 1
 Pruni 4. P. 107. 24. * 3
 Ampelophaga 153-4. Hung. 4

XIX. ZYGAENA.

- Erythrus 87. Ital. 8
 - Minos 8. P. 14. 18. * 1
 var. Polygalae 137.
 - Pluto 88. 3
 Brizae 85. Hung. 3
 - Scabiosae 6. 86. 2
 - Achilleae 10. 11. * 1
 var. a. Bellidis.
 var. b. Triptolemus
 96-7.
 - Punctum 119. Hung. 3
 Sarpedon 9. Gal. m. 4
 - Exulans 12. 101. 4
 Cynarac 80. 3
 Meliloti 79. 82. 2
 - Trifolii 133-5. 138. * 2
 var. Orobi.
 - Triptolemus Fr. 4
 - Lonicerae 7. 160. * 1
 - Filipendulae 31. * 1
 var. a. Chrysanthe.
 mi 17. 8
 var. b. Cytisi 26. 6
 - Transalpina 15. 19. 3

- Medicaginis 20. 3
 - Charon 21. 4
 - Hippocrepidis 32. 83. 105. 3
 - Angelicae 120-1. * 2
 - Dorycnii Russ. m. 8
 - Peucedani 22. 75-6. P. 14. * 2
 17.
 var. a. Athamanthae.
 var. b. Aeacus, mac.
 6. 18. 81.
 var. c. Aeacus, mac. 5.
 - Ephialtes 2
 var. a. Falcatae 33.
 var. b. Coronillae,
 mac. 6. 13. P. 5. 20. 3
 var. c. Trigouellae,
 mac. 5. 3
 - Stoechadis 24. Gal. m. 4
 var. mac. flavis.
 - Lavandulae 25. Gal. m. 3
 - Rhadamanthus 23. Gal. m. 3
 - Oxytropis Ital. 4
 - Onobrychis 28-9. 36-8. * 1
 P. 32. 23. * 1
 var. Flaveola 14. 6
 - Occitanica 106-7. Gal. m. 3
 - Fausta 27. 122. 2
 - Faustina 141-2. Lusit. 5
 - Hilaris 123. Gal. m. 5
 - Laeta 34-5. Hung. 4
 - Sedi 132. Russ. m. 8

XX. SYNTOMIS.

- Phegea 30. 89-100. 145. * 2
 P. 5. 19.
 var. a. Phegeus.
 var. b. Cloelia.
 var. c. Iphimedea.

XXI. THYRIS.

- Fenestrina 16. * 3

XXII. STYGIA.

Australis Bomb. 244. 336.
Gal: m. 6.

XXIII. SESIA.

| | |
|----------------------------|-----------|
| Apiformis 51. | * 2 |
| var. Sireciformis. | |
| var. Tenebrioniformis | |
| 54. | |
| Bembeciformis 98. | 8 |
| Laphriaeformis 156. 9. | 5 |
| Asiliformis 44. | * 3 |
| Rhingiaeformis 41. | 5 |
| Sphéciformis 77-8. | 4 |
| Scoliaeformis 111. | 4 |
| Hylaeiformis 48. 108. | * 3 |
| Doryliformis | Lusit. 7 |
| Chrysidiformis 53. | 4 |
| Prosopiformis 93. | Hung. 4 |
| Ichneumoniformis 84. 113. | |
| 39. 40. | * 3 |
| Uroceriformis | Hung. 6 |
| Cynipiformis 95. 43. | * 3 |
| Melliniformis | Gal. m. 5 |
| Andrenaeformis | Hung. 4 |
| Stomoxiformis 47. | Hung. 5 |
| Culiciformis 151-2. | * 3 |
| Mutillaeformis 45. 91. | 3 |
| Typhiaeformis 42. | 3 |
| Formicaeformis 90. | 3 |
| Nomadaeformis 50. | 4 |
| Cephiformis | 5 |
| Euceraeformis | Ital. 5 |
| Tipuliformis 49. | * 2 |
| Masariformis 92. ? | 4 |
| Tenthrediniformis 52. 94. | * 3 |
| Philanthiformis 147-8 | * 3 |
| Tineiformis 46. | Lusit. 5 |
| Brosiformis 116. | Dalm. 4 |
| Anthraciformis Ramb. Cors. | 6 |
| Megillaeformis 114. | 5 |
| Ichneumoniformis 84. | 5 |
| Banchiformis 126. | 5 |
| Ophioniformis 127. | 5 |

XXIV. MACROGLOSSA.

| | |
|---------------------------|------------|
| Fuciformis 56. P. 69. 24. | * 2 |
| Bombyliformis 55. 117. | |
| P. 69. 23. | * 3 |
| Milesiformis | 5 |
| Croatica 89. 136. | Dalm. 6 |
| Stellatarum 57. 155. | * 1 |
| Oenotherae 58. P. 21. 23. | * 4 |
| Gorgon 102. 124. | Russ. m. 9 |

XXV. DEILEPHILA.

| | |
|----------------------------|------------|
| Nerii 63. P. 22. 17. | 7 |
| Celerio 59. 146. | 7 |
| Elpenor 61. | * 2 |
| Porcellus 60. | * 2 |
| Lineata 65. 112. P. 21. | |
| 24. | 4 |
| Galii 64. P. 13. 20. | * 3 |
| Hippophaes 109. | 5 |
| Nicaea 115. 149-50. Gal. m | 5 |
| Euphorbiae 66. 139-40. | |
| P. 13. 19. | * 1 |
| Zygophylli 125. | Russ. m. 9 |
| Dahlii 161-4. | Sard. 7 |
| Vespertilio 62. 103-4. | 5 |

XXVI. SPHINX.

| | |
|-------------------------|-----|
| Pinastri 67. P. 82. 22. | * 2 |
| Convoluti 70. | * 3 |
| Ligustri 69. 143. P. 8. | |
| 17. | * 2 |

XXVII. ACHERONTIA.

| | |
|-----------------------|-----|
| Atropos 68. P. 8. 16. | * 4 |
|-----------------------|-----|

XXVIII. SMERINTHUS.

| | |
|--------------------------|-----|
| Tiliae 72. | * 2 |
| Ocellata 73. | * 2 |
| Tremulae | 8 |
| Populi 71. | * 2 |
| Quercus 71. 118. P. 107. | |
| 22. | 5 |

III. NOCTURNA.

XXIX. SATURNIA.

| | |
|-----------------------------|---|
| Pyri 56. | 4 |
| Spini 55. P. 101. 24. | 3 |
| var. Hybrida major. | |
| Carpini 53-4. 255. 276. * 2 | |
| P. 101. 22-3. | |
| var. Hybrida minor. | |
| Caecigona 295. 299. | |
| 302-5. Dalm. 7 | |

XXX. AGLIA.

| | |
|-----------------------------|--|
| Tau 51-2. P. 33. 10-11. * 3 | |
|-----------------------------|--|

XXXI. ENDROMIS.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Versicolora 1. 2. P. 11. 21-22. * 3 | |
|-------------------------------------|--|

XXXII. HARPYIA.

| | |
|---------------------------------|--|
| Vinula 34. 340. * 2 | |
| var. Minax 243. | |
| Erminea 35. 4 | |
| Bicuspis 36. * 4 | |
| Bifida 38. * 3 | |
| Furcula 37. 39. P. 4. 20. * 3 | |
| Ulmi noct. 1. 554. 3 | |
| Fagi 31. * 4 | |
| Milhauseri 32-3. P. 67. 24. * 6 | |

XXXIII. NOTODONTA.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tritophus 27. 4 | |
| Ziczac 26. P. 106. 22. * 2 | |
| Torva 29. 4 | |
| Dromedarius 28. * 2 | |
| Cucullina 20. * 5 | |
| Camelina 19. 277-8. P. 109. 23. * 2 | |
| Carmelita 21. P. 106. 23. * 5 | |
| Dictaea 22. * 3 | |
| Dictaeoides 23-4. * 3 | |
| Argentina 17. P. 2. 13. * 4 | |
| Palpina 16. P. 105. 23. * 2 | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Plumigera 13. 250. P. 105. 24. * 4 | |
| Bicolora 18. P. 102. 24. * 2 | |
| Velitaris 15. * 3 | |
| Melagona 14. 4 | |
| Crenata 12. 6 | |
| Dodonaea 8. * 3 | |
| Chaonia 10. 11. * 3 | |
| Querna 9. 4 | |
| Tremula 30. * 3 | |

XXXIV. COSSUS.

| | |
|---------------------|--|
| Ligniperda 198. * 3 | |
| Terebra 197. 6 | |
| Caestrum 199. 8 | |
| Verbasci Gal. m. 8 | |
| Panterinus 157-8. 3 | |
| Arundinis 200-1. 4 | |
| Aesculi 202. * 3 | |

XXXV. HEPIOLUS.

| | |
|---|--|
| Humuli 203-4. P. 70. 23-24. 2 | |
| Velleda 212. 233-4. 308. 4 | |
| Carnus 213-4. 5 | |
| var. Jodutta. | |
| Sylvinus 205-7. 252. 300. * 3 | |
| var. Flina. | |
| Ganna 215. 6 | |
| Lupulinus 210-11. 297-8. P. 94. 23-4. * 2 | |
| Hectus 208-9. 258. * 2 | |

XXXVI. LITHOSIA.

| | |
|---------------------------------|--|
| Albeola 284-5. 337. 5 | |
| Bipuncta 286-7. 5 | |
| Quadra 101-2. P. 78. 23-24. * 1 | |
| Griseola 97. * 1 | |
| Complana 100. * 1 | |
| Lurideola 4 | |
| Caniola 220. 3 | |

| | |
|--------------------------------|-----|
| . Depressa 96. | * 2 |
| . Helveola 95. 99. | * 2 |
| . Unita 93. 221. | 3 |
| - Vitellina | 3 |
| . Gilveola 91. | 3 |
| . Luteola 92. | * 2 |
| . Aureola 98. | * 2 |
| . Rubricollis 94. P. 9. 18. | * 2 |
| - Muscerda 103. | 3 |
| . Rosea 111. P. 10. 20. | 3 |
| . Roscida 106-7. | * 2 |
| . Irrorea 105. P. 86. 24. | * 1 |
| . Kuhlweini 290-1. 344-5. | 3 |
| . Aurita 108. 292-3. | 3 |
| . Ramosa 109-10. | 4 |
| . Eborina 104. 266. | * 1 |
| . Ancilla 114. 245. | * 1 |
| . Punctata 115. 226-7. Gal. m. | 3 |
| . Mundana 63-5. | * 1 |
| . Murina 62. Gal. m. | 3 |
| . Senex 236-7. | 3 |
| - Bifasciata Ramb. Cors. | 6 |
| - Rufeola Ramb. Cors. | 6 |

XXXVII. PSYCHE.

| | |
|------------------------------|-----|
| . Pulla Tin. 7. | * 1 |
| - Plumella | 3 |
| . Nitidella 6. | 2 |
| - Pectinella 5. | 3 |
| . Bombycella 4. | 3 |
| . Calvella 3. | 3 |
| - Nudella | 3 |
| . Pseudobombycella 212. 382. | 3 |
| - Triquetrella | 3 |
| . Politella | 3 |
| . Hirsutella | 3 |
| . Muscella 3. | * 2 |
| - Plumifera | 3 |
| - Apiformis 305. Ital. | 5 |
| - Albida Hisp. | 4 |
| . Viciella 280. | 3 |
| . Villosella 2. | 3 |
| . Graminella 1. | 2 |

XXXVIII. LIPARIS.

| | |
|---------------------------|-----|
| . Morio 57. 231-2. | |
| . P. 106. 24. | 3 |
| . Detrita 58-9. | 5 |
| . Rubea 60-1. 240. | 5 |
| . Monacha 74. | |
| . P. 83. 22-3. | * 2 |
| . var. Eremita 246. | |
| . Dispar 75-6. 263. | |
| . P. 23. 22. | * 2 |
| . Salicis 70. | * 1 |
| . V. nigrum 71. | * 3 |
| . Chrysorrhoea 67. 248-9. | * 1 |
| . Auriflua 68-9. | * 1 |

XXXIX. ORGYIA.

| | |
|-------------------------------|-----|
| . Coenosa 218. 323-5. | 6 |
| . Pudibunda 84-5. | * 2 |
| . Abietis 82-3. 313-4. | * 7 |
| . Fascelina 81. | * 1 |
| . Coryli noct. 17. 18. | * 3 |
| . Selenitica 79-80. | * 4 |
| . Gonostigma 78. 253. | * 2 |
| . Antiqua 77. 235. | * 2 |
| . Ericae 279-80. | 4 |
| - Trigotephras 341-3. Gal. m. | 6 |
| . Dubia 261. Russ. | 7 |
| - Rupestris Ramb. Cors. | 6 |

XL. PYGAERA.

| | |
|--------------------------|-----|
| - Timon 86. Russ. | 9 |
| . Anastomosis 87. | 3 |
| . Reclusa 90. | * 2 |
| . Anachoreta 88. | |
| . P. 67. 23. | * 2 |
| . Curtula 89. P. 67. 21. | * 2 |
| . Bucephala 194-5. | * 2 |
| . Bucephaloides 267-8. | 5 |

XLI. GASTROPACHA.

| | |
|----------------------|-----|
| . Illicifolia 191-2. | * 4 |
| . Betulifolia 190. | * 4 |

N O C T U A L

Genera XLIII. — LXXXVII. Treitschke.

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| - Abluta 351. | 5 | - Amethystina 597-8. 69. | 5 |
| . Abrotani 257. | * 2 | - Amica | 7 |
| . Absinthii 258. | 3 | . Amoena 300. | 4 |
| . Aceris 13. 14. | * 2 | - Annexa | 6 |
| - Accentifera B. | Sicil. 7 | . Antirrhini 253. | 4 |
| . Acetosellae 220. | * 4 | - Aperta 800. | Helv. 5 |
| - Adepta 792-3. | Gal. m. 7 | - Aprica 371. | Ital. 8 |
| . Adulatrix 517. 649-50. | Dalm. 5 | . Aprilina 721-2. 71. | |
| . Adusta 606-8. | * 3 | P. 4. 21. | * 2 |
| . Advena 81. | 4 | . Aquilina 535. 135. | * 2 |
| - Aemula 280. | 7 | - Argentina 553. | Russ. m. 7 |
| . Aenea 350 654. | * 2 | . Argentula 292. | 3 |
| . Aerea 271. | ? 7 | - Argillaceago 682-3. | Hisp. 6 |
| . Aeruginea 374. | 4 | - Argillacea 590. | Gal. 4 |
| . Aethiops 538. 709. | 6 | . Armigera 370. | Dalm. 5 |
| . Affinis 201. | 3 | . Artemisiae 259. | |
| . Agamos 338. 525. | 5 | P. 40. 24. | 2 |
| - Ain 290. | 6 | . Asclepiadis 268. 627. | * 4 |
| . Albicolon 542-3. | * 4 | . Asteris 260. 506. | 3 |
| . Albimacula 51. | 5 | . Atratula 296. | * 2 |
| . Albipuncta 223. | 3 | . Atriplicis 83. | * 3 |
| . Alchymista 303. | * 5 | . Augur 148. | * 2 |
| . Algira 323. | Ital. 4 | . Aurago 196-7. | 3 |
| - Aliena 441. | 5 | . Auricoma 8. 614. | |
| - Alni 3. P. 100. 23. | * 6 | P. 100. 24. | * 1 |
| - Alpina 728-9. | Helv. 5 | - Aurifera 463. | Gal. m. 8 |
| . Alsines 577. | * 2 | - Badia 696-7. | 6 |
| . Amatrix 487. | ? 7 | . Baja 119. | 2 |
| . Ambigua 576. | * 3 | . Basilinea 427. | * 2 |
| . Ambusta 215. | 3 | . Batis 65. (bis) | * 2 |
| | | . Bella 477. | 3 |

| | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| Bilinea 217. | 6 | Cinerea 155-7. 490. | * 3 |
| Bimaculosa 32. P. 91. 23. | * 4 | Cingularis 352. 512. | Ital. 5 |
| Bipuncta 211. | * 3 | - Cinnamomea 37. | 6 |
| Birivia 631. 42. | * 5 | - Circumflexa 285. | 4 |
| Blanda 575. | 3 | Citrago 188. | 3 |
| - Blattariae 815. | 5 | - Clandestina B. | Pyr. 7 |
| - Blenna 706. | Hisp. 5 | C. nigrum 111. | * 3 |
| - Bractea 279. | 6 | Cognata 828. | Hung. 5 |
| - Bradyporina 168. | 4 | Comes 680-1. | 3 |
| - Brassicae 88. | * 1 | Comma 618. 228. 521. | * 3 |
| - Brunnea 121. | 2 | Communimacula 349. | Hung. 4 |
| Caecimacula 137. | 3 | Comta 53. | * 3 |
| - Caeruleocephala Bomb. | Bomb. | - Coenobita 508 Bomb. 72-3. | * 6 |
| 196. | * 2 | Concha 458. 287. | |
| Caesia 60. | 5 | P. 41. 22. | 5 |
| - Caliginosa 474. | 4 | - Conflua | 6 |
| - Calligrapha 530. | Gal. m. 6 | - Conformis 243. | * 3 |
| - Caloris 372. | Ital. 8 | - Congener 617. | 4 |
| Candelisequa 493 ? 397. | 4 | - Conigera 222. P. 11. 24. | * 3 |
| Candidula 295. | 3 | Coniuncta 335. | Gal. m. 6 |
| - Canescens B. | Gal. m. 5 | - Connexa 462. | 4 |
| - Cannae 386-7. | 4 | - Consona 273. | 4 |
| - Canteneri 824. | Gal. m. 5 | - Consersa 52. | 3 |
| - Cappa 447. | Dalm. 5 | - Conspicillaris 236-7. | 2 |
| - Capsincola 57. | * 2 | - Conspicua 718-9. | 5 |
| - Captiuncula | 4 | - Contigua 609. 85. | * 2 |
| Cardui 313. | 4 | - Contribulis B. | Gal. m. 7 |
| - Carnea 425. 377. | Suec. 7 | - Convergens 84. | * 3 |
| - Cassinia Bomb. 5. 6. | | Conversa 713-4. 455. | Dalm. 6 |
| P. 92. 23-4. | * 2 | Cordigera 674-5. 99. | 4 |
| Cataphanes 559. | Dalm. 6 | Corticea 154 ? 145. | * 3 |
| - Caylino 834-5. | Sicil. 8 | - Cos 720. 804-5. | Helv. 5 |
| Celsia 72-3. | * 8 | Craccae 320. 669-70. | * 3 |
| - Cerago 190. 444-5. | * 2 | Crassa 151-2. 560. | * 3 |
| - Cerintha | 8 | - Croceago 189. | * 2 |
| Cespitis 428. | 3 | - Cruda 173. | * 1 |
| - Chalcedonia 404 | ? 6 | - Cubicularis 417. | * 2 |
| - Chalsytis 276. | 6 | - Cucubali 56. | * 2 |
| Chamomillae 261. | * 4 | Culta 34. | * 4 |
| - Chardinii B. | Russ. m. 8 | Cuprea 62. | 6 |
| - Chenopodii 86. | * 2 | Cursoria 540. | 4 |
| - Chenopodiphaga 831-2. | Cors. 5 | - Curvatula Bomb. 42-3. | 4 |
| - Chi 49. | * 2 | - Cuspis 504. | 4 |
| Chrysanthemi 686-7. | 4 | Cymbalariae 432. | Helv. 6 |
| - Chrysitis 272. 662-3. | | Dahlia 465-6. | 3 |
| P. 40. 23. | * 2 | Dasychira 634. | Gal. m. 6 |

| | | | | |
|----------------------------|----------|-----|---------------------------|------------|
| - Deaurata 288. | Hung. | 8 | Euphrasiae | 5 |
| - Deceptricula 30. | | 4 | - Evidens 369. | 5 |
| - Decora 45. | | 6 | - Exclamationis 149. | * 2 |
| - Dejeanii B. | Gal. m. | 7 | - Exigua 362. | Dalm. 4 |
| - Delphinii 204. 622. | | | - Exoleta 244. P. 63. 21. | * 3 |
| P. 7. 17. | | * 3 | - Extrema 412. | 5 |
| - Dentina 408. | | * 1 | - Falcula Bomb. 44. | * 1 |
| - Depuncta 120. 502. | | 4 | - Fatidica 704-5. | Gal. m. 8 |
| - Derasa 66. P. 12. 19. | | * 4 | - Ferruginea 181. | * 2 |
| - Despecta 751-2. | | 6 | - Fervida 711. | Gal. m. 4 |
| - Devergens 500-1. | Helv. | 4 | - Festiva 114. 467-9. | 3 |
| - Dianthi 587. | Russ. m. | 6 | - Festucae 277. P. 8. 19. | * 4 |
| - Diasema Dalm. | Lapp. | 7 | - Fictilis 710. | 4 |
| - Didyma 420. 97. 619-20. | | * 2 | - Filigrama 48. | 4 |
| - Diffinis 202. P. 61. 21. | | 3 | - Fimbria 102. 551-2. | |
| - Digamma Fisch. Russ. m. | | 7 | P. 12. 17-18. | * 3 |
| - Dilecta 388. | | 5 | - Fimbriola 603. | Hung. 4 |
| - Dilucida 558. 383. | Dalm. | 5 | - Firma 676-7. | Gal. m. 6 |
| - Diluta 206 | | 3 | - Flammatra 124. | 4 |
| - Dipsacea 311. | | * 2 | - Flavago 186-7. | 2 |
| - Disjuncta 741-2. | Dalm. | 6 | - Flavicineta 46. | * 3 |
| - Distans 522-3. | | 4 | - Flavicornis 208. | * 2 |
| - Divergens 499. 286. | | | - Flavida 453. | Dalm. 5 |
| P. 6. 20. | Helv. | 3 | - Fluctuosa 212. | * 4 |
| - Diversa 737-40. | | | - Fluxa 496. 413. | * 4 |
| Gal. m. Dalm. | | 5 | - Forcipula 547. 128. | 4 |
| - Dolosa 632. 541. 172. | | 3 | - Fortatiliium 592. | Russ. m. 8 |
| - Dumerili B. | Gal. m. | 6 | - Fovea 253-6. | Hung. 5 |
| - Dracunculi 586. | Russ. m. | 6 | - Fraudatricula 28. | 3 |
| - Dumetorum 839. | Gal. m. | 6 | - Fraxini 327. | * 4 |
| - Dysodea 47. | | * 2 | - Fugax 44. | 5 |
| - Duponchelii B. | Gal. | 7 | - Fulgens 796. | Sicil. 5 |
| - Echii 90. | | 3 | - Fulvago 198-9. | * 3 |
| - Effusa 821. | Sicil. | 6 | - Fumosa 700-1. 602. 153. | |
| - Electa 331. | | * 5 | 757-8. | * 2 |
| - Elocata 494. 328. | | 3 | - Funebriis 433. | Helv. 7 |
| - Elymi | | 5 | - Furuncula 545. | 3 |
| - Empyrea 646. 63. | | 7 | - Furva 407. | * 4 |
| - Encausta 392. | Neap. | 6 | - Furvula 390. | 3 |
| - Ephialtes 652. | Hisp. | 7 | - Fuscula 297. | * 1 |
| - Ereptricula 26 | | 4 | - Gamma 283. | * 1 |
| - Erratricula 537. | | * 3 | - Gemina 423. 482. | * 2 |
| - Erythrocephala 176. | | 3 | - Gemmae | 7 |
| - Erythroxylea. | | 7 | - Genistae 611-12. | |
| - Euphorbiae 12. 529. 613. | | | P. 61. 24. | * 2 |
| 615. | | * 3 | - Geometrica 324. | Ital. 5 |

| | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| Gilvago 192-3. 443. | 2 | - Lactea 448. | Russ. m. 7 |
| Glabra 438. | 5 | - Lactucae 262. | * 2 |
| Glandifera 24. | 2 | - Laevis 163. | 3 |
| - Glarea 822-3. | Dalm. 6 | - L. album 227. | * 2 |
| - Glareosa 130. | 5 | - Lapidea 382. | Dalm. 6 |
| Glaucā 410. | 4 | - Lappo Dalm. | Lapp. 8 |
| - Glyphica 347. | * 1 | - Latens 806-7, 419, 546. | * 4 |
| - Gnaphalii 582-3. | 6 | - Lateritia 74. | * 3 |
| - Gothica 112. P. 43, 23. | * 2 | - Lathyri B. | Gal. 6 |
| - Gracilis 168. | * 2 | - Latreillii 818-20. | Gal. m. 6 |
| - Graminis 143, 480-1. | 2 | - Latruncula 94, 776. | * 1 |
| - Grisescens. | 5 | - Leautieri 794-5. | Gal. m. 6 |
| - Haematidea B. | Ital. 7 | - Lenta 825. | 5 |
| - Hamula Bomb. 45-7. | * 2 | - Lepor na 15, 16, 570-1. | * 2 |
| - Hebraica 642-3. | Gal. m. 6 | - Leucographa 411, 572. | 5 |
| Heliaca 316 | 2 | - Leucomelas 304. | 4 |
| Hepatica 133, 638, 726-7. | 5 | - Leucophaea 80, 817. | * 2 |
| - Herbida 505, 76. | 3 | - Leucostigma 375. | 5 |
| - Hippophaës 782-3. | 6 | - Libatrix 436. | * 2 |
| - Hirta 591. | Hisp. 7 | - Lichenea 562-3. | Gal. m. 7 |
| - Hispana Boisd. | Hisp. 7 | - Lidia 690-1. | 7 |
| - Hispida 784-6. | Gal. m. 7 | - Ligustri 21. | * 3 |
| - Humilis 170. | 4 | - Limosa. | 5 |
| - Hybris 518. | Andal. 6 | - Linariae 252. | * 3 |
| - Hymenaca 526-8, 340. | 4 | - Lineolaris 454. | Hisp. 7 |
| - Hyperici 250. | 4 | - Linogrisea 531, 101. | 4 |
| - Hyperborea Dalm. | Lapp. 8 | - Lithargyria 225. | 3 |
| - Ianthina 100. P. 42, 23. | 4 | - Lithorhiza 764-5, 398. | 5 |
| - I. cinctum 144. | 7 | - Lithoxylea 240. | * 3 |
| - Illunaris 574, 565. | Ital. 5 | - Litura 127. | * 2 |
| - Illustris 274. P. 2, 17. | 3 | - Livida 38. P. 93, 23. | * 4 |
| - Imbecilla 394, 555. | 4 | - Loreyii B. | Gal. m. 7 |
| - Implexa 639, 414. | Gal. m. 4 | - Lota 167. | * 3 |
| - Impura 396, 616. | 3 | - Lucifuga 262. | * 4 |
| - Inamoena 301-2. | 4 | - Lucipara 55. | * 3 |
| - Iners. | 5 | - Lucipeta 41. | 4 |
| - Infesta 484. | * 2 | - Luctuosa 305-6. | 1 |
| - Innuba | * 2 | - Ludicra 319. | 4 |
| - Insolatrix 684-5. | Hisp. 7 | - Ludifica 580-1, 23, 524. | 4 |
| - Instabilis 165. | * 2 | - Lunaris 322. P. 43, 22. | * 3 |
| - Interjecta 107. | 5 | - Lupula 573. | Andal. 6 |
| - Interrogationis 281. | 3 | - Lusoria 318. | 3 |
| - Iota 282. | * 4 | - Luteago 184. | 4 |
| - Irregularis 361. | Eur. ? 6 | - Lutosa 232. | Gal. m. 5 |
| - Iucunda 492, 486. | Dalm. 6 | - Lutulenta 159. | * 5 |
| - Lacertula Bomb. 49, 50. | * 2 | - Macilenta 418, 688-9. | 4 |
| | | - Magnolii B. | Gal. m. 7 |

| | | | |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|--------------|
| - Maillardi 833. | Gal. m. 6 | - Nymphaea 339. | 4 |
| - Malvae 358. | Hung. 7 | - Nymphagoga 337. | Ital. 4 |
| - Margarita 514. | Gal. m. 8 | - Obelisca 416. | 4 |
| - Marginata 185. | * 2 | - Obsoleta 231, 233. | * 4 |
| - Marmorosa | 6 | - Ocellata 732. | Gal. m. 4 |
| - Maura 326. | * 4 | - Occulta 79 | 3 |
| - Megacephala 10. 11. | * 2 | - Ocellina 129, 439, 599. | Helv. 3 |
| - Melaleuca 357. | Lapp. 6 | - Ochroleuca 92. | * 3 |
| - Mendacula 520 | Gal. m. 5 | - Octogesima 209. | 3 |
| - Menyanthidis 6. 7. | 3 | - Oditis 694-5. | Gal. m. ? 7 |
| - Meticulosa 67. | * 2 | - Odontites B. | Helv. 7 |
| - Mi 346. | * 1 | - Olbiena 829-30. | Ins. Hyer. 6 |
| - Nicacea 224. | * 6 | - Oleagina 33. P. 11, 23. | * 4 |
| - Microgamia 698-9. | 5 | - Oleracea 87. | * 2 |
| - Miniosa 174. | 3 | - Ononis 312. | * 3 |
| - Minuta 451. | Dalm. 6 | - Oo 195. | * 3 |
| - Mioleuca 745-6. | Dalm. 5 | - Opalina 808-9, 376. | Dalm. 4 |
| - Modesta 354. | 5 | - Ophiogramma 355. | 4 |
| - Moneta 289, 773-5. | * 4 | - Opima 424. | 4 |
| - Monogramma 353. | Gal. m. 4 | - Optabilis 735-6. | Gal. m. 8 |
| - Morpheus 161. | * 2 | - Or 210. | * 2 |
| - Multangula 116. | * 4 | - Orbiculosa | Hung. 8 |
| - Munda 166. | 3 | - Orichalcea 278. | Helv. 4 |
| - Munita 593. | Russ. m. 8 | - Orion 22. | * 2 |
| - Musculosa 363. | 6 | - Ornatix 813-4. | 4 |
| - Musiva 118. | 8 | - Ostrina 648, 399. | Dalm. 4 |
| - Mya 275 | Ital. 7 | - Oxalina 219. | 4 |
| - Myrtilli 98. | * 2 | - Oxyacanthae 31. P. 91, 24. | * 1 |
| - Nebulosa 78. | * 3 | - Pacta 332. | Russ. 8 |
| - Nebulosa 402 var. ciner ? | 6 | - Palleago 442. | 4 |
| - Neglecta 160. | * 5 | - Pallens 234. | * 2 |
| - Neonympha 450. | Russ. m. 8 | - Paludicola 628-9, 624, 637. | 4 |
| - Nervosa 226. | 5 | - Palustris 367. | 5 |
| - Neurica 659-61, 381. | 5 | - Pancratii 391. | Ital. 6 |
| - Neurodes 568. | Gal. m. 4 | - Par 516. | Hisp. 6 |
| - Nexa 395. | 4 | - Paradoxa B. | Prov. 7 |
| - Ni 284. | 5 | - Paranympa 601, 336. | * 3 |
| - Nictitans 221. | * 2 | - Parilis 422. | Lapp. 6 |
| - Nigricans 539. | 4 | - Parthenias 341-2. | * 2 |
| - Nigrocincta | 6 | - Parva 356. | Dalm. 6 |
| - Nitida 180. | 4 | - Pastinum | 5 |
| - Notha 343-4. | * 3 | - Paula 452. | Dalm. 6 |
| - Nubeculosa Bomb. 3, 4. | * 4 | - Peltigera 310. | Ital. 4 |
| - Numisma 270. | ? 4 | - Peregrina | 6 |
| - Nupta 329-30. | * 2 | - Perflua 35. | 4 |
| - Nurus 655-6. | Gal. m. 5 | - Perla 25. | * 1 |

| | | | | | |
|------------------------------|---------|-----|------------------------|---------|-----|
| Permixta 803. | Piem. | 5 | - Pura 579. | Hisp. | 6 |
| - Pernix 801. | Helv. | 5 | - Purpura 621. | Hung. | 7 |
| - Perplexa 89. | | * 4 | - Purpurina 298-9. | | 5 |
| - Persicariae 64. | | * 1 | - Purpurites 759-63. | 519. | |
| - Perspicillaris 249. | | 3 | | Hung. | 5 |
| - Petrificata 239. | | * 2 | - Puta 255 | | ? 8 |
| - Petrorhiza 251. | | * 3 | - Putrescens 730-1. | Gal. m. | 6 |
| - Phragmitidis 230. | | 5 | - Putris 245. | | * 3 |
| - Pilosa B. | Hisp. | 7 | - Pyralina 203. | | * 3 |
| - Pinastri 246. | | 3 | - Pyramidica 36. | | * 2 |
| - Piniperda 91. 476. | | | - Pyrophila 43. | | 4 |
| P. 83. 24. | | * 2 | - Questionis 827. | Hisp. | 8 |
| - Pisi 429. | | * 2 | - Quieta 485. | Dalm. | 6 |
| - Pistacina 131. 464. 707-8. | | 3 | - Radiosa 434. | Hung. | 7 |
| - Platinea | | 7 | - Ramosa 247. | | 5 |
| - Platyptera 54. | | 6 | - Raptricula 29: | | 3 |
| - Plecta 117. | | 4 | - Ravida 126. 600. | | 2 |
| - Polygona 125. | | * 3 | - Ravula 461. | Pyren. | 5 |
| - Polymita 20. | | 4 | - Recepticula 27. | | 3 |
| - Polyodon 82. | | * 2 | - Rectangula 110. | | 4 |
| - Popularis 59. | | 4 | - Rectangularis 743-4. | Dalm. | 6 |
| - Populeti | | 5 | - Rectilinea 248. | | 6 |
| - Porphyrea 93. 473. | | 3 | - Regularis 588. | Ital.? | 7 |
| - Praecox 70. P. 8. 20. | | 4 | - Renigera 384. | Hung. | 6 |
| - Praecox 359. | Amer? | ? | - Renitens 715-7. | Gal. m. | 5 |
| - Praedita 595. | | 6 | - Respensa 164. | | 3 |
| - Praecox 510 | | ? 4 | - Retusa 214. | | * 2 |
| - Promissa 657-8. 569. 334. | | * 3 | - Rhizolitha 242. | | * 1 |
| - Pronuba 103. | | * 2 | - Rhomboidea 470-1. | | 4 |
| - Prospicua 108. | | 5 | - Ripae 702 3. | | 6 |
| - Protea 406. | | * 1 | - Ripagina 840. | Gal. m. | 5 |
| - Proxima 810. 409. | | 4 | - Roboris B. | Gal. | 7 |
| - Psi 4. P. 90. 23. | | * 2 | - Rubecula 431. | Ital. | 7 |
| - Pteridis 65. | | 4 | - Rubiginea 183. | | * 2 |
| - Pudorina 495. 401. 229. | | 4 | - Rubricosa 509. 430. | | 3 |
| - Puella 345. | | 3 | - Rubrireana 826. | | 8 |
| - Puerpera 435. 594. 605. | | | - Ruficollis 207. | | 3 |
| | Gal. m. | 5 | - Rufina 184. | | * 2 |
| - Pugnax 692-3. | Gal. m. | 5 | - Rufocincta 747-8. | Dalm. | 6 |
| - Pulla 238. 692-3: | | 6 | - Rumicis 9. | | * 1 |
| - Pulmonaris 98. | Ital. | 4 | - Rupicola 317. | | 6 |
| - Pulverea 169. | | ? 4 | - Rurea 241. 366. | | * 3 |
| - Pumicosa 787-8. | Sicil. | 5 | - Ruris 392 123. | | * 3 |
| - Punctosa | | 7 | - Ruticilla 488.-9: | | 6 |
| - Punctularis 364. | Hisp. | 7 | - Sabiniae 766-7. | Ital. | 5 |
| - Punicea 115. | | 6 | - Sagitta 596. | Russ. | 7 |

| | | | |
|------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| - Sagittifera 532. | 7 | Suava 578. | Hisp. 6 |
| - Saliceti 50. | * 1 | - Suberis B. | Prov. 6 |
| - Santonici 584-5. | Russ. m. 7 | - Suda 802. | Helv. 5 |
| - Saponariae 58. | * 3 | Subsequa 105-6. | 3 |
| - Saportae 836-7. | Prov. 6 | Subtusa 253. | 3 |
| - Satellitia 182. | * 2 | - Suffuruncula | 5 |
| - Satura 75. | * 4 | Suffusa 134. | * 3 |
| - Saucia 378. 564. 811-21 | 4 | Sulphurago 194. | * 2 |
| - Scapulosa 360. 561. | Gal. m. 6 | - Sulphurea 291. | * 1 |
| - Scita 68. 475. | 6 | Superstes 162. | 3 |
| - Scolopacina 460. | 5 | - Suspecta 633. | Gal. m. 6 |
| - Scoriacea 19. | 4 | Tanacetii 265. | 3 |
| - Scrophulariae-267. | * 2 | - Templi 373. | Suec. 7 |
| - Scutosa 309. | 3 | Tenebrosa 158. 503. | 3 |
| - Segetum 146-7. | * 2 | - Tephra 797. | Sicil. 6 |
| - Senex 749-50. | Dalm. 6 | Testacea 139. | * 2 |
| - Senna 771-2. | Helv. 6 | Tetra 39. | 4 |
| - Serena 54. | * 3 | Texta 109. 548. | 4 |
| - Serotina 104. 604. | 7 | - Thalassina 483. 498. 610. | * 3 |
| - Serpentina | 8 | - Thalictri Bomb. 25. | 6 |
| - Serratilinea 365. | 6 | Thapsiphaga 816. | * 4 |
| - Sicula Bomb. 41. | 3 | Tincta 77. | * 4 |
| - Sigma 122. | * 3 | Tirrhaea 321. 777-81. | 6 |
| - Signifera 132. | 6 | - Titania | 9 |
| - Silago 191. | * 2 | - Tragopogonis 40. | |
| - Silene 175. | 3 | P. 93. 24. | * 2 |
| - Silenes 653. | Andal. 6 | - Trapezina 200. | * 1 |
| - Simplonia 798-9. | 6 | - Treitschkii B. | Gal. m. 7 |
| - Simulatrix 712. | Gal. m. 5 | Triangulum 497. P. 43. 24. | * 2 |
| - Solaris 307-8. | 2 | - Tridens 5. P. 90. 24. | * 2 |
| - Solidaginis 256. | 4 | - Trifida Fisch. | R. m. 7 |
| - Sparganii 549-50. | 3 | - Trilinea 216. | * 3 |
| - Speciosa 491. | Dalm. 7 | - Trimacula 140-2. | 7 |
| - Spectabilis 551. | Russ. m. 7 | - Trimenda 789-91. | 4 |
| - Spectrum 325. | Gal. m. 4 | - Triplasia 626. P. 61. 22. | * 2 |
| - Spinifera 389. | ? 7 | Triquetra 348. | 3 |
| - Spinula Bomb. 40; P. 1. 6. | * 3 | Tristigma 113. 472. | 3 |
| - Splendens 400. | 7 | - Tritici 479. 536. 567. | |
| - Spoliaticula | 3 | 623. 630. | * 2 |
| - Sponsa 333. | * 3 | - Trux 723-5. 768-70. | Helv. 5 |
| - Stabilis 171. | * 1 | Turca 218. | 3 |
| - Stagnicola | 6 | Typhae 415. 417. | 4 |
| - Straminea | 5 | - Typica 61. 566. | 3 |
| - Strigilis 85. | * 1 | - Ulvae 635-6. 666-8. | 5 |
| - Strigosa 2. | * 3 | - Umbratica 263-4. | * 2 |
| - Suasa 426. | 3 | - Umbrosa 456-7. | 4 |

| | | | |
|--------------------------|---------|-------------------------------|------------|
| Unanimis 556. | 3 | - Vilis 511. | 5 |
| . Unca 293. P. 7 18. | * 2 | - Vincuncula 96. | 4 |
| . Unguicula Bomb. 48. | * 3 | Virens 235. 368. | * 3 |
| - Unicolor 544. | ? 3 | - Vitellina 379. 589. | Ital. 6 |
| Urticae 269. 625. | * 3 | Vitta 533-4. | 4 |
| . Vaccinii 177-9. | * 2 | Xanthoceros 203. | 3 |
| - Valdensis B. | Helv. 6 | - Xanthocyanea 640-1. Gal. m. | 6 |
| Valligera 150. 478. | 2 | Xanthographa 138. | 3 |
| - Velox 507. 515. | Dalm. 5 | - Xanthomista 647. Gal. m. | 6 |
| Venosa 380. | 6 | - Xerampelina 421. | Ital. 7 |
| - Venustula 294. | 5 | . Ypsilon 136. | * 2 |
| . Verbasci 266. | * 2 | - Yvanii 838. | Gal. 7 |
| - Vespertina Pyr. 159. | 5 | - Zeae B. | Gal. m. 7 |
| - Vestalis 841-3. | 6 | - Zeta | 8 |
| Vetusta 459. | 4 | - Zetteriana B. | Russ. m. 7 |
| Viciae 664-5. 671-3. | 4 | - Zinkenii | 6 |
| - Vidua 403. 446. 644-5. | 6 | - Zosimi 651. | Pyren. 8 |

G E O M E T R A E L.

Genera LXXXVIII—CVI. Treitschke.

| | | | |
|-------------------------------|-----|-------------------------------|---------|
| . Abietaria 160. | * 3 | . Alternaria 313. | * 2 |
| Aceraria 185. 514. | 3 | . Amataria 524-5. 52. | * 1 |
| . Achatinata 301. 408. | * 3 | Ambustaria 567-8. 577-8. Sic. | 4 |
| Adspersaria 206. | 5 | . Angularia 22. 27. | * 3 |
| . Adustata 75. | * 2 | . Apiciaria 47. | 3 |
| . Advenaria 45- | 4 | Aptata 349. | 3 |
| Aemulata 448. | 3 | Aquata 410. | Hung. 3 |
| . Aeruginaria 46. | * 4 | - Aqueata 353. | 4 |
| . Aescularia 189. | * 3 | - Arcuaria 137. | Belg. 6 |
| Aestimaria 333. | 5 | Arenaccaria 114. | 4 |
| . Aestivaria 9. | * 2 | Artesiararia 15. P. 64. 24. | 3 |
| . Albicillata 76. | * 2 | Asinata 572. | 4 |
| . Albulata 257. | * 2 | - Asperaria 484. | 4 |
| . Alchemillata 261. 370. 386. | * 1 | . Atomaria 136. 526.7. | * 1 |
| . Alniaria 26. P. 65 22. | * 2 | Aurantiararia 184. | 3 |
| . Alpestrata 320. | 3 | . Aureolaria 62. | * 1 |
| - Alpinaria 178. 513. | 5 | - Auritaria 416. | 6 |
| . Alpinata 197. | 2 | Auroraria 63. | * 3 |

| | | | |
|------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Austerata 457. 456. | * 2 | Conspersaria 138. | 4 |
| Aversata 56. 389. | * 1 | Conspiciaria 117-3. | 3 |
| Badiata 291. | * 3 | Contaminaria 356. | Gall. 6 |
| Bajaria 194. 334. | * 2 | Contaminata | 3 |
| Bajularia 3. P. 41. 24. | 4 | Coraciata 278. | 4 |
| Berberata 287. P. 31. 24. | * 2 | Cordiaria 41. 342. | 4 |
| Betularia 173. | * 2 | Coronata 372-3. | 3 |
| Bilineata 264. | * 1 | Coronillaria 479-82. | Hisp. 6 |
| Bipunctaria 276. | * 1 | Corticaria 167. | Austr. ? 6 |
| Bisetata 73. | * 2 | Crataegata 32. P. 65. 24. | * 2 |
| Bistrigata | Sardin. 5 | Crepuscularia 158. | * 2 |
| Blandiata 258. | * 2 | Cribrata 83. | Hung. 5 |
| Bromata 413-5. 509. 191. | * 1 | Cruentaria 48. | Hisp. 6 |
| Bupleuraria 8. | * 2 | Cupressata 563. | Gal. m. 3 |
| Byssinata | * 2 | Cyanata 319. | 3 |
| Caesiata 275. | * 3 | Cydoniata | * 2 |
| Calabraria 49. 365. | | Cythisaria 2. | * 1 |
| 546-7. | Dalm. 3 | Dealbata 214. 528-31. | 2 |
| Caliginaria 581. | 6 | Decolorata 243. | 3 |
| Caliginata | 3 | Decorata 71. | * 2 |
| Candidata 101. P. 112. 11. | * 2 | Decussata 213. 215. | 2 |
| Capreolaria 204-5. | 4 | Defoliaria 182. 510. | * 2 |
| Cararia 38. | 5 | Degenerata 57. | 4 |
| Carbonaria 151. 548-9. | * 2 | Dentaria 12. | * 2 |
| Cassia 532-3. | 3 | Denticulata | 3 |
| Cebraria 129. | Hung. 3 | Derivata 289. | * 3 |
| Centaureata 240. 452. | * 2 | Dianaria 483. | Calabr. 6 |
| Certata 573. 266. | * 3 | Dilectaria 39. | 5 |
| Cervinaria 318. | 4 | Dilucidaria 143. | 3 |
| Chaerophyllata 196. | 2 | Dilutata 188. | * 1 |
| Chenopodiata 299. P. 77. 24. | * 2 | Diversata 202. | * 4 |
| Chrysitaria 557-8. | Sicil. 4 | Dolabraria 42. P. 86. 23. | * 3 |
| Cinctaria 166. | * 1 | Donzelaria 575-6. | Gal. m. 6 |
| Cineraria 171. | 3 | Dubitata 265. | * 1 |
| Cingularia 209. | Lipsia ? 6 | Dumetata 3. | Dalm. 4 |
| Circuitaria 499. | 6 | Duplicaria 208. | ? 4 |
| Citraria 312. 536-7. | Dalm. 4 | Duplicata 491. | 3 |
| Clathrata 132. 322. | * 1 | Elinguaria 20. P. 65. 23. | * 2 |
| Coarctata 219. | 3 | Elutata 224. 381-5. | * 2 |
| Collata 542. | 4 | Emarginaria 107. | 2 |
| Commutataria 505. | 6 | Emucidaria 425. | Hisp. 6 |
| Concordaria 126. 518-9. | | Emutaria 353. | Hisp. 6 |
| | Gal. m. 4 | Erosaria 24. 25. 440. 411-12. | * 3 |
| Consignata 245. | 3 | Euphorbiata 78. | * 1 |
| Consonaria 157. | * 4 | Evonymaria 31. 426-8. | * 4 |
| Consortaria 168. 152. | * 2 | Exalbata 474-6. | 4 |

| | | | | |
|------------------------------------|------------|------------------------------|----------|-----|
| . Exanthemaria 88. 506. | * 1 | - Illicaria 582-3. | Gal. w. | 6 |
| . Exiguata 379. | * 3 | - Illibaria 207. | | 5 |
| . Extersaria 159. | 3 | . Illunaria 36-7. | | * 2 |
| - Extimaria 21. | Hung. 7 | . Illustraria 35. | | * 3 |
| - Extremata 239. | Austr. 5 | - Imitaria 51. | Dalm. | 4 |
| - Faecataria 503. | 4 | . Immorata 133. | | * 2 |
| . Fasciaria 446-7. 5. P. 62. 24. 3 | 4 | . Immutata 108. 105. | | * 2 |
| . Favillacearia 139-40. | 4 | . Impluviata 223. | | * 2 |
| . Ferrugaria 285. 460. | * 1 | - Impurata 347. | Langued. | 3 |
| - Filicata 238. | 5 | . Iucanata 106. 104. | | * 1 |
| - Firmata 515. | Helv. 6 | . Incursata 351. | | 4 |
| . Flaveolaria 341. | 4 | . Indigata 399. | | * 4 |
| . Flavicaria 40. | 3 | - Indigenaria 468. | Dalm. | 4 |
| - Flavicinctata 354. | 4 | . Innotata 441-2. 455 ? | | * 3 |
| . Flexularia 19. | * 2 | . Inturbata 461. | | * 3 |
| . Fluctuata 249. | * 1 | - Iourdanaria 559-62. | Gal. m. | 6 |
| . Fluviata 280-1. | 4 | . Irriguata 397. | | * 3 |
| . Frustata Fr. 54. 2. | 4 | . Isogrammata | | 3 |
| . Fulvata 297. | * 2 | . Iuniperata 294. | | * 2 |
| . Fumidaria 520-1. | Hung. 4 | - Lacernaria 422. | Langued. | 6 |
| . Furvata 144. | * 3 | - Lapidata 324. | | 4 |
| - Fuscaria 396. | 6 | . Laevigata 74. 331. | | 2 |
| . Galiata 272. 350. | * 2 | . Leucophaearia 195. 181. | | * 2 |
| - Gemmata 283. | Austr. ? 6 | . Lichenaria 164. | | * 2 |
| - Gesticularia 472-3. | Hisp. 6 | . Lignata 270. | | 3 |
| . Gilvaria 201. 534-5. | * 2 | . Ligustraria 282. | | * 2 |
| . Glabraria 162. 339. 348. | 4 | - Limbaria 522-3. | Helv. | 4 |
| . Glarearia 131. | * 1 | . Linariata 242. | | 3 |
| . Glaucinata 150. | 4 | . Lineolata 311. | | * 2 |
| - Graphata | 3 | . Lituraria 54. 314. | | * 2 |
| . Griseata 216. | * 2 | - Lividaria 141. | Ital. | 6 |
| . Grossulariata 81-2. | * 1 | . Lobulata 362. | | 3 |
| - Gyraria 543. 434. | Dalm. 4 | . Luctuata 253. | | 3 |
| . Hastata 256. 356. | * 2 | . Lunaria 33-34. 451. | | * 3 |
| . Hepararia 58. | * 2 | . Lutearia 121. | | 3 |
| - Herbaria 407. | Hisp. 6 | . Luteata 103. | | * 2 |
| . Hexapterata 232. | * 2 | - Lythoxylata 218. | | 5 |
| . Hippocastanata 186. 405. | * 3 | . Maculata 135. | | * 1 |
| . Hirtaria 174-5. | * 2 | . Margaritaria 13. P. 41. | | |
| . Hispidaria 177. | 4 | 23. et 63. 23. | | * 2 |
| - Honoraria 16-7. | 5 | . Marginata 80. 544. 77. 79. | | * 3 |
| . Horridaria 149. 312. | 2 | . Marmorata 279. | | 4 |
| - Hortaria 153. | Ital. 6 | - Mediaria 502. | | 4 |
| . Hospitata 236. | * 3 | . Melanaria 86. P. 42. 24. | | 4 |
| . Hydrata Fr. 54. 1. | * 3 | . Mensuraria 193. | | * 1 |
| - Jacularia 431. | 6 | . Miaria 292. | | * 2 |

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Minorata | 3 | - Pectinaria 30. | Austr. ? 8 |
| Minutata 237. | * 3 | - Peletieraria 580. | Pyr. 6 |
| Minutata 453-4. | * 3 | - Pendularia 66. | " 1 |
| Modicata 361. | 3 | - Pennaria 14. P. 64. 23. | * 3 |
| Moeniaria 298. | * 2 | - Pennigeraria 363. | Gal. m. 4 |
| Molluginata 371. | * 3 | - Penulataria 507-8. | 5 |
| Moniliata 59. | * 2 | - Peribolata 471. | Hisp. 6 |
| Montanaria 248. | * 2 | - Permutataria 92. 504. | 4 |
| Mucidata 148. | 4 | - Perspersata 406. | Gal. m. 4 |
| - Mundataria 375. 538-9. | | - Petraria 113. | 3 |
| | Russ. m. 4 | - Petrificaria 267. | Ital. 4 |
| Munitata 346. | 5 | - Picata 435. | 3 |
| Murinaria 115. 134. | * 3 | - Picearia 552-5. 128. | Helv. 3 |
| Mutata Fr. 54. 3. | 3 | - Pilosaria 176. | * 3 |
| Nanata 387 | * 4 | - Pimpinellata 443-4. | * 3 |
| Nebulata 571. | 4 | - Pinetaria 130. 516-7. | 2 |
| - Nexata 401. 421. | Andal. 5 | - Piniaria 119. 120. 469-70. | |
| - Niveata 217. | 4 | P. 82. 23-24. | * 1 |
| - Nolaria 327. | Andal. 6 | - Plagiata 220. | * 1 |
| - Notataria 53. 316. | * 2 | - Plumaria 124. | * 3 |
| - Nullaria 18. | ? 8 | - Plumistaria 127. 417-20. | |
| - Nycthemeraria 564-6. | 5 | | Gal. m. 3 |
| - Obeliscata 296. | * 2 | - Plumularia Fr. 36. 3. | 4 |
| - Obfuscaata 344. 142. 360. | 3 | - Politaria 61. | 5 |
| - Obliquata 225. 423. | 3 | - Polycommata 190. | * 3 |
| - Obscurata 146. | * 2 | - Polygrammata 277. | 4 |
| - Obtusaria 390. | 6 | - Pomonaria 180. | 5 |
| Ocellaria 64. | 3 | - Populata 300. P. 77. 22. | * 1 |
| - Ocellata 252. | * 1 | - Poraria 67. | * 2 |
| - Ochrearia 110. | * 1 | - Prasinaria 4. | * 2 |
| - Olivaria 307. | * 2 | - Pravata 432. | 6 |
| - Omicronaria 65. | * 2 | - Procellata 251. | * 2 |
| - Ononaria 93. 492. | 3 | - Prodrumaria 172. | * 2 |
| - Opacaria 493-6. | 6 | - Progenmaria 183. | * 2 |
| - Operaria 359. | * 4 | - Propugnaria 286. | 3 |
| - Orbicularia 60. | * 3 | - Prunaria 122-3. 556. | * 2 |
| - Ornata 70. | * 1 | - Prunata 304. | * 1 |
| - Osseata 102. 100. | * 1 | - Psittacata 227. | * 1 |
| - Ostrinaria 430. | 6 | - Pullata 145. | 3 |
| Oxydata 247. | * 3 | - Pulveraria 203. | 3 |
| - Pallidaria 96. P. 112. 12. | * 1 | - Pumilata 388. | * 3 |
| - Palumbaria 221. | * 1 | - Punctaria 574. | * 2 |
| - Pantaria 84. | Gal. m. 3 | - Punctata 89? | * 2 |
| - Papilionaria 6. P. 63. 24. | * 3 | - Punctularia 545. | 4 |
| - Partitaria 374. | Russ. m. 6 | - Punctulata 317. | * 2 |
| - Parallellaria 43-4. | 3 | - Pupillaria 69. | Dalm. 4 |

| | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----|----------------------------------|-------|-----|
| . Purpuraria 198-9. | | * 2 | . Scutulata 72. | | * 2 |
| . Pusaria 87. 89? | | * 1 | . Secundaria 156. | | * 2 |
| - Pusillaria 99. | | 3 | Selenaria 163. | | 4 |
| . Pusillata 378. | | 3 | Sericeata 404. | Hung. | 4 |
| . Putataria 10. | | * 2 | Serotinaria 147. | | 4 |
| . Pygmaearia 335-6. | | 3 | Sertata 489-90. | | 4 |
| . Pygmaeata 234. | | * 2 | . Sexualata 228. | | 2 |
| . Pyrallata 302. P. 77. 23. | | * 2 | . Signaria 315. | | * 3 |
| - Pyropata 328. | Ital. | 6 | . Silaceata 303. 477-8. | | * 3 |
| . Quadrifasciaria 284. | | 3 | - Simulata 345. | | 4 |
| . Rectangulata 235. 462-3. | | | . Sinuata 288. | | * 3 |
| 466-7. | | * 2 | Smaragdaria 1. P. 62. 23. | | 4 |
| . Remutata 98. P. 111. 19. | | * 2 | . Sobrinata 465. | | * 2 |
| - Renitidata 485-6. | | 5 | Sociaria 155. 424. | | 4 |
| . Repandaria 161. 321. 393. | | * 1 | Sororiata 355. 403. | | 3 |
| . Residuata 467. | | * 3 | - Sparsaria 325-6. Langued. | | 5 |
| - Reticulata 308. | | 5 | Sparsata 398. | | 3 |
| - Reversata | | 4 | Spartiaria 116. | | 3 |
| . Rhamnata 271. 400. | | * 2 | Spartiatata 187. | | 3 |
| . Rhomboidaria 154. 488. 170. | | * 3 | Stragulata 337. | | 4 |
| . Riguata 358. | | * 3 | - Strigaria 95. | | * 2 |
| - Rippertaria 579. Gal. m. | | 6 | . Strigilata 109. P. 111. 18. | | * 2 |
| . Rivata 409. | | * 2 | Strigillaria 125. 540-1. | | 2 |
| . Rivulata 259. | | * 2 | . Strobilata 449-50. | | * 2 |
| Roboraria 169. | | * 4 | . Submutata | | * 2 |
| - Rosearia 433. 6. Graec. | | 4 | Subnotata 458. | | * 3 |
| . Rubidata 290. | | * 3 | Subumbrata 233. | | * 3 |
| . Ruberata Fr. 36. 2. | | * 4 | Succentriata 459. 246. | | * 2 |
| . Rubiginata 250. | | * 2 | Suffumata 306. | | 3 |
| . Rubricaria 111. 487. | | * 2 | Suffusata | | 3 |
| . Rufaria 112. | | * 1 | Sylvata 231. | | 3 |
| . Rupestrata 192. | | 3 | . Sylvestrata 97. P. 111. 20. | | * 2 |
| . Rupicaprarja 222. 512. | | * 3 | 94. | | 3 |
| . Ruptata 295. | | * 3 | . Syringaria 29. | | * 3 |
| . Russata 305. 445. | | * 3 | - Taeniaria Fr 131. 3. | | 4 |
| Rusticata 241. | | 3 | - Taeniolaria 357. | | 4 |
| - Sabaudiata 584-5. Piem. | | 6 | Taminata 90. | | 3 |
| - Sabinata 550-1. Helv. | | 3 | . Ternata P. 111. 21. Fr. 77. 4. | | * 3 |
| . Sacraria 200. Dalm. | | 3 | . Temerata 91. 376-7. | | * 3 |
| - Sagittata 310. | | 4 | Tenebraria 330. | | 5 |
| . Salicaria 273. | | 3 | . Tersata 268. | | * 2 |
| . Sambucaria 28. P. 65. 21. | | * 2 | . Testaceata 338. | | 4 |
| . Sartata 569-70. | | 4 | - Tibialata 210-11. Hung. | | 5 |
| . Satyrata 439. | | 3 | Tillaria 23. | | * 3 |
| . Scabraria 229. | | 3 | . Togata 464. | | * 3 |
| . Scripturata 274. | | 4 | - Tophaceata 309. | | 5 |

| | | | |
|------------------------------|---------|-------------------------|---------|
| Torvaria 366-9. | 4 | Venosata 241. | * 3 |
| Trepidaria 343. | 3 | Vernaria 7. P. 110. 23. | * 2 |
| Trilinearis 68. | 2 | Vespertaria 226. | 3 |
| Tristata 254. 260. | * 1 | Vetulata 263. | * 2 |
| Turbaria 255. | 4 | Vibicaria 50. | * 1 |
| Turbidaria 501. | 4 | Viduaris 165. 364. | 3 |
| Ulmaria 85. 391-2. P. 4. 22. | 3 | Vincularia 402. | Hung. 6 |
| Umbelaria 437-8. | 4 | Viretata 230. | * 2 |
| Undulata 262. 436. | * 2 | Viridata 11. 352. | * 2 |
| Umbraria 340. | Hung. 5 | Vitidbata 269. | * 3 |
| Valerianata 395. 394. | 3 | Vittaria 429- | Hisp. 4 |
| Variata 293. 380. | * 1 | Wavaria 55. | * 1 |
| Venetaria 329. | 4 | Zonaria 179. 511. | 3 |

P Y R A L I S L.

Genera CVII — CXVI. Treitschke.

| | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------------|---------|
| Aenealis 46. 120. | 3 | Chlamitulalis 160. 181. | 5 |
| Aerealis 44. | 3 | Gilialis 19. | 3 |
| Aeruginalis 133. 162. Hung. | 4 | Cinctalis 72-3. | * 2 |
| Albofascialis | 3 | Cingulalis 30. | * 2 |
| Albulalis 14. | 3 | Clathralis 168. | 4 |
| Alpestralis 135. | 3 | Comitalis 180. | 3 |
| Alpinalis 63. 175-6. | 3 | Comparalis 127. | Ital. 4 |
| Alternalis Tortr. 4-5. | 3 | Connectalis 91. | Dalm. 4 |
| Anguinalis 32. | * 1 | Corticalis 137. 155. | 4 |
| Angulalis 107. | Ital. 6 | Crassalis 12. 172. | * 3 |
| Angustalis 21. 123. | * 3 | Cribralis 2. | 4 |
| Antiqualis 152. | Dalm. 5 | Crinalis 18. | 4 |
| Asinalis 185. | 3 | Cristulalis 17. | 3 |
| Atralis 27. | 2 | Cuprealis 153. | Ital. 6 |
| Barbalis 122. | * 3 | Dentalis 25. | * 2 |
| Bombycalis 20. 124. | 2 | Derivalis 119. | * 2 |
| Brunnealis 126. | Hung. 4 | Desertalis 171. | 3 |
| Calvarialis 23. | 2 | Diversalis 102. | Ital. 4 |
| Carnealis | Dalm. 4 | Emortualis 1. | * 3 |
| Castalis | Dalm. 5 | Farinalis 95. P. 10. 21. | * 1 |
| Centonalis 15. | Hung. 4 | Fascialis 31. | Hung. 3 |
| Cespitalis 39. 40. | * 1 | Fenestralis 60. | Ital. 8 |

| | | | | | |
|--------------------------|---------|-----|-----------------------------|---------|-----|
| Ferrugalis 54. 150. | Hung. | 3 | Opacalis 169-70. | Dalm. | 4 |
| - Fimbrialis 97. | | 3 | Ophialis F. 6. 2. | Hung. | 5 |
| . Flammealis 99. | | * 2 | Ostrinalis 113. | Dalm. | 3 |
| Flavalis 69. | | * 2 | . Palealis 70. | | * 3 |
| - Floralis 142. | Ital. | 4 | Pallidalis 115. | | 4 |
| . Forficalis 58. | | * 1 | . Palliolalis 13. 149. | | * 2 |
| Frumentalis 64. | | 3 | - Palpalis 9. | Dalm. | 4 |
| - Fulvalis 147. F. 6. 3. | | 3 | - Palastralis 129-30. | Hung. | 6 |
| . Fuscalis 66. | | * 1 | . Pandalis 59. | | * 2 |
| - Gilvalis 154. | Ital. | 3 | Parialis Tortr. 1. 2. | | * 2 |
| Glaucinalis 98. | | 3 | Perlucidalis 143. | Dalm. | 3 |
| . Grisealis 4. | | * 3 | - Perspectalis 101. | Exot? | 7 |
| Holosericcalis 112. | | 3 | - Phrygialis 42. | | 4 |
| - Honestalis F. 6. 1. | Hung. | 4 | . Pinguinalis 24. | | * 1 |
| . Hyalinalis 74. | | * 1 | - Politalis 61. 136. 183. | | 3 |
| . Hybridalis 114. 184. | | * 1 | . Pollinalis 29. | | * 1 |
| - Incisalis Tortr. 3. | | 3 | . Polygonalis 67. 204-5. | | 3 |
| Institalis 182. | | 3 | Porphyralis 37. | | * 2 |
| - Interpunctalis 128. | Ital. | 4 | . Potamogalis 85. | | * 1 |
| - Lancealis 117. 65. | | 3 | . Proboscidalis 7. | | * 2 |
| . Lemnalis 83-4. | | * 2 | . Prunalis 77. 118. | | * 1 |
| . Limbalis 121. | | * 2 | Pulveralis 109. | | 3 |
| . Literalis 86. | | * 1 | - Punctalis 140. | | 3 |
| - Lividalis 11. 186. | Ital. | 5 | . Punicealis 36. | | * 1 |
| - Lucidalis 161. | Dalm. | 4 | . Purpuralis 34-35. | | * 1 |
| - Luctualis 88. | Ital. | 5 | - Pustulalis 191-2. | | 4 |
| - Lutealis 145. | | 3 | - Quadripunctalis 76. | Hung. | 3 |
| - Magnificalis 104. | Angl. ? | 8 | - Ramalis 92. | Dalm. | 4 |
| Manualis 195-7. | | 3 | - Regalis 105. | | 3 |
| . Margaritalis 55. | | * 2 | - Renalis 157. | | 4 |
| - Mendaculalis | Dalm. | 4 | . Rostralis 10. 134. 193-4. | | * 1 |
| Nebulalis 51. | | 4 | - Rubidalis 96. | | 4 |
| Nemoralis 100. 206. | | * 3 | Rubiginalis 79. | | 3 |
| Netricalis 158. | Sicil. | 5 | Rubricalis 106. | Ital. | 4 |
| - Nigralis 26. | Ital. | 3 | Rupestralis 201-3. | | 3 |
| Nivealis 141. | | 3 | - — 138. | | 4 |
| Normalis 41. 110. | Hung. | 3 | - Rupicolalis 139. 198-200. | | 3 |
| - Nudalis 90. | | 3 | Salicalis 3. | | * 3 |
| - Numeralis 89. | Ital. | 4 | . Sambucalis 81. | | * 1 |
| Nycthemeralis 148. | | 6 | . Sanguinalis 33. 178. | | * 1 |
| . Nymphaealis 82. | | * 1 | - Sartalis 173-4. | | 4 |
| Obesalis 8. | | * 3 | - Seutalis 156. | Ital. | 4 |
| Obsitalis 164-5. 179. | Dalm. | 6 | Selenalis 177. | | 3 |
| Ochrealis 71. 146. | | 2 | - Sepulcralis | Gal. m. | 4 |
| . Octomaeulalis 75. | | * 2 | - Sericalis 43. | | 3 |
| Olivalis 52. | | * 3 | Sericcalis 56. | | * 3 |

| | | | |
|-----------------------|---------|---------------------|---------|
| Signalis | Hung. 4 | . Tarsicrinalis 5. | * 3 |
| Silacealis 94. 116. | * 2 | Tarsiplumalis 125. | Hung. 4 |
| Sophialis 50. | 3 | . Tentaculalis 6. | * 2 |
| - Squalidalis 144. | 4 | - Terrealis | Dalm. 4 |
| Sticticalis 62. | 2 | - Terriculalis 163. | 4 |
| Stramentalis 62. | * 3 | - Togatulalis 131. | Gal. 6 |
| Stratiotalis 87. | * 3 | Trinalis 68. | 2 |
| Strigulalis 16. | * 2 | - Turbidalis | 3 |
| - Stygialis | 4 | - Undalis 93. | It. 4 |
| - Suffusalis | Dalm. 4 | - Unionalis 132. | It. 4 |
| Sulphuralis 176-7. | 3 | . Urticalis 78. | * 1 |
| - Suppandalis 187-90. | Dalm. 3 | Verbascalis 80. | * 2 |
| - Taenialis 151. | - 4 | . Verticalis 57. | * 1 |

T O R T R I X L.

Genera CXVII — CXXX. Treitschke.

| | | | |
|------------------------|----------|-----------------------|-----|
| - Abietana 275-6. | 3 | Angustana 74. | 2 |
| . Abildgard 55. 240. | * 2 | Antenn 187. | 2 |
| Absinthi 34. | 3 | . Antiqu 213 4. | * 3 |
| Achat 25. | * 2 | - Apici 87. | 3 |
| . Adjunct Tr. F. 9. 1. | 2 | - Aquil 235. | 3 |
| Adspers 259. | 3 | - Arbut 195. | 3 |
| - Adust 218. | 3 | . Arcu 33. P. 29. 23. | * 2 |
| - Aene 188. | 4 | Areol 279. | 3 |
| Ahrensi 337-8. | 2 | Argyr 46. | 2 |
| - Albers 224. | 3 | - Asell 166-7. | 4 |
| Alpestr Tr. | 3 | - Asin 101. | 3 |
| . Alpicol 328-9. | 3 | Asper Tr. | 2 |
| Alpin Tr. | 3 | Aspidisc 256. | * 3 |
| Ambigu Tr. | 2 | August 205. | 3 |
| - Ambust 332-3. | 3 | Autumn 247. | 3 |
| Ameri 124. | 3 | Badi 53. | * 1 |
| - Amianth 155. | 3 | . Baumann 146. | 1 |
| - Amœn 191. 248. | * 3 | . Bergmanni 340. 137. | * 1 |
| . Ampl 201. | Sicil. 4 | . Bipunct Tr. | 2 |
| - — 24. | 3 | | |

| | | | |
|--------------------------|-----|---------------------|---------|
| . Brunnichiana 21. | * 2 | . Duplata 229-30. | * 2 |
| . Bouil 154. | * 2 | . Ectyp 190. | * 2 |
| . Campolili Tr. | 2 | . Effract 232. | * 3 |
| . Capre 13. 250. | * 2 | . Emarg 233. | * 3 |
| . Caud 175. | * 2 | . Ehipp 246. | 3 |
| . Cebv 197. | 3 | . Fasciol 260. | * 3 |
| . Ceras 119. | * 2 | . Favillace 62. | * 4 |
| . Cerus 63. | 2 | . — 255. | 3 |
| . Cespit 244-5. | * 1 | . Ferrug Tr. | 2 |
| . Charpentier 281. | 3 | . Festiv 52. | Hung. 4 |
| . Chrysit 317. | 4 | . Flamme 321. | * 3 |
| . Cinct 132. | * 1 | . Flexul 184. | 1 |
| . Ciner 211. | 2 | . Floricol 325. | 3 |
| . Cinnamome Tr. F. 9. 2. | 3 | . Foene Tr. | 3 |
| . Citr 185. | * 1 | . Formos 319-26. | 3 |
| . Clor 160. | * 2 | . Forskaele 143. | 2 |
| . Coecimacul 27. | * 2 | . Frutet 293-4. | * 1 |
| . Comit 72. | 2 | . Fulig 109. | 2 |
| . Compar 284. | * 3 | . Gemm 268. | 3 |
| . Compos 42. P. 81. 23. | * 2 | . Germ 47. | * 1 |
| . Conch 106. | * 1 | . Gentic 12. | 2 |
| . Confix 277. | 3 | . Gerning 108. | * 2 |
| . Congener 295. | 3 | . Guom L. F. 10. 1. | 1 |
| . Cousimil 239. | 3 | . Gou 225-6. | * 2 |
| . Contamin 142. | * 1 | . Grise 135. | 3 |
| . Coroll 282. | 3 | . Groti 133. | 3 |
| . Corlic 270. 209. | 2 | . Ham 139-40. | * 1 |
| . Coryl 115. | * 1 | . Hartmanni 110. | * 2 |
| . Cren 242. | 3 | . Hasti 186. | * 3 |
| . Crataeg 107. | * 2 | . Helvol 301. | 3 |
| . Cretace 318. | 3 | . Hepar 116. | * 1 |
| . Crist 176. | * 3 | . Hercyni Tr. | * 1 |
| . Croce 120. | 3 | . Histriou 310-11. | * 3 |
| . Cuspid Tr. | 3 | . Hoffmannsegg 150. | 4 |
| . Cynosb 18. | * 2 | . Hohenwarthi 20. | * 2 |
| . Decim 145. | 3 | . Holmi 39. | * 1 |
| . Decor 265. | 3 | . Horrid 327. | * 3 |
| . Deras 206. | * 2 | . Hybrid 238. | * 2 |
| . Di 274. | 3 | . Hyem 267. | * 3 |
| . Dibeli 272. | 3 | . Hyperic 23. | * 1 |
| . Dimidi 299-300. 171. | * 3 | . Icter 258. | 4 |
| . Divers 251. | 3 | . Infid 296-8. | 4 |
| . Divis 198. | 3 | . Inquinat 43. | 3 |
| . Divell 339. | 3 | . Inund 60. | 3 |
| . Dors 36. | * 2 | . Jungi 35. | * 2 |
| . Dubit 71. Pyr. 207. | * 2 | . Kindermann | Hung. 3 |

| | | | |
|--------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| - Kollarana 323-4. | 3 | - Oporàna 112. | * 3 |
| - Laevig 117-8. 302. | * 1 | - Or F. 9. 3. | 3 |
| - Lanceol 80. | * 1 | - Orob Tr. | Hung. 3 |
| - Lathoni 189. | Hung. 4 | - Palle 157. | 3 |
| - Lathyr 207. | 4 | - Parmat 253-4. 236 F. t 1-4. | * 2 |
| - Leache 67. | * 2 | - Penkleri Tr. | 2 |
| - Leucopter 75. | 2 | - Penzi 85. | * 2 |
| - Lien 168. | 3 | - Perl 316. | 5 |
| - Lipsi 180. | * 2 | - Pctiver 37. | * 1 |
| - Liter 88-91. | * 2 | - Petr 210. | 3 |
| - Locuplet 268. | 5 | - Pice 264. | * 3 |
| - Logi 217. | 3 | - Pilleri 136. 172. | 3 |
| - — 64. | 4 | - Plumbag Tr. | 3 |
| - Lucid Tr. | 3 | - Plumb 54. | * 3 |
| - Lugubr Tr. | Hung. 3 | - Pomon 30. | * 1 |
| - Lutos 200. | 3 | - Postic 315. | 3 |
| - Margarit 219. | Hung. 5 | - Prasin 158. P. 10. 22. | * 3 |
| - Maur 122. | 3 | - Prat 227-8. | 2 |
| - Mayr 335. | 3 | - Profund 26. 237. | 2 |
| - Medi 179. | * 3 | - Pronub 121. | Ital. 4 |
| - Metallic 68. | 3 | - Pruni 15. | * 1 |
| - Mercur 322. | 2 | - Pustul 208. | 3 |
| - Metzneri Tr. | 3 | - Pygmae 69. | * 2 |
| - Mic 28. | * 2 | - Quadr 223. | * 2 |
| - — 182. | 3 | - Querc 159. P. 10. 23. | * 2 |
| - Ministr 56. | 1 | - Radi 177. | 3 |
| - Minor Tr. | 3 | - Ram 77. | * 2 |
| - Minut 73. | 2 | - Resin 29. | * 1 |
| - Mixt 215. | 3 | - Reticul 271. | 3 |
| - Mitterpacher 192. P. 81. 23. | * 2 | - Revay 6-10. | * 1 |
| - Modest Tr. | 2 | - Rhedi 22. | * 3 |
| - Monctul 257. | * 3 | - Rhomb 173. | 3 |
| - Muscul 98. | * 2 | - Ribe 114. | * 1 |
| - Mygind 181. | 3 | - Robor 17. | * 1 |
| - Myrtill Tr. | 3 | - Rolandri 174. | 3 |
| - Naev 261. | * 3 | - Roscid 103. | 3 |
| - Nebrit Tr. | 3 | - Roser Tin. 153. | 3 |
| - Nebul 104. | 3 | - Roset 222. 130. | 2 |
| - Norvichi 252. | 5 | - Rubell 285-7. Tin. 180. | * 1 |
| - Nubil 111. | 2 | - Rubig Tr. 147. | 3 |
| - Ocell 16. | * 2 | - Ruf 127. | 2 |
| - Ochre 134. | 3 | - — 178. | 2 |
| - Ochroleuc 304. | 2 | - Rugos 82. | 4 |
| - Oliv Tr. | 3 | - Rustic F. 10. 2. | 2 |
| - Opac 334. | 3 | - Rutil 249. | 3 |
| - Ophthalmic 51. | * 2 | - Salic 11. | * 2 |

| | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------------------|-----|
| - Sanguinana 116. | Hung. 3 | . Testudinana 164-5. | * 1 |
| Sauci 305. | " 2 | Text 307-9. | 3 |
| - Scabr 58. 169. | 3 | . Tine 81. | * 2 |
| - Schaller 288-9. | " 3 | - Tischer Tr. | 3 |
| - Scharfensteini 330. | 3 | - Trauni 38. | 3 |
| - Schreberi 45. P. 7. 19. | 4 | - Treitschke 84. Tin 436. | 4 |
| . Schreibersi 306. 151. | " 3 | . Treveri 100. | * 2 |
| Sciutilul 204. P. 81. 22. | 3 | . Tripunct 129. | * 2 |
| - Scopoli 40. | * 2 | Triquetr 280. 336. | 3 |
| - Scutul 19. | " 2 | Trist 50. | 3 |
| Sell 331. | 2 | - Trochil 313-4. | 2 |
| . Semimacul 48. | * 2 | Turion 220-1. | * 2 |
| - Senecion 263. | 3 | - Ulm 278. | 3 |
| . Sequ 44. | * 3 | - Umbr 59. | 2 |
| - Seric 83. | 4 | . Unc 76. | * 2 |
| . Sical 79. | " 1 | . Unguic 78. | * 1 |
| Sinu 212. | 2 | . Urtic 65. 105. | * 1 |
| Silice 196. | * 3 | — 273. Pyralis. | |
| Simil 41. | * 2 | Ustul 231. | * 3 |
| . Smeathmanni 149. | * 2 | - Vapp 241. | 3 |
| . Solandri 49. | * 2 | . Variieg 14. | * 1 |
| Sorbi 113. | * 3 | - Varroni 290-1. vix Tortr. | 3 |
| Sordid 292. | 3 | - Venust 326. | 3 |
| Spadice 312. | 3 | - Vern 161. | 3 |
| . Spars 61. 216. 234. | * 2 | Vibr 202. | 4 |
| - Sparti 199. | 3 | Viburn 123. | * 3 |
| . Spectr 131. | * 2 | Vidu 303. | 3 |
| Splend 31. | * 2 | - Vincul Tr. | 3 |
| Squam 92-7. | 2 | . Virid ^b 156. P. 10. 24. | * 1 |
| - Steineri 170. | 3 | Vulg 102. | 2 |
| Stagn 193. | 2 | . Wahlbom 99. 203. | * 1 |
| . Stri 66. | * 1 | - Woeberi 32. | * 3 |
| . Strig 141. | * 2 | . Xylost 125-6. | 3 |
| . Strobil 70. | * 1 | - Zach 243. | 2 |
| - Succed 194. | * 2 | - Zebr | 3 |
| - Sudor 283. | 3 | - Zephyr Tr. | 3 |
| Sylv 128. | 3 | . Ziinken 57. | * 1 |
| . Tener 183. | 2 | . Zoeg 138. | * 2 |
| . Tesser 144. | * 1 | | |

T I N E A L.

Genera CXXXI. — CLIV. Treitschke.

| | | | |
|-------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| Abietella 74. | 3 | Ardeaepennella | 3 |
| - Access 269. | 3 | . Aren 96. | * 2 |
| - Acer | 3 | - Argyr 64. | * 3 |
| - Achatin 451. | 3 | - Artemisi | 2 |
| Adipp 369-70. | 3 | - Asin 166. | 3 |
| - Adspers | 3 | Asper 101. 329. | * 2 |
| - Adven | 3 | - Assimil | 3 |
| Aemul 222. | * 3 | - Aster | 3 |
| - Aere | 3 | . Atom 13. | * 2 |
| Ahen 58. 41. | * 2 | Atr 278. | 3 |
| - Ahorner 178. | 3 | - — 140. | 3 |
| - Albifront 432. | 3 | - August 177. | 3 |
| . Albipunct 149. | * 2 | - Aur 262. | 3 |
| - Alien 28. | * 4 | . Auricili 340. | 3 |
| - Alnifol 193. | 2 | - Auriflu 302. Bomb. 260. | |
| - Alp | 3 | Ital. 5. | |
| Alpia 338. | 4 | - Aurifront 469. | 2 |
| - Alstroemer 82. | 4 | - Aurit 387. | 3 |
| - Altern 11. | 4 | . Avellan 27. | * 2 |
| - Ambigu | 2 | Badi 92. | 3 |
| Amman 388. (Phryg?) | 2 | - Barb 291. | 4 |
| - Ampl 300. | 5 | - Basoches 462. | 3 |
| . Anatippenn 186. | * 2 | Bella 60. | 5 |
| - Andersch 352. (Phryg?) | 5 | . Betulin 20. 418. | * 1 |
| An 24. | 5 | . Bicolor 151. | * 1 |
| . Angelic 337. | * 2 | . Bicost 115. | * 1 |
| - August 68. | 3 | - Bifari 385-6. | 2 |
| - Augustipenn 197. P. 71. 24. | 3 | - Bifasci | 3 |
| - Anseripenn 319. | 2 | - Binaev 383. | 3 |
| Antenn 99. | 3 | - Bipunct | 3 |
| Anthracin 224. Pyr. 22. | 2 | - Bitrabie | 4 |
| - Anthyllid 330. | 2 | Blancard 272. P. 71. 23. | 2 |
| Antiop Pyr. 28. | 3 | - Bolet 18. | 6 |
| . Aquil 50-52. 404. | * 1 | Bracte 156. | 3 |

| | | | |
|------------------------------|---------|-----------------------|---------|
| - Brizella | 3 | - Coronill | 3 |
| - Broecke 362. | 3 | - Corylifoliella 194. | * 3 |
| - Byssin 380. P. 18. 22. | 3 | - Cost 107 | 3 |
| - Caenobit 309. | 4 | - Crataeg 257. | * 2 |
| - Caesi 360. | 2 | - Cribr 67. | * 2 |
| - Calth 341. (Phrygan?) | 2 | - Crin | * 1 |
| - Can 289. | 3 | - Crist 76. | * 3 |
| - Canifol 327. | * 2 | - Cuculipenn 199. | * 2 |
| - Capit 250. | 3 | - Culm 49. | * 1 |
| - Carbon 421. | 2 | - Cultr 237. 109. | * 4 |
| - Cardu 439. | 2 | - Cupr 185. | * 3 |
| - Carn 65-6. | * 1 | - Cuspid 242. | * 3 |
| - Centuri 239. | 6 | - Cydoni 271. | * 3 |
| - Cerasi 332. | 2 | - Cygnipenn 207. | * 2 |
| - Cerasifol 190. | * 2 | - Cypriac 445. | 3 |
| - Cer 25. | 2 | - Cytis | 3 |
| - Cerus 183. | 3 | - Dahli | 4 |
| - — Zink. 61-2. | * 1 | - Daphn 81. | 3 |
| - Character 80. | * 2 | - Dauc 94. | * 1 |
| - Chenopodi 320. | 2 | - Decemgutt 303. | 2 |
| - Chilon | 2 | - Decor 301. | Hung. 3 |
| - Christiern 458. Tort. 152. | | - Decurt 311. | 4 |
| - P. 17. 23. | * 2 | - Degeer 446. 130. | * 1 |
| - Chrys | 3 | - Deli 402-3. | 3 |
| - Chrysit | 3 | - Denis 78. | 3 |
| - Chrysonuch 44. | * 1 | - Deplan 274. | 3 |
| - Chryssorrhoe | 3 | - Depress 407. | 3 |
| - Cicatric 455. | Hung. 4 | - Depunct 378. | 3 |
| - Cicut 419. 79. | * 1 | - Dign 35. | Hung. 3 |
| - Cinct | 2 | - Dilut 69. | 3 |
| - Ciner 437. | * 1 | - Dimidi 253. | 3 |
| - Clar 154. | Hung. 3 | - Dipolt 345. | 4 |
| - Clerk 191. | * 2 | - Dispar 357-8. | 4 |
| - Cnic | 3 | - Dissimil | 3 |
| - Cognat 391-2. 87. | * 2 | - Dubit 167. Pyr. 49. | * 1 |
| - Colon 23. 22. | * 2 | - Dumet 389-90. | * 1 |
| - Combin 47. | 3 | - Echi 105. | * 2 |
| - Complian 428. | 2 | - Elong 106. 174. | 3 |
| - Compt 89. | 3 | - Elut 163. | * 1 |
| - Couch 37. | * 3 | - Eusiger 367. | 3 |
| - Conscript 283. | 3 | - Equit 431. 223. | * 1 |
| - Consoei 328. | 3 | - Eric 371. | * 3 |
| - Contamin 59. | 3 | - Erjeet 470. | * 2 |
| - Conturbat 450. | * 3 | - Esper 255. | 3 |
| - Coracipenn 208. | * 3 | - Evonym 88. | * 1 |
| - Corn | 2 | - Exigu 266. | 3 |

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Fagan 459-60. Tortr. 153. | * 3 | - Helwig 263. | 5 |
| Fagella 12. | * 1 | - Hemidactylella 276. | 3 |
| Falc 112. | * 2 | - Hepatic 84. | 3 |
| - Falconipenn 317. | 2 | . Heracle 417. | * 2 |
| Fals 30. | 2 | . Herman 401-2. | 3 |
| Fascelin 368. | 3 | . Herold 172. | * 1 |
| Fasci 111. | * 1 | . Hilaripenn 379. | 3 |
| Ferrug 233. | * 2 | . Histrion 464. | * 1 |
| Ferrugin 348. | 2 | - Honor 354. | 4 |
| Festali 449. | * 1 | . Hortu 45-6. | * 1 |
| - Festiv 249. | 4 | . Humer 292. | * 2 |
| Fischer F. t. 5. | 3 | - Hybner 236. | 3 |
| Fiss 108. | 3 | - Hybrid 351. (Tortrix?) | 3 |
| Flamm 160. | 3 | . Hyperic 441. | * 2 |
| - Flavian | Dalm. 5 | . Janthin 374-5. | 2 |
| - Flavifront 126. | 3 | - Ict 361. | 3 |
| - Flavimitr 429. | 3 | . Ictipenn | 3 |
| Forfic 343 | 3 | . Illiger 333. | 4 |
| — 296. 220. | 3 | . Illustr 158. | * 3 |
| - Formos 248. | 4 | - Im 347. | 2 |
| Franck | 3 | - Immist 364. | 3 |
| - Frisch 425-6. | 3 | . Inquinat 442. 54. | * 1 |
| - Fulgid 365-6. | 4 | - Inspers 443. | 2 |
| - Funer 85. | 3 | . Intepunct 310. | 3 |
| Funest 466. 145. | 2 | - Interrupt 116. | 4 |
| - Funicul | 4 | . Inul 286. | 1 |
| - Furv | 3 | . Irror 93. | 3 |
| Gallin | 3 | . Juniper 216. | * 2 |
| - Gallipenn 202. | 3 | . Jurin 377. | 3 |
| - Ganom | 3 | . Kleeman 201. | * 3 |
| Gelat Tortr. 266. | 4 | - Knoch | 3 |
| - Geoffroy 123. | 4 | . Knochi 260. | 3 |
| - Germar 467-8. | Hung. 4 | . Labios. 294. | 3 |
| Gigant 53. | 6 | . Lamin 139. | * 2 |
| - Gilvcol | Hung. 5 | - Langi 187. | 2 |
| - Gnaphali | 3 | - Lap 252. | 2 |
| Gædart 133. | * 1 | . Laric 427. | * 1 |
| - Goldegg 258. | 3 | - Laspeyr 90. | 4 |
| . Gran 165. F. t. 8. | * 1 | - Lathoni 384. | 4 |
| - Granit | 3 | . Latreill 355-6. | Ital. 5 |
| - Grimm 461. | 3 | - Legat 71. | 3 |
| - Grossulari 34. | 3 | . Leucat 146. | * 2 |
| - Gutt 176. | 3 | . Leucapenn 205. | * 2 |
| - Gryphipenn 206. | 3 | - Ligul 57. | Hung. 3 |
| Hum 282. | 3 | - Lithargyr 227. | 3 |
| - Harp 110. | * 2 | . Lithosperm 104. P. 6. 21. | 2 |

| | | | |
|---------------------|-----|-----------------------|---------|
| - Litorella 83. | 3 | Nanalle 267. | 3 |
| - Litor 97. | * 2 | Nebul 157. | 3 |
| - Lob 238. | 3 | - Neglect 457. | 3 |
| - Locuplet 259. | 3 | Nigr 285. | * 2 |
| - Loricat | 3 | - Notat 344. | 2 |
| - Lot 334. | 3 | Obscur 438. | * 1 |
| - Luctifer 324. | 5 | . Obtus 215. | * 2 |
| - Luctific 312. | 3 | - Ochsenheimer 359. | 4 |
| . Luctu 144. 464. | * 2 | - Oehlmanni 184. | 3 |
| Lucul 397. | * 3 | - Onust 314. | 3 |
| - Luscioiaepenn | 3 | Opposit 141 | * 2 |
| - Lutar 168. | 3 | - Orbon 313. | 4 |
| Lute 55. 48. | * 2 | . Ornat 77. | * 1 |
| - Luz 430. | 3 | . Ornatipenn 199. | * 1 |
| Maculat 161. | 3 | - Osseat | 5 |
| . Major 120. | * 2 | . Otidipenn 433. | * 2 |
| - Malifoli 195. | 3 | . Pad 393-5. | * 1 |
| Malv 281. | 1 | - Padifoli 316. | 3 |
| Margarit 39. | * 1 | - Pallipenn | 3 |
| - Margin 299. | 3 | Palp 32. | Hung. 4 |
| Mascul 125. | * 2 | - Palud 452-3. | 4 |
| - Matric | 4 | - Palumb 72. | 3 |
| Maur 122. | 4 | Panzer 412. | * 2 |
| - Mazzol 155. | 4 | Parasit 16. | 3 |
| - Medi 19. | * 4 | Pascu 31. | * 1 |
| - Megerl 307. | 3 | - Pauper | Dalm. 5 |
| Melan | 3 | - Pedisequ 95. | 2 |
| . Meleagripenn 189. | * 2 | . Pellion 15. | * 1 |
| - Mendic 179. | 3 | . Perl 40. Pyr. 48. | * 1 |
| . Mercur 231. | * 1 | - Persic 100. | 3 |
| Merian 265. 134. | 3 | - Pfeiffer 422. | 3 |
| Metax 413. | * 2 | - — 398. | 3 |
| - Mic 210. | 3 | Phantasm 56. | 4 |
| Microdactyl 290. | 3 | - Phasianipenn 321. | 2 |
| - Minios | 4 | - Phengit 323. | 3 |
| - Misc 273. | 2 | - Phragmit 297-8. | 4 |
| - Mcest 465. | 3 | Phrygan 10. | 3 |
| — 295. | 3 | - Picar 219. | 4 |
| . Moll 423-4. | * 2 | . Pil 235. | * 2 |
| - Monach 143. | 4 | . Pilul 409. | * 2 |
| Mouffet 245. | 2 | . Pinet 38. P. 6. 22. | * 3 |
| Mucid 435. | * 2 | . Pinguin 21. | 3 |
| - Mucron 284. | 3 | . Plumb 86. | * 1 |
| Murin 275. | 3 | Podevin 342. | * 3 |
| My 36. | 4 | - Poli | Hung. 5 |
| Mytil 287. | * 3 | Pontific 181. | 3 |

| | | | |
|------------------------------|----------|---------------------------|---------|
| Populella 148. | * 2 | - Salaciella | 3 |
| Populifoli | 3 | - Salic 9. | 4 |
| Porrect 169. | * 1 | - Sarcit | 3 |
| Praecan 463. | 2 | - Scabios 129. | * 1 |
| Praelat 251. | 2 | - Scabr 102. | 3 |
| Prat 401. 29. | * 1 | Schaeffer 136. | * 3 |
| Procer 137. | 4 | Schiffermüller 132. | * 3 |
| Prodrom 254. | 3 | - Schmidt 261. | 2 |
| Pronub 247. | 4 | - Schrank 264. | 3 |
| Proxim 228. | * 2 | - Sciss 270. | 3 |
| Pruni 175. | * 1 | Scopol. 246. | 2 |
| Pudor 318. 63. | 4 | Script 152. | * 2 |
| Pullat 118. | 3 | - Sed | 3 |
| Pulver 240. | 3 | Selas 405-6. | 3 |
| — 454. | 3 | Semicost 396. | * 3 |
| Pumil 268. | 3 | Sequ 103. | 3 |
| Punct | Sicil. 5 | - Seric 363. | 3 |
| Punctul 14. | 4 | - Serrat | 3 |
| Putrid 244. | 3 | Sexpunct 304. | 3 |
| Pygmae 353. | 3 | - Sign 211. | 3 |
| Pyramid | 4 | Signipenn 322. 196. | 2 |
| Pyrop 114. | 3 | - Silac 117. | 3 |
| Quadr 293. | 3 | - — 232. | 2 |
| Querc 33. | 3 | - Simil 182. | 3 |
| Radd 131. | 3 | Sisymb 349. | 2 |
| Radi 325. | 4 | - Sorbi | 3 |
| Ray 200. | 3 | Sordid 229. | * 2 |
| Repand 256. | * 2 | Sororeul 440. Fr. 108. 3. | * 2 |
| Respers | 3 | Spadic 225-6. | 3 |
| Reticul 171. | * 2 | Spargani | 3 |
| Rhamnifoli F. t. 7. | 3 | - Sparmann 408. | 3 |
| Rheu 70. | 3 | - Spartifoli 335. | 3 |
| Rhomb 277. | 3 | Spinifoli 350. | 2 |
| Robor 75. | * 3 | - Splend 381. | 3 |
| Roes 135 399 400. P. 20. 24. | * 2 | Spodi 173. | * 1 |
| Ror 234. | 2 | Steinkellner 26. | * 2 |
| — 43. | 3 | - Stip 138. | * 3 |
| Roscipenn 198. | * 2 | Striat 288. | * 1 |
| Rostr 113. | 3 | - Strig | Dalm. 4 |
| Rubid 221. | 3 | Struthionipenn 209. | * 1 |
| Rubigin | Hung. 5 | Sturnipenn | 3 |
| Rufifront | 3 | - Suav | 4 |
| Rufinitr 124. | 3 | - Subsequ 162. | 3 |
| Rufipenn 204. | * 2 | Sulphur. 150. 336. | * 2 |
| Rustic 339. | * 2 | Sulz 121. | * 2 |
| — 17. | 2 | | |

| | | | |
|-----------------------|----------|---------------------------|-----|
| . Swammerdamella 127. | | - Umbrella 243. | 3 |
| 410-11. | * 1 | - Umbr 147. | 3 |
| Sylv 420. | * 2 | Upupaepenn 203. P.18. 23. | * 2 |
| . Tapez 91. | * 1 | Ustulat 331. 159. | 2 |
| Taur 188. 376. | * 4 | Vaccin 416. | * 2 |
| - Tenebr 434. | 2 | - Vari 279. | 3 |
| Tentacul. 230. | Sicil. 3 | Verbas 98. | * 2 |
| Terebr | 3 | - Verruc 315. | 2 |
| . Terr 170. | " 1 | Vibicipenn 308. | 3 |
| - Testac 326- | 3 | Vinet 42. | 3 |
| - Tetric 241. | 3 | - Viol | 4 |
| - Tinct 214. | 3 | . Virid 128. | * 1 |
| - Tost 456 | 3 | Vitt 164. | * 3 |
| Tripunct 217. | 3 | . Vortic 142. | * 2 |
| Trist 218. | 3 | - Vulg. 346. | 2 |
| - Tumid 73. | 3 | . Xylost 119. | * 1 |
| - Turdipenn | 3 | - Yeati 418. | 2 |
| Ulmifoli 444. | * 2 | - Zebr | 4 |
| - Umbratella | Dalm. 3 | - Zephyr 414-15. | 2 |
| | | - Ziegler 386. | 3 |

A L U C I T A

Genera CLV — CLVI. Treitschke.

| | | | |
|-------------------------|---------|------------------|---------|
| - Acanthodactyla 23.4. | * 4 | . Mictod 3. | * 2 |
| - Adact 32-4. | * 4 | . Ochrod 12-3. | * 3 |
| - Brachyd | 7 | . Pentad 1. | * 2 |
| Calod 7. | * 4 | - Petrad 37-8. | 3 |
| - Carphod 19-20. | 2 | - Phaead 14-5. | 4 |
| . Cosmod 35-6. | * 3 | - Polyd 28. | 3 |
| . Did 9. 18. | * 1 | . Pterod 4. | * 1 |
| Dodecad 29. | * 3 | . Ptilod 16. 25. | * 1 |
| - Galactod 2. | 4 | . Rhodod 8. | 3 |
| - Graphod | 4 | - Septod | Hung. 4 |
| . Hexad 10. 11. 30. 31. | * 2 | - Tephrod 17. | 2 |
| Icarod 21-2. | * 3 | . Tesserad 6. | 4 |
| - Lithod | Hung. 4 | . Tetrad 5. | 1 |
| - Microd 26-7. | 3 | - Xanthod | 4 |

SYNOPSIS GENERUM HEMIPTERORUM.

HETEROPTERA :

Rostellum e capitis apice oritur.

G E O C O R I S I A E :

Antennae exsertae, capite longiores.

T E S S E R A C O N D Y L A E :

Rostellum 4 articulatum.

I. T e s s e r a t o m i d a e :

antennae 4 articolatae.

I. Antennae filiformes aut clavatae; clytra sine appendice; ocelli.

A. Coreides; rostellum articuli tertium quarto brevius.

A. Membranae nervi ramosi.

a. Scutellum nullum; corpus totum spinosissimum

1. Phyllomorpha.

b. Scutellum; corpus (excepto interdum capite) inerme.

a. Caput longius ac latius, oculis parvis parum prominulis.

α. Antennarum articulus 1. variolosus aut spinosus, aut prismaticus.

2. Coreus.

β. - - - laevis, cylindricus.

* Caput bifidum, antennae variegatae, articulus quartotertio longiore, non crassiore.

3. Dicranomerus.

** Caput antice bisulcatum, antennis unicoloribus, articulus tertio brevior, crassior.

4. Rhopalus.

b. Caput latius ac longius, oculis valde prominentibus.

α. Corpus ovale, articulus 1. sequentibus duplo brevior.

5. Corizus.

β. Corpus lineare, articulus 1. sequentibus non aut vix brevior.

6. Alydus.

- B.* Membranae nervi simplices, antennarum art. 1. longissimus, apice summo clavato. 7. *Berytus*.
- B.* *Lygaeides*: rostellum art. tertium quarto longior.
- A.* Membrana nervis ramosis; ocelli nulli. 8. *Pyrrhocoris*.
- B.* - - simplicibus; ocelli.
- a.* Caput cum oculis thorace angustius.
- a.* Femora omnia aequae crassa, inermia; membrana nervis 4, duobus interioribus arcu conjunctis; color nigro-rubroque varius, foeminae segmenta ventralia 3 ultima fissa. 9. *Lygaeus*.
- b.* Femora antica crassiora, plerumque armata; color nunquam nigro rubroque varius.
- a.* Foeminae segmenta ventralia tria ultima fissa; corpus ovale, elongato-ovatum aut sublineare; membrana nervis 4-5 solitariis; femora antica crassa, dentata. 10. *Pachymerus*.
- β.* - - - 2 ultima fissa, corpus depressum ovatum, antice subacuminatum, membrana nervis 5 solitariis, femora antica crassa, armata. 11. *Platygaster*.
- γ.* - - - - -, corpus ovatum, convexum, capite propter oculos prominulos latiori, membrana nervis 4 solitariis; femora antica vix crassiora inermia. 12. *Aphanus*.
- δ.* - - - 4 ultima fissa, statura, membranae nervi et femora antica varia. 13. *Heterogaster*.
- b.* Caput cum oculis thorace multo latius. 14. *Geocoris*.
- II.** Antennae setaceae, art. 3. 4. primis saltem paullo tenuioribus; appendix elytrorum; ocelli nulli.
1. Caput desuper visum longius ac latius, usque ad clypei (sutura sejuncti) originem horizontali; oculis vix prominulis. 15. *Miris*.
2. - - - latius ac longius, antice declive, oculis prominulis.
- A.* Thoracis latera acute elevato-marginata. 16. *Lopus*.
- B.* - - immarginata.
- A.* Antennarum art. 1. thoracis eum capite longitudine aut longior. 17. *Phytocoris*.
- B.* - - - thorace cum capite brevior. 18. *Capsus*.
- II.** *Pentatomidae*.
- Antennae 5 articulae.
- I.** Scutellum abdomen aut omnino tegit aut saltem ejus apicem fere attingit.
1. Antennarum art. 2. non longior ac latior. 19. *Coptosoma*.

2. - - - multo longior ac latior.

A. Pilosi

20. *Odontoscelia* Lap.

B. Nudi,

21. *Tetyra*.

II. Scutellum abdomine dimidio vix longius.

1. Pedes dense spinosi.

22. *Cydnus*.

2. - inermes (pilis mollibus aut tuberculis obsolete).

A. Rostri art. secundus tertio cum quarto evidenter longior.

A. Corpus depressum, marginibus omnibus acutis.

23. *Sciocoris*.

B. - subconvexum, marginibus capitis et thoracis elevato-incrassatis.

24. *Eurydema*.

C. - convexum elongatum, capite conico, multo longiori ac latiori, ante apicem declivem contracto.

25. *Aelia*.

B. Rostri art. secundus tertio cum quarto brevior aut ejusdem longitudinis.

A. Pectus et ventris basis inermia.

26. *Pentatoma*.

B. Venter basi spina antrosum porrecta armatus.

27. *Rhaphigaster* Lap.

C. - - - - - pectus carinatum.

28. *Acauthosoma* Curt.

TRICONDYLAE:

rostellum tri- aut bi-articulatum.

I. Pedes basi approximati, unguibus duobus, apicalibus.

1. Pedes antici loco tiliarum et tarsorum ungue forti, femori adaptanda.

29. *Syrtis*.

2. - - - simplices

A. Rostrum rectum, sulco capitis et pectoris receptum.

A. Antennarum art. 3 reliquis simul longior.

30. *Tingis*.

B. - - - - - brevior.

31. *Aradus*.

B. Rostrum liberum, arcuatum.

A. Ex lamella unica triangulari, capite breviori formatum.

32. *Aneurus*.

B. - articulis 2-3 formatum, capite longius.

a. Antennae filiformes, crassiusculae, corpus ovale.

a. Caput longius ac latius, oculi prominuli.

33. *Anthocoris*.

b. - latius ac longius, oculi magni protrusi, ocelli fere contigui, in verticem medium positi, membrana nervis 4 ante apicem junctis

34. *Salda*.

c. - - - - oculi magni intrusi, ocelli in verticis marginem posticum positi remoti; membrana arcu nervoso basali ut in *Capsis*.

35. *Acanthia*.

(Hic Genus *Pelogonus* Ltr., mihi invisum, inserendum videtur.)

b. Antennae setaceae, tenues.

a. Corpus fere circulare, ant. artt. 3. 4. subito tenuiores.

36. *Cimex*.

b. - elongatum.

α. Coxæ anticæ reliquis non longiores.

* Rostrum pedum anticorum basin vix excedens.

† Antennæ divergentes, art. 1. reliquis perparum crassiori

§. Femora antica simplicia, reliquis non breviora, parum crassiora. 37. Reduvius.

§§. - - intata, reliquis breviora et multo crassiora.

+ Tibiæ anteriores compresso-dilatatae, thorax sulco transverso pone medium posito

Femora inermia; membrana cellulis discoidalibus duabus 38. Peirates.

- antica spinuloso-dentata, spinis recurvis in tuberculo medio condensatis, membrana cellulis discoidalibus tribus. 39. Prostemma.

++ - - simplices, thorax sulco longitudinali, percurrente (femora antica serrato-dentata, dentibus circiter 12 verticalibus parvis.

40. Mydocha?

†† Antennæ articulo primo crasso, convergentes dein inflexæ.

41. Pygolampis.

** Rostrum pedum anticorum coxas superat.

42. Nabis.

β. Coxæ anticæ reliquis plus duplo longiores.

43. Ploiaria.

II. Pedes basi remoti, ungue simplici, ante-apicali.

1. Antennæ filiformes, caput thorace multo brevius, oculis posticis.

A. Pedes crassiusculi, medii æquali spatio ab anticis et posticis distant. 44. Velia.

B. - gracillimi, medii posticis multo propiores ac anticis.

45. Gerris.

2. Antennæ gracillimæ, setacæ, caput thoracis longitudine, oculis mediis.

46. Hydrometra.

HYDROCORISIAE.

Antennæ occultæ, capite breviores.

1. Membrana nervosa; cauda biseta (Hydrocorides.)

A. Pedes elongati, simplices 47. Ranatra.

B. Femora antica incrassata. 48. Nepa.

2. Membrana enervis; cauda nulla.

A. Corpus obtuse ovatum; thorax scutatus; tibiæ posteriores compressæ, spinosæ 49. Naucoris.

- B. - subcylindricum, carina ventrali ciliata; scutellum triangulare, tarsi omnes biarticulati. 50. *Notonecta*.
- C. - depresso cylindricum, scutellum distinctum, tarsi anteriori uniarticulati. 51. *Sigara*.
- D. - cylindricum, scutellum vix ullum; carina ventralis nulla. 52. *Corixa*.

HOMOPTERA:

Rostellum e capitis basi infera oritur.

CICADARIAE:

Tarsi triarculati.

- I. Antennæ sexarticulatae, ocelli tres in verticis medio in triangulum dispositi. 53. *Cicada*.
- II. Antennæ et utriusque ocellus solitarius antennis approximatus in genarum plano perpendiculari inserti. Antennæ biarticulatae, articulo secundo papilloso, setigero; tibiæ posticæ apice spinis circumdatae.
- A. Antennæ oculis breviores, capitulo inerassato.
- A. Elytra apice reticulata; clypeus oblongo ovatus; caput conico-elevatum. 54. *Dictyophora*.
- B. Elytra et alæ dichotome venosa non reticulata; clypeus oblongo ovatus; caput obtusum. 55. *Flata*.
- C. Elytra irregulariter reticulata extus medio angulato fornicata; caput collari latius, clypeo conico; ocelli nulli. 56. *Jassus*.
- B. Antennæ oculos superantes, capitulo emarginato. 57. *Derbe*.
- C. Antennæ oculos superantes, capitulo cylindrico.
- A. Capitulum antennarum articulo basilari longius. 58. *Delphax*.
- B. Capitulum articulo basilari brevius. 59. *Asiraps*.
- III. Caput horizontale, supra infraque deplanatum, immarginatum. Oculi laterales, verticis latera terminantes. Antennæ in fovea infra oculos insertæ, crassæ, capitulo papilloso, setigero. Elytra basi squama suffulta. 60. *Tettigometra*.
- IV. Caput perpendiculariter deflexum, ocellis duobus verticis. Collare cum mesothorace conatum. Antennæ sub capitis margine productæ insertæ, brevissimæ, setigeræ.

- A. Stethidium omnino indivisum (collare mesothorax et metathorax connata); tibiæ prismaticæ. 61. Smilia.
- B. Metathorax separatus (collare et mesothorax connata); tibiæ planæ, dilatatæ, margine denticulatæ. 62. Centrotus.
- V. Caput horizontale ocellis duobus in vertice aut nullis, genis planis horizontalibus. Oculi laterales, verticis latera terminantes. Antennæ inter oculos et frontem insertæ; breves, biarticulatæ, apice setigeræ. Stethidium distincte articulatum, collari maximo.
1. Tibiæ posticæ unidentatæ aut bidentatæ.
- A. Collare hexagonum 63. Cercopis.
- B. Collare trapezoidale
- A. Ocelli approximati 64. Aphrophora.
- B. Ocelli pariter inter sese et ab oculis remoti. 65. Ptyela.
2. Tibiæ posticæ muticæ 66. Ulopa.
3. Tibiæ posticæ planæ, serrato-dentatæ. 67. Ledra.
4. Tibiæ posticæ angulatæ, bifariam spinosæ.
- A. Ocelli in pagina superiore capitis inserti.
- A. Hypostoma planum, transversum. 68. Penthimia.
- B. Hypostoma oblongum, fronte tumida
- a) Ocelli in medio verticis inserti. 69. Tettigonia.
- b) Ocelli antici, in sulco inserti 70. Euacanthus.
- B. Ocelli nulli, hypostoma oblongum fronte convexiuscula. 71. Typhlocyba.
- C. Ocelli in frontis suturis lateralibus aut in hypostomate, aut in margine antico verticis inserti; hypostoma planum, genis magnis explanatis.
- A. Ocelli liberi.
- a) Vertex brevissimus, ocellis in hypostomate insertis. 72. Bythoscopus.
- b) Vertex lunatus aut trigonus, antice crassiusculus, ocellis in margine antico juxta oculos insertis. 73. Jassus.
- c) Vertex antice marginatus, tenuis, ocellis in margine acuto juxta oculos insertis.
- α. Vertice lunato 74. Selenocephalus.
- β. Vertice trigono, collaris latitudine, fronte integra. 75. Acucephalus.
- γ. Vertice amplo dilatato, fronte carinata. 76. Eupelix.
- B. Ocelli in fovea marginis anterioris verticis inserti, frons basi excavata, acute marginata. 77. Paropia.

1. Thoracis margine laterali denticulato.

A. Ant. art. secundus tertio aut quarto (longitudine æqualibus) duplo brevior typhæcornis.

B. - - - plus quam duplo brevior, quarto longitudine æqualis.

A. Ant. art. 3 apice incrassatus Waltlii.

B. - - - non incrassatus Fallenii.

C. - - 1-3 æquales, 4 brevior nec crassior annulipes.

D. - - 1-4 subæquales, 4 crassior denticulatus.

E. - - 2 et 3 æquales, 4 paullo longior et crassior alternans.

2. - - - inermi

A. Ant. art. 3 et 4 longitudine æquales spinipes.

B. - - 2-3 graciles, 3. quarto duplo longior nubilus.

C. - - longitudine subæquales, 4 paullo brevior et crassior gracilicornis.

3. Dicranomerus.

I. Angustior, ant. art. 2. solum apice nigro neglectus.

II. Latior, ant. art. 2. medio et apice nigro nugax.

4. Rhopalus.

I. Elongato-ovatus, thoracis et elytrorum margine externo pallido, elevato errans.

II. Lineares, thoracis margine non elevato.

1. Antennarum art. primus capite brevior, elytra abdomine vix breviora miriformis.

2. - - - longior, elytra abdomine multo breviora. Schillingii.

5. Corizus.

I. Rubro-nigroque varius, elytris coriaceis hyoscyami.

II. Pallidi, thoracis margine concolore, elytris subhyalinis nervis crassis.

1. Parcius longe pilosi

A. Scutelli apex integer.

A. Elytra abdomen longe superant gracilis.

B. - - - vix superant,

a) Antennæ dorso nigro lineatæ. Scutelli basis nigro-bimaculata, abdominis dorsum in segmentis 2 penultimis 4 punctatum tigrinus.

b) Antennæ et scutellum immaculata, abdominis dorsum in segmento penultimo lineis 2 lunatis in segmentum ultimum continuatis: parumpunctatus.

B. Scutelli apex albus, bifidus capitatus.

II. Densius breviter pilosus crassicornis.

6. A l y d u s.

- I. Tibiæ posticæ rectæ.
1. Hirtus, thorace inermi, fuscus. calcaratus.
 2. Subnudus, thorace angulis posticis acutissimis, elytrorum costa late flava limbatus.
(Ant. art. 1-3 rufis apice nigris marginalis.)
- II. Tibiæ posticæ curvæ, basi paullo crassiores.
1. Rufescens antennarum articulis 2 et 3 apice nigris marginatus.
 2. Fuscus, antennarum articulis 2 et 3 medio, 4 summa basi flavoalbis occipes.

7. B e r y t u s.

- I. Capite inter antennis cornuto, thorace lineis 3 elevatis.
1. Ant. art. 1 et femm. anticis capite cum thorace longioribus, secundo quarto longiore tipularius.
 2. Ant. art. 1 et femm. anticis capite cum thorace brevioribus, secundo quarto breviori.
- A. Thoracis carinæ laterales postice obsoletæ, tubercula convergentia formant. (Femorum et antennarum clavis, apice appendicis et macula baseos membranæ nigris) crassipes.
- B. - - - undique acutæ, postice parallelæ.
- A. Clavæ femorum fuscæ, antennarum nigræ; thoracis dorsum antice declive, angustatum. minor.
- B. Pedes et antennæ unicolores, antt. solum art. ultimo nigro; thoracis dorsum horizontale antice vix angustatum clavipes.
- II. Capite inter antennis inermi, thorace lineis 3 obsoletis, postice in tubercula acuta elevatis.
1. Thorace rufo, ant. art. 2 tertio evidenter brevioribus rufescens m.
 2. Thorace aureo, collo et tuberculis 3 posticis nigris, ant. art. 2 et 3 æqualibus punctipes.

8. P y r r h o e o r i s.

- I. Ventris nigri segmentorum omnium margo lateralis, penultimi etiam posticus rufus; elytra macula altera basali, altera media nigra. apterus.
- II. Venter rufus utrinque serie macularum difformium nigrarum, elytra macula media nigra. italicus.

9. L y g a e u s.

- I. Membrana medio immaculata.
1. Capite nigro.
 - A. Thoracis basi medio anguste rufa.
 - a. Pedibus rubris, femoribus medio nigris melanocephalus.

- b. - nigris *Roeselii*.
B. Thorace linea media percurrente rufa *venustus*.
 2. Capite macula bifurca rufa *saxatilis*.
 II. Membrana macula media (nulla apicis) alba
 1. Capitis macula rufa
A. Capitis macula bifurca *militaris*.
B. - - antice rotundata *equestris*.
 2. Capite nigro *punctum*.
 III. Membrana macula altera media; altera apicis alba.
 1. Clavo puncto anteapicali nigro, tibiis rufis; puncto elytrorum costali *punctatoguttatus*.
 2. Major, clavo immaculato, tibiis fuscis; puncto elytrorum medio *Schummelii*.

10. *P a c h y m e r u s*.

- I. Thoracis latera immarginata.
 1. Caput et thorax nigerrima, alutacea, antennæ et femorum apex fusca *luridus*.
 2. Thoracis dimidium posticum, antennæ pedesque ferruginea *fracticollis*.
 II. Thoracis lateribus marginatis
 1. Membrana immaculata nigra.
A. Ater immaculatus *echii*.
B. - elytris badiis membranæ summo margine pallido *phoeniceus*.
C. - - griseotestaceis - - - - - *pini*.
 2. Membrana bicolor.
A. - nigra, angulo basali late flavo *Rolandri*.
B. - fusca maculis 2 albis, altera ad apicem appendicis, altera ad angulum ani (interdum deficiente) nervis plerumque anguste pallide cinctis.
A. Longe pilosus *plebejus*.
B. Nudus *erraticus*.
C. Membrana fusca, maculis baseos albidis, altera ad apicem appendicis, altera prope angulum internum
A. Hemelytra ante apicem fusco-nebulosa antennatis.
B. - fasciis 3 obsoletis nigris *varius*.
D. Membrana fusca, macula magna apicali alba.
A. Antennarum art. quartus basi late albus, thoracis latera omnino alba.
 a. Ant. art. 1-2 apice anguste albis *pineti*.
 b. - - 1. 4. fuscis, 1 apice pallido *pulcher*.
B. - - secundus ferrugineus *pedestris*.
E. Membrana fusca, macula apicali basique in nervos excurrente albis *luniger*.

- F. Membrana fusca, basi late, apice obsolete alba.
praetextatus.
- G. Membrana alba, nervis vittaque longitudinali media fuscis
quadratus.
- H. Membr. nigra, margine omni late albo.
A. Oblongo-ovatus saturnius.
B. Elongato-cylindricus staphyliniformis.
- I. Membr. fusca, maculis inter nervos positae antea-
apicalibus pallidis.
A. Scutello immaculato vulgaris.
B. - lineis 2 pallidis lynceus.
- K. Membr. nervis fuscis late albo cinctis, interstitiis
punctis crebris albis margine punctatus.
- L. Membr. pallida, punctis numerosis confluentibus
nervisque anguste fusco cinctis nebulosus.
- M. Membr. nervis basi albis, apice fuscis late albo
cinctis, interstitiis punctis fuscis confluentibus, api-
ce alba luscus.
- N. Membr. fusca, nervis tenuissime fuscis, albo
cinctis
A. Thorax postico griseus.
a. Pectus immaculatum, thorax convexus nubilus.
b. Pectus maculatum, thorax planus agrestis.
B. Thoracis dorsum omnino nigrum.
a. Elytra innotata, thorax planus, lateribus fere
elevatis sylvaticus.
b. - ante apicem maculata.
α. Antennae medio testaceae chiragra.
β. - omnino nigrae sabuleti.
- O. Membr. pallida: nervis margineque omni late
fuscis pictus.
- P. Membr. fusca, nervis fuscioribus basi anguste al-
bidis (nigerrimus, hemelytris fuscis, intus et extus
dilutioribus, tibiis et tarsis testaceo fuscis) contractus.
- Q. - nulla (planus, niger, nitidus, grosse punctatus,
thoracis omnino quadrati disco anteriori sublævi,
angulis anterioribus rotundatis; elytris latioribus;
ant. art. 1. 2. femorum apice, tibiis et tarsis fer-
rugineis, femoribus anticis medio obsolete biden-
tatis brevipennis.

11. P. D a t y g a s t e r.

- I. Ant. art. 1 capitis apicem vix superat, elytrorum basis
pallida abietis.
- II. Ant. art. 1 capitis apicem longe superat, elytra ob-
scurè ferruginea ferrugineus.

12. *Aphanus*.

- I. Membrana fusca: nervis tenuissimis fuscis, albo cinctis; convexi, dense pilosi.
1. Thorax postice griseus sabulosus Fl.
 2. - unicolor.
- A. Antennis, pedibus et elytris testaceis, his apice nigro-notatis pallipes.
 B. Totus fuscus, antennis pedibusque vix lucidioribus rusticus.
- II. Membrana alba, nervis vix conspicuis; subdepressus, nitidus enervis.

13. *Heterogaster*.

- I. Abdominis lateribus prominulis nigro-pallidoque variegatis (nigroænei, pilosi, plus-minus testaceo maculati; antennarum articulis longitudine subequalibus, quarto vix crassiore; thorace lateribus marginato-sinuato medio transversim impresso; membranæ nervis quatuor invicem pone basin junctis)
1. Tibiis annulis duobus et apice, sicuti articulo tarsorum primo pallidis.
- A. Femoribus anticis dente acuto.
 Trochanteribus femorum basi ventreque nigris affinis.
 Trochanteribus, femorum basi maculisq. ventris pallidis. urticæ.
- B. Femoribus inermibus salviæ.
2. Tibiis pallidis, basi nigra, ante apicem annulo fusco rufescens et artemisiæ.
- II. Abdominis lateribus tectis, immaculatis.
1. Femoribus anticis dente acuto armatis
- A. Membrana alba, nervis vix conspicuis lavateræ.
 B. - nervis crassis fuscis lineolatus.
 C. - fusca, nervis solum in basi alba conspicuis basalis.
 D. - - - - apice albo-bimaculato conspicuis guttula.
2. Membranæ nervis vix conspicuis, femoribus multiceis.
- A. Hemelytrorum nervis valde elevatis, abdomine fœminæ subcylindrico, subcompresso, ano truncato subtrilobo
- A. Hemelytri cubito et margine postico nigro thymi.
 B. - nervis 2 mediis et margine postico nigro punctatis ericæ.
 C. - nervis immaculatis; margine postico 4 punctato: senecionis.
- B. Hemelytrorum nervis obsolete, abdomine fœminæ ovato, ano acuto
- A. Hemelytris punctis 2 mediis, 4 marginis postici nigris resedæ.
 B. Hemelytris immaculatis. clavicularis.

14. *Geocoris*.

- I. Thorax vitta media flava, femora fusca; membranæ rudimentum album. ater.
 II. - et elytra marginibus omnibus (sæpe obsolete) pedibusque totis luteis. gylloides.
 III. - immaculatus, hemelytra pallida nigro bimaculata. loniceræ.
 IV. Niger elytris albidis. albipennis.

15. *Miris*.

- I. Femora postica ante apicem dentata. calcarata.
 II. - inermia.
 1. Femora postica linearia.
 A. Antennæ corporis, art. 1. thoracis longitudine longe pilosus. erraticus.
 B. - corpore, art. 1. thorace longior brevissime pilosus longicornis.
 2. Femora postica subclavata.
 A. Antennarum art. 1 longe pilosus.
 A. Antennæ corpore parum breviores, art. 1 thorace parum brevior. lævigatus
 B. - - , art. 1 thorace multo brevior. virens
 B. Ant. art. 1 subnudus. holisatus.
 3. Femora postica basin versus paullo crassiora: ruficornis.

16. *Lopus*.

- I. Caput a clypeo impressione profunda sejunctum.
 1. Antennæ subfiliformes, thoracis dorsum planiusculum tunicatus.
 2. - setaceæ, thoracis dorsum lateribus declive.
 A. Breviter pilosus, caput punctis 4 flavis: ferrugatus.
 B. Longe pilosus, caput linea antice bifurca flava dolabratus.
 II. Caput sine impressione in clypeum declive transit
 1. Nudus. roseus.
 2. Hirti
 A. Niger, thoracis et elytrorum margine laterali cum appendice miniaceo gothicus.
 B. Rufogriseus, vittis pallidis, appendice miniaceo albostriatus.
 C. Fuscus vitta media a capite ad apicem scutelli, vitta obliqua elytrorum margineque externo miniaces rubrostriatus.

17. *Phytocoris*.

- I. Testaceus, fusco adpersus. populi.
 II. Rufo-ferrugineus, pallide variegatus. ulmi.
 III. Flavo vireus, antennis pedibus margineque postico elytrorum cum appendice ferrugineo-purpureis. ustulatus.

IV. Flavescens, ferrugineo-adspersus, vittis 4 obsoletis, membrana extus fusco-bimaculata meridionalis.

18. C a p s u s.

I. Elytra membrana magna; si deest anum non tegunt; femora postica reliquis parum crassiora.

A. Oculi capitis marginem posticum rectum postice superant, thoraci appressi clavatus.

B. - - - convexiusculum non superant, a thorace remoti

A. Thoracis dimidium anticum in forma colli contractum.

a. Thoracis anguli antici in forma dentium elevati bifasciatus.

b. - - - inermes.

a. Hemelytra transverse fasciata.

* Basis hemelytrorum et appendicis late flava.

† Thorax et scutellum nigra flavomaculatus.

†† - maculis 3, scutellum totum flavum 6 guttatus.

** Hemelytra fascia altera media, altera ante appendicem nivea 3 guttatus.

*** Macula hemelytrorum basalis et media obsolete, basis appendicis late albida biclavatus.

β. - cinnamomea, pone basin obsolete pallida, basi appendicis late albida histrionicus.

γ. Fuscus, appendice miniaceo: apice fusco: fulvomaculatus.

δ. Hemelytra longitudinaliter striata

* Appendix aurantiacus

† Thorax macula media flava striatus.

†† - maculis 3 flavis marginellus.

** fuscus, basi albus umbratilis.

ε. - hyalina

* Hemelytra punctis setigeris scabra.

† Membrana ad apicem appendicis macula triangulari fusca, coriacea trian-
annulatus.

†† Appendix apice fusco.

∨ Ovalis, orbitæ, thoracis margo anticus et stria longitudinalis pallida alienus.

∨∨ Elongatus capite et thorace pallidis, brunneo-notatis errans.

††† Membrana et appendice innotata pallidus.

** - subtilissime pilosa, appendicis flavi apex purpureus virgula.

ζ. - ochracea appendice aurantiaco luteus.

η. - viridia

* Thoracis angulis posticis nigris angulatus.

** Ant. art. 1. macula pone oculos et puncto suturæ nigris nubilus.

B. Thorax lateribus convexiusculis aut rectis, antice

sensim convergentibus, margine antico angustissime elevato.

a. Corpore lineari ant elongata-ovato.

a. Pallidi unicolores, immaculati exceptis interdum antennis, pedibus et membrana, (species nonnullæ rubedine læta gaudent, quæ tamen non rite terminata has species ad versicolores ponere non sinit.)

α. Pallide pilosi.

* Tibiis pallide spinosis.

† Elytrorum margine externo evidenter piloso.

a. Læte viridis, capite, thorace et scutello antice, elytris extus flavis nassatus.

b. Pallide viridis, antennis flavescens floralis.

c. - stramineus angustus.

d. Rubrotestaceus rubricatus.

†† Elytrorum margine externo nudo

a. Dorso nudo rugicollis.

b. - dense piloso pabulinus Zett.

** Tibiis nigro spinosis.

† Virides aut flavi

a. Membranae margine omni æqualiter nigricante peregrinus.

b. - nebulosa.

+ Viridis, cellulis obscurius repletis: contaminatus.

++ Pallide virescens aut vitellinus, macula ad basin membranae albæ fusca: pallescens.

†† Grisei aut rufescentes

a. Testaceus purpureo adpersus rubicundus.

b. Griseus decolor.

β. Nigro pilosi.

* Tibiis nigro spinosis.

† Obscure viridis, nitidus affinis.

†† Albido virescens opacus seladonius.

††† Vitellinus molliculus.

†††† Virescens nervis membranae sanguineis: rubrinervis.

** Femoribus tibiisque nigro punctatis.

† Antennis pallidis sine annulis nigris.

a. Læte virescenti-flavus tanaceti.

b. Testaceo rufescens hemelytris versus apicem præsertim appendice læte purpureis roseus Fl.

c. Testaceo rufescens tibiis nigro-maculatis signatipes.

†† Antennis pallidis, basi fusco annulatis.

a. Albido virescens ant. art. 1. annulis 2 obsoletis fuscis, membrana puncto fusco pone nervos chrysanthemi.

- b. Pallido testaceus ant. art. 1. annulo nigerri-
mo ante apicem, secundo ad basin punctipes.
c. Griseo virescens, ant. art. 1. annulis duobus
(interdum confluis), secundo ad basin fuscis
viridulus.

b. Pallidi, obscurius notati, aut versicolores.

α. Pallidi, hemelytris et appendice concoloribus, ap-
pendice immaculato.

* Minores, appendice coloris paullo obscurioris, aut
pallidioris

† Viridis, capite cum antennis nigro, orbitis fla-
vis capitatus.

†† Sordide albus, capite punctis 2, thorace lineis
flexuosis 2 fuscis querceti.

††† Pallidi, elytris obscurius aequaliter maculatis.

a. Virescenti albus, hemelytris cum membrana
cinereo-maculatis maculipennis.

b. Testaceus, hemelytris late viridi-maculatis
chorizans.

†††† - nervis pallidioribus, cellulis, appendice et
macula ante hunc obscurioribus, nigro-pilosi.

a. Virescens exsanguis.

b. Cinerens bilineatus.

††††† Cinnamomeus, nervis pallidioribus, capite
nigro flavo-maculato Thunbergi.

†††††† Luteus elytris strigis 2, membrana margi-
ne nigris plagiatus.

††††††† Ruber, elytrorum disco, thoracis margine
antico et postico nigris ruber.

** Majores appendice coloris laetioris (hemelytris
plerumque maculatis, excepta bipunctati femina
et pilicorni.)

† Pallide pilosi.

a. Thorace vittis 4 nigris scriptus F.

b. - maculis 2 nigris binotatus.

c. - punctis 2 nigris aut nigro solum margini-
bus anteriori et posteriori pallidis chenopodii.

†† Nigro pilosi.

a. Ant. art. 2 3. basi, pectoris segmentis margi-
ne et tibiis pallidis, capite nigro, partibus re-
liquis sanguineis, rufogriseis aut nigris: 6 punctatus.

b. Viridis thorace punctis 2 parvis nigris: bipunctatus

c. - elytris vittis interruptis sanguineis: ferrugatus.

d. Sulphureus, appendice aurantiaco pilicornis.

- c. Viridis, scutello flavo cordato, appendice coccineo marginibus albis, externo nigro: Dalmanni.
 *** Minores appendice coloris pallidioris sanguineus.
- β. Appendice bicolore, tricolore aut nigronotato.
- a. pallidi appendice pallidioris, summo apice fusco.
 * Scutellum propter puncta dua media basalia cordatum apparet, elytris pallidius.
 ⊙ Antennis pallidis
 †† Rufescenti tincti campestris et pratensis.
 ††† Virides gemellatus.
 ⊙⊙ Ant. art. 1 annulis 2 nigris, art. 2-4 nigris annulicornis.
 ** Scutellum non cordatum.
 ⊙ Virescens, hemelytris intus nigricantibus limbatus.
 ⊙⊙ Rufescentes.
 † Elytrorum limbo impunctato fraxini.
 †† - - nigro punctato marginepunctatus.
- b. Pallidi hemelytris nigro - lineatis, appendicis apice late obscuriori
 * Thorace punctis quatuor et fascia ante marginem posticum interrupta nigris striatellus.
 ** Thorace maculis binis mediis singulaque humerali nigra bimaculatus.
 *** Thorace vittis 4 nigris, elytris cum appendice rubrolineatis pulcher.
- c. Niger hemelytrorum margine externo late, appendice excepto apice, scutelloque luteis cordiger.
- b. Nigro fuscus hemelytrorum et appendicis margine externo pedibusque luteis filicis.
- c. Appendice purpureo apice nigro.
 * Niger humeris et tibiis pallidis, ant. art. 2 subfiliformi lateralis.
 ** Fuscus aut ferrugineus, ant. art. 2 clavato: tricolor.
 *** Scutello, thoracis et hemelytrorum margine externo, horumq. fascia media sanguinea elatus.
- f. Appendice sanguineo, basi et apice flavo, extus plerumque fusco unifasciatus.
- g. Appendice miniaceo margine omni pallido: gibbicollis.
- h. Niger, orbitis, thoracis lateribus et vitta media, scutello et appendice coccineis, femoribus posticis et tibiis omnibus annulo albo M a t.
- i. Hemelytris transverse fasciatis.
 † Appendicis dimidio basali pallido, apicali nigro.

- §. Tibiæ fuscae annulis 2 latis pallidis Fallenii.
 §§. - flavæ, nigro spinulosæ Kalmii et transversalis.
 §§§. - - punctis magnis nigris furcatus.
 †† Appendicis basi et apice nigro tripustulatus.
 ††† Appendice basi et ante apicem fusco, elytris obsolete fasciatis punctulatus.
 †††† Appendicis nigri angulis basalibus pallidis. Waltlii.
 f. Testaceus maculis 2 thoracis anticis nigris, appendicis apice fusco; aut nigricans, antennis, capite pedibusque testaceis pinastri.
 l. Testaceus appendice fusciori, basi albido thoracicus.
 m. Nigri, solum appendice bicolore.
 §. Appendice ferrugineo-signato.
 * Antennis, femorum apice, tibiis tarsisque testaceis, tibiis nigro punctatis variabilis.
 ** - pedibusque testaceis fusco-annulatis, elytris ad basin appendicis profunde incisis Gyllenhalii.
 *** Tibiis nigris, annulo fusco-testaceo nigrita.
 §§. - albo signato betuleti.
 γ. Nigri scutello sanguineo scutellaris.
 δ. Nigri unicolores, solum antennis et pedibus interdum alius coloris.
 * Antt. art. secundus apice non aut vix incrassatus.
 a. Pedes omnino lutei. fuscus, hirsutissimus. lividus.
 b. Antennæ et pedes pallide flavi coryli.
 c. Antennarum art. 1 pedesque lutei, hi fusco-punctati, elytra vitta media lata pallida vittipennis.
 d. Pedes lutei, fœmina ant. articulo 3 basi albo, mas elytris pallide fuscis caricis.
 e. Vitta elytrorum media basisque membranæ testaceo hyalina pilosus.
 f. Nitidus, longe nigro-pilosus, tibiaram ferruginearum apice fusco mutabilis.
 g. Subopacus, albo-squamulatus unicolor.
 h. - testaceo-squamulatus tibiaram ferruginearum apice fusco tibialis.
 i. Nitidissimus, profunde punctatus, occipite linea transversa flava scutellaris var.
 ** - - - sequentibus multo crassior, clavatus aut compressus.
 a. Rostrum et pedes rufi, nigro annulati ater.
 b. Femorum apex antennarumque artt. 3 et 4 rufi, hi apice nigri tumidicornis.
 c. Albo squamulatus, autt. art. 1 conico, 3 basi albo spissicornis.

- b. Corpore breviter ovato, fere quadrato.
- a. Niger, capite testaceo leucocephalus.
 b. Ferrugineo-testaceus luridus.
 c. Nigerrimus niger.
2. Femora postica reliquis multo crassiora.
- A. Niger, antt. art. 2 annulo ante basin rufo terminalis.
 B. Fuscus, pedibus pallidis: maculis sparsis fuscis: arbustorum.
 C. Femorum apex tibiæ et tarsi flavi, tibiæ fusco maculata pallidicornis.
 D. Antt. arf. 1. 2. femorum apex, tibiæ et tarsi flavi, tibiæ tenui nigro spinulosæ pusillus.
 E. Antennæ, femorum apex tibiæ et tarsi flavi, impunctati pulicaris.
 F. Luteus, abdomine, scutello et elytris nigris luteicollis.
- II. Elytra sine membrana, abdomen tegentia (Bryocoris Fall.)
1. Nigra capite rubro, pedibus et antennis pallidis erythrocephalus.
 2. Testacea, elytris et pedibus pallidioribus, abdomine nigro pteridis.
19. *Coptosoma*.
 Globosa ænea, hemelytris omnino tectis globus.
 20. *Odontoscolis*.
 Breviter ovalis hirta, scutello plerumque lituris 3 longitudinalibus fuliginosa.
21. *Tetyra*.
- I. Tibiæ spinosæ aut pilis rigidis obsitæ.
1. Scutellum carina pone medium in tuberculum acutum elevata tuberculata.
 2. Scutellum inerme.
- A. Thorax inermis.
- A. Fusca, albo-punctata pedemontana.
 B. Nigra ænea scarabæoides.
 C. Grisea, transversim rugulosa galii.
 B. - antice utrinque processu uncinato iuncta.
- II. Tibiæ nude aut pilis brevibus, mollibus obsitæ.
1. Abdominis margo scindens, prominens.
- A. Rubro-nigroque vittatæ.
- Subtus rubra, thorace vittis nigris nigrolineata.
 Subtus lutea, thorace maculis nigris semipunctata.
- B. Testacæ, fuscæ, nigræ.
- A. Ovalis, convexa, thoracis angulis prominulis, punctulata, minor maura.
 B. Ovalis, subconvexa, thoracis angulis obtusis, punctulata, major hottentota.
 C. Lata, pone medium latior, subdepressa, verrucata, inter verrucas punctulata maroccana.

2. Abdomen ab hemelytris et scutello omnino tectum, marginibus obtusis.
- A. Vittis longitudinalibus pictæ.
- A. Thorax utrinque rectangulus, scutellum vittis fuscis in apice convergentibus grammica.
- B. - - rotundatus; vittæ albæ, media elevata: strigata.
- C. - - acute productus, striæ pallidæ, elevata glabræ, tres scutelli albolineata.
- B. Sine vittis nigellæ.

22. C y d n u s .

I. Pilosi.

1. Partis coriacci margo posticus profunde bisinuatus tristis.
2. - - - subrectus.
- A. Ovalis, antice posticeque æqualiter subattenuatus, ant. art. tertius sequentibus multo brevior; scutellum anguste acuminatum, ante apicem foveolatum brunneus.
- B. Quadrato-ovatus, scutello late acuminato, ante apicem utrinque tuberculo transverso lævi; antennarum art. 3-5 fere longitudine æquales pilosus.
- C. Breviter ovalis, subdepressus, scutello late acuminato, apice punctulato, depresso, subfoveolato; capitis bifoveolati et thoracis marginibus externis ferrugineis; major; capitis margo spinosus: flavicornis Pz.
- D. Brevius ovalis, subconvexus, scutello apice rotundato, capite utrinque 3 sulcato; minor: flavicornis H.
- E. Obovatus, convexus, scutello subacuminato, capite bisulcato nigrita Pz.

II. Nūdi.

1. Pedes inter spinas non pilosi; (nigri abdominis margine immaculato).
- A. Ant. art. 2 tertio vix longior.
- A. Niger, punctatissimus, ant. art. 2 et tarsi ferruginei; magnitudo Cydni tristis affinis.
- B. Subæneo-niger, transverse rugulosus, ant. art. 2 et tarsi ferrugineis; magnitudo Cim. oleracei morio.
- C. Subopacus, antennis et tarsi fuscis; scutelli apice subfoveolato, thorace medio transversim impresso, hemelytris brunneis; magnitudo Cim. oleracei duplo minor nanus.
- B. Ant. art. secundus tertio multo brevior; cæruleo-niger, elytrorum costa alba aut testacea: albomarginatus.
2. Pedes inter spinas pilosi.
- A. Elytra macula media alba biguttatus.
- B. Elytrorum et thoracis margine externo albo.

- A. Membrana alba, subhyalina albomarginellus.
 B. - fusca: marginibus pallidioribus melanopterus.
 C. Elytra fascia basali et apicali, thoracis margine
 externo late albis bicolor.

23. S c i o c o r i s.

- I. Thoracis latera rotundato-prominula macula utrinque
 antica scutellique apice albis marginatus.
 II. Breviter ovatus, caput thorace multo angustius: umbrinus.
 III. Ovatus, caput thoracis latitudine lusitanicus.

24. E u r y d e m a.

- I. Thorax niger margine omni et striga media longitudi-
 nali rubra aut albida
 1. Tibiæ annulo medio rufo aut albo oleraceum.
 2. Pedes omnino nigri dominulus.
 II. Thorax ruber macula utrinque nigra aut retrorsum bi-
 loba aut in maculas 3 divisa.
 1. Caput et pedes omnino nigra ornatum.
 2. - marginibus rubris, pedes nigri.
 A. Nigrum, subtus rubrum serie triplici macularum ni-
 grarum festivum.
 B. - - - ventris medio spiraculisque nigris decoratum.
 C. Viridi-nigrum, subtus aut margine externo et ano
 rubro-maculatis, aut rubrum serie triplici macula-
 rum cyanearum herbaceum.
 3. Caput rubro-aut flavo-maculatum, pedes flavo-variega-
 ti; subtus flavum (interdum rufum) serie triplici
 punctorum nigrorum pictum.

25. A e l i a.

- I. Elytra grisea, costa pallida, vittæ longitudinales 2, ca-
 put, thoracem et scutellum percurrentes, utrinque
 altera obsoletiori divisæ acuminata.
 II. Elytra grisea, ante costam pallidam nigra; vittæ lon-
 gitudinales 2, nulla obsoletiori divisæ Klugii.

26. P e n t a t o m a.

- I. Capitis conici dorsum convexum, declive, triangulare,
 1. Apice subbiduum lobo medio breviori, lateralibus
 antice contiguis.
 A. Abdominis margo albus immaculatus, scutelli apex
 concolor, puncto fusco; obovatus inflexum.
 B. - - - nigro maculatus, scutelli apex lunato-albus;
 breviter obovatus intermedium.
 2. Lobus medius lateralibus paullo longior impressum.
 II. Capitis dorsum planiusculum, subhorizontale, subqua-
 dratum, lobo medio parallelo, plerumque paullo
 breviori, lateralibus recta productis, singulatim ro-
 tundatis.

1. Thoracis margines laterales incrassato-elevati, glabri,
pallidi.
- A. Thoracis anguli laterales acuti perlatum.
- B. - - - obtusi.
- A. Scutelli basis macula semicirculari rœnea
melanocephalus.
- B. - - - utrinque callosa pallida.
- a. Brevissime obovatus, scutelli apex angustissime
pallidus, membrana hyalina pusillum.
- b. Obovatus, scutelli apex lunula alba, membrana
fusca bipunctatum.
- c. Ovalis, striga media longitudinalis et annulus
tibiæ pallidus aut rufus dumosum.
2. Thoracis latera immarginata cœruleum.
3. - - - margines laterales acuti, antice serrati.
- A. Tibiæ annulo lato pallido punctatum.
- B. Thoracis anguli in spinam acutissimam producti
bidens.
- C. Ferrugineum, thorace utrinque rectangulo custos.
- D. Ant. articulo 4 apice late fulvo luridum.
- III. Capitis dorsum planum, subhorizontale, ellipticum, lobo
medio plerumque paullo breviori, lateralibus antice
attenuatis, convergentibus.
1. Thoracis margines laterales acuti, antice serrati, an-
guli retusi acutissimi rufipes.
2. - - - subacuti, plus minus incrassato-elevati.
- A. Margo concolor.
- A. Ant. art. 2-5 nigris, abdominis margo maculis
alternantibus æqualibus fuscis et pallidis.
- a. Ant. art. 2-4 thoracis cum capite longitudine,
scutelli basi, thoraceque antico immaculato
nigricorne.
- b. Ant. art. 2-4 thorace cum capite evidenter lon-
gioribus, scutelli basi et thorace antico maculis
nigerrimis varium.
- B. Ant. art. 4-5 fuscis, abdominis margo maculis
geminis nigris lynx.
- C. Antennæ ferrugineæ aut virides, aut his coloribus
variegatæ prasinum et dissimile.
- B. Thoracis margines laterales albi aut flavi
- A. Antennæ virides juniperinum.
- B. Ant. art. 4-5 nigri basi albi aut fulvi vernale.
- C. Ant. art. 3-5 nigri, basi albi, scutellum lunula api-
cis alba sphacelatum.
- D. Ant. art. 2-5 nigri, basi albi, scutellum apice sen-
sim pallidius baccarum.

27. *Rhaphigaster*.

- I. Viridis, punctis 3 flavis ad basin scutelli smaragdulus.
 II. Viridis, capite thoraceque antico flavis torquatus.
 III. Viridis aut incarnatus, lateribus anguste pallidis incarnatus.
 IV. Griseus, fusco-irroratus, antennis nigro-flavoquo variis griseus.

28. *Acanthosoma*.

- I. Thorax utrinque acutangulus aut obtusus.
 1. Membrana maculata.
 A. Caput longius ac latius, membrana puncto pone basin medio fusco, lineaque dentata obliqua postica lituratum.
 B. Caput latius ac longius, membrana macula magna triangulari fusca in medio marginis exterioris (viridis thoracis margine postico, elytrorum interno omni late sanguineo) hæmagaster.
 C. Caput vix longius ac latius, membrana fusco-nebulosa (versicolor, virescens, griseus, rufescens) agathinum.
 2. Membrana immaculata hæmorrhoidalis.
 II. Thoracis anguli in spinam longam acutissimam producti ferrugator.

29. *Syrta*.

- I. Ochracea, fusco-mixta, thorace utrinque 4 dentato, abdominis marginibus rotundatis crassipes.
 II. Testacea, nigro-fusco-mixta thorace et abdomine utrinque 6 dentatis monstrosa.

30. *Tingis*.

- I. Antennæ pilosæ.
 1. Ant. art. 3 et 4 crassissimi, subæquales; caput inermis clavicornis.
 2. Ant. art. 3 et 4 tenues, 3 quarto multo longior, caput spinosum:
 A. Ant. cras-iusculæ dense piloso-squamatæ, art. 4 tertio fere tenuior, (thoracis et elytrorum margo nudus; collum, carinæ, scutellum thoracis latera nec non elytra subdiaphana, opaca, dense reticulata)
 A. Carinæ thoracis omnes vage reticulatæ, spinæ capitis mediæ contiguum, laterales acutæ pilicornis.
 B. Carina solum media reticulata, spinæ capitis mediæ remotæ, laterales obtusæ crassicornis.
 B. Antennæ graciles, parce longe pilosæ, art. 4 tertio paullo crassior.

- A. Thoracis et elytrorum margo nudus, collum, carinae, scutellum, thoracis latera nec non elytra hyalina.*
- a. Thorax medio lobis 2 concavis, subglobosis, scutellum conicum.
- α. Major, longior immaculata, elytra vix gibba cellula utrinque juxta apicem scutelli plana spinifrons.
- β. Minor, brevior, globis thoracis, scutello et macula stellari elytrorum fuscis, cellula utrinque juxta apicem scutelli concava affinis.
- γ. Minor, iterum brevior, nervi omnes in margine macula fusca; elytra elevatione globosa pyri.
- b. Thorax unicarinatus, scutellum simplex, breve cristata.
- c. Thorax 3 carinatus, scutellum carina media elevata, vage reticulata foliacea.
- B. Thoracis et elytrorum margo pilosus, collum, carinae, margo thoracis, scutellum et elytra subdiaphana, opaca, reticulata; thorax tricarinatus, carina media etiam per scutellum elevata, vage reticulata.*
- a. Elytra serie duplici cellularum costalium, carinae thoracis laterales flexuosae gracills.
- b. - serie triplici cellularum radialium, carinae thoracis laterales rectae reticulata.
- II. Antennae nudae:
1. Elytra decussata.
- A. Thorax totus tricarinatus.*
- A. Thoracis latera plana, diaphana, reticulata.*
- a. Testaceus, fusco-maculatus cardui.
- b. Nigricans, undique reticulatus nigrinus.
- B. Thoracis latera reflexa, vix diaphana aut reticulata*
- a. Fusco-nebulosa costata.
- b. Carinae vix elevatae, ferruginea margine thoracis foliaceo melanocephala.
- c. - - - Testacea, margine regulariter nigro-maculata grisea.
- d. - omnes valde elevatae, acute membranaceae; testacea; immaculata testacea.
- C. Thoracis latera incrassata, opaca, reticulata; 4 maculata.*
- B. Thorax solum postice tricarinatus, lateribus incrassatis, pallidis reticulatis.*
- A. Carinae laterales flexuosae, postico divergentes humuli.*
- B. - - rectissimae.*

- a. Thoracis discus lateribus incrassatis non latior
convergens,
b. - - - multo latior ecbii.
- C. - sub margine reniformiter inflato subabsconditae, postice convergentes rotundata.
- C. Thorax utrinque elevatione rotundata, carinam solum mediam relinquente simplex.
- D. Thorax planus, carina solum media obsoletissima.
- A. Antennae nigrae laeta.
- B. - fulvae ruficornis.
- E. Thorax antice bicarinatus; scutellum sejunctum capitata.
- II. Elytra non decussata.
- A. Thorax tricarinatus, antennarum clava pilosa.
- a. Ovalis, convexior, testacea, scutelli apice obtuso cassidea.
- b. Ovalis, plana, antice subacuminata, nigricans scutelli apice acuto pusilla.
- B. Thorax antice obsolete bicarinatus, scutellum sejunctum pedicularis.
31. A r a d u s.
- I. Elytra abdomine multo angustiora.
1. Corpus aequilatum, thorax impressione transversa media tremulae.
2. - postice dilatatum, thorax carinis 4 longitudinalibus.
- A. Ant. art. 2 tertio longior.
- A. Ant. gracilium art. 2 evidenter longior ac 3 cum 4 betulae.
- B. - crassarum art. 2 non aut vix longior ac 3 cum 4
- a. Pedes unicolores, ad summum femorum tibiisque apice, horumque basi pallidis.
- α. Ant. art. 2 brevior ac 3 cum 4, basi attenuatus cinnamomeus.
- β. - - - longior ac 3 cum 4, aequilatus.
- * Scutelli apex concolor, margo posticus thoracis basisque elytrorum pallida corticalis.
- ** - - albus, thorax evidenter canaliculatus et humeri innotati brevicollis.
- b. Femorum basi et annulo anteapicali, tibiis annulis antebasalibus et anteapicalibus pallidis conspicuus.
- B. Antennarum art. 2 tertio multo brevior versicolor.
- II. Elytra abdomen omnino tegunt depressus.
32. A n e u r u s.
- I. Elytris omnino hyalinis, scutello semicirculari laevis.

11. Elytris angustatis coriaceis, scutello lanceolato
leptopterus.

33. Anthocoris.

I. Thorax sulco medio transverso.

1. Thorax in forma colli productus.

A. Antennae capite cum thorace longiores, tenues.

A. Antennarum artt. 2. 3. flavi, 2 apice, 3 dimidio apicali fusco, elytris ante appendicem et apice appendicis fuscis, pedibus testaceis nemorum.

B. Totus fuscus, tibiis flavis, elytris fascia ante basin et puncto ante membranam albo pusillus.

B. Antennae capite cum thorace breviores, crassae. mas. fuscus, ant. art. 2. basi late, 2 et 3 apice anguste testacei; elytra basi et ante membranam pallida, membrana fascia media alba; pedes lutei; femora ante apicem fusca, caput plerumque ferrugineum.

foem. capite et thorace antice ferrugineis; elytrorum dimidio basali albo apicali fusco.

A. Ant. art. 2 basi late flavus el. testacea ante appendicem fuscum puncto albido, membr. 3 maculata: nemoralis.

B. Antt. art. 1 et basi secundi brunneis, apice secundi angustissime albido; capite cum collo rufescentibus, elytris fuscis, basi et striga ante apicem albis; membr. fascia media alba; pedes testacei austriacus.

2. Thorax antice rotundatus late emarginatus.

A. Hemelytra sine cellulis.

A. Fronte producta, emarginata, subbicorni bicuspis.

B. - vix producta subtrifida.

a. Brunneus elytris pedibusque testaceis, membrana enervi lucorum.

b. Nigrofuscus, ant. art. 2-4, elytris (excepto appendice) pedibusque pallide testaceis; femorum basi fusca. mas.: antennis brevioribus, praesertim articulo 2 compresso, lato minutus.

B. Hemelytra cellulis apicalibus 2, membrana basali una exilis.

II. Thorax sulco longitudinali tardus.

34. Sald a.

I. Thorax latior ac longior antrorsum sensim angustior.

1. Hirsutissima grisea pilosa.

2. Subnudae pilis parcis.

A. Membrana albida, marginibus, nervis, maculaque oblonga inter binos nervos fuscis.

A. Elytra alba, basi maculisque costalibus nigris pallipes.

B. Elytra nigra, alboguttata.

a. Major, thoracis lateribus vix dilatato rotundatis
elytris macula costali ante apicem majori alba: ripuria.

b. Minor, thoracis lateribus rotundato-dilatatis, an-
tennis brevioribus, membrana obscuriore et bre-
viore saltatoria.

B. Membrana pallida, margine omni et macula media
fuscis, annulo albo in basi tarsorum et ante apicem
tibiarum variabilis.

C. Membrana pallida, nervis crassis, lunula media et
macula in medio marginis exterioris fuscis, anten-
narum art. 1. 2 et pedibus luteis; punctis et fas-
cia ante apicem hemelytri albis luteipes,

D. Membrana fusca, puncto albo.

**II. Thorax longior ac latior, dimidio antico subito at-
tenuato.**

1. Costa lutea, intus hyalino-bimaculata; art. 1 apice,
(2 medio) 4 basi pedibusque luteis elegantula.

2. - et macula ante membranam pellucidam membrana-
que lutescentibus, femorum basi et apice tibiarum
pallidis marginalis.

35. A c a n t h i a.

Fusca, pedibus pallidis, membrana hyalina: intrusa.

36. C i m e x.

Aptera, ferruginea lectularia.

37. R e d u v i u s.**I. Thorax postice truncatus, antennarum art. primus se-
cundo brevior.**

1. Collum utrinque spinosum, thoracis anguli postici
acuti maurus.

2. Thorax angulis omnibus inermibus personatus.

**II. Thorax postice bilobus, medio emarginatus, antenna-
rum articulo primo secundo longiore.**

1. Scutelli apice plano (tibiae sanguineae).

A. Femoribus anticis et posticis rubro biannulatis (niger
abdominis maculis marginalibus rubris) annulatus.

B. - rubris nigro vittatis aut maculatis.

A. Sanguineus nigro-varius cruentus.

B. Lateritius, nigro-varius, abdominis lateribus ple-
rumque flavo-maculatis, thoracis lobis posticis et
scutelli apice flavis haemorrhoidalis.

2. - apice elevato (grisea, tibiis prope basiu annulo
pallido) aegyptius F.

33. P e i r a t e s.

I. Pedibus nigris stridulus.

II. - rufis ululans.

39. *Prostemma*.

Niger, pedibus hemelytrisque rufis; appendice nigro
apice albo guttula.

40. *Myodochia*?

Testacea, membrana macula basali fusca rotunda,
media elongata pilicornis.

41. *Pygolampis*.

Fusca, abdomine ochraceo bifurcata.

42. *Nabis*.

1. Membrana fusco-nervosa, femora antica extus lineis
transversis subtilissimis fuscis ferus.

2. - dense fusco-irrorata; femora ante apicem, tibiae
prope basin annulis 2 latis fuscis apterus.

43. *Ploiaria*.

vagabunda.
erratica.

44. *Velia*.

I. Ant. art. 1. 2. sequentibus paullo breviores et crassio-
res, pedes ferruginei pusilla.

II. - - - sequentibus paullo longior et crassior, abdominis
margines miniacei.

1. Thoracis lateribus ferrugineis, macula media elytro-
rum postice acuminata, abdomine aurantiaco, subtus
utrinque serie macularum nigrarum currens.

2. Thorace fusco, macula elytrorum media rotunda, ab-
domine immaculato rivulorum.

45. *Gerris*.

I. Sgm. abdominis sextum utrinque in spinam acutam
longam terminatum.

1. Thorax utrinque tuberculatus; ant. art. 2 cum 3 bre-
viores primo paludum.

2. Antennae capite cum thorace longiores, art. 2 cum
3 longiores primo rofoscuteata.

3. Antennarum art. 2 cum 3 breviores primo, thorax
sine tuberculis aptera.

II. Sgm. abdominis sextum utrinque triangulariter pro-
ductum.

1. Sgm. 6 in mare subtus bihamatum, 7 in foemina
transverse impressum; elytra nigro-coerulea micant
vittis fuscis odontogaster.

2. - - - - inermis, 7 in foemina carinatum, basi sub-
impressum, elytra inter nervos ferruginea: lateralis.

3. - - - - - 7 in foemina carinatum.

A. Thorax postice carinatus.

a. Postpectus maris tuberculo, venter foeminae ni-
ger lateribus fulvis (interdum etiam striga media)
gibbifera.

b. Postpectus maris sine tuberculo, venter foeminae
fulvus, vittis 3 fuscis lacustris.

B. Thorax non carinatus.

a. Postice ferrugineus fusco-marginatus, elytra vittis
2 approximatis fuscis thoracica.

b. Margine postico, interdum et linea media argentea
argentata.

46. Hydrometra.

Filiformis, fusca, capite longitudine $\frac{1}{3}$ corporis
stagnorum.

47. Ranatra.

Fusco-testacea, capite transverso linearis.

48. Nepa.

Ovata, postice acuminata, depressa. cinerea.

49. Naucoris.

Ovalis subconvexa cimicoides.

50. Notonecta.

I. Omnino immaculata unicolor.

II. Scutello maculisque costae nigris glauca

III. - et elytris nigricantibus, his maculis 2 humerali-
bus pallidis furcata.

IV. - nigro, atomisque multis elytrorum in fascias duas
subcongestis fuscis marmorea.

51. Signaria.

Ovata, gibba, testacea, elytris fusco-maculatis: minutissima.

52. Corixa.

I. Frons convexa.

1. Testacea, elytris vittis obsoletis fuscioribus
minutissima.

2. Elytra striis transversis undulatis.

A. Thorax carina media longitudinali percurrente
carinata,

B. - solum tuberculo antico

A. Thorax lineis 6 tenuibus flavis; elytrorum striae
tenues, usque ad apicem contiguae.

a. Elytrorum striis undulatis costam tangentibus
undulata.

b. Minor, pallidior, lineis thoracis latioribus, elytro-
rum in costa in maculas triangulares dissolutis

fossarum.

B. - - 7-9, nonnullis furcatis. Hellensii.

3. - atomis non in striae congestis striata.

II. Frons concava, thorax striis 8-10, elytra punctis nu-
merosissimis vix transversim confluentibus fuscis

Bonsdorffii.

III. Frons plana, elytrorum margo externus et stria juxta

hunc acuta fusca, vittae praeterea nonnullae obsolete fuscae coleoprata.

53- C i c a d a.

I. Elytrorum nervi ante apicem maculati orni.

II. - - - immaculati.

1. Femora antica dentibus duobus æqualibus, remotis (tertius minimus secundo proximus) fraxini.
2. - - - tribus æquali fere spatio distantibus, anterioribus minoribus, paulo propinquioribus.

A. Nervi rufescentes, apicem versus fusci.

A. - transversa centrales fusco-nebulosae concinna.

B. - - innotati.

a. Thoracis anguli anteriores magis prominentes ac postici picta.

b. - - postici magis prominent ac antici.

α. Elytra albido hyalina, nervis gracilibus testaceo-ferrugineis, apice fuscis; collaris margo anterior et posterior ferrugineus.

* Caput collaris postico multo angustius. cxot?

** - - - perparum angustius.

∨ Nuda

calva.

∪ Dense argenteo-squamata

sericaus.

β. Elytra hyalina, nervis crassioribus rubris, apice nigris, collaris ad summum margine postico rufo

hæmatodes.

B. Nervi virescentes

virens.

54. D i c t y o p h o r a.

europæa.

pannonica.

55. F l a t a.

I. Nervus costalis impunctatus.

1. Tibiæ posticæ muticæ

musiva.

2. - - armatæ.

A. Elytra albo-hyalina, nervis subfuscis, nigropunctatis, stigmatate nigro-fusco, basi late albo, cellulam radialem primam intrante; cellulae apicales 4. 6. 9. petiolatae

leporinus.

B. Elytra flavescenti-hyalina, nervis flavis, apicem versus fusco-alternantibus, stigmatate albo intus linea fusca terminato; cell. rad. 2-4. 6. 9. petiolatae

pallidus.

II. Nervus costalis punctatus.

1. Elytra immaculata, solum margine apicali infuscato; stigmatate fusco basi late albo, punctis nervorum in series simplices æqualibus intervallis dispositis

simplex.

2. Elytra maculata, punctis nervorum in series irregulares, interdum duplices inaequalibus intervallis dispositis.
- A. Stigmate reliquis maculis non obscuriore, nervis transversis tenuibus (minores).
- A. Puncta costæ non majora ac reliquorum nervorum, at ter in maculas congregata, e quarum prima interdum fascia obliqua ad suturam currit.
- a. Hemelytra æqualiter fusco fumata, vix obscurius maculata; striga lactea ante stigma albicincta.
- b. Hemelytris albo hyalinis, apice fusco maculatis, basi fuscis contaminata.
- B. Puncta costæ majora ac reliquorum nervorum, intervallis inaequalibus disposita, at non in maculas condensata stigmatica.
- B. Stigma maculis reliquis multo obscurius; puncta costæ reliquorum nervorum majora, passim confluenta nervosa.

56. J a s u s .

- I. Vertex longior ac latior, triangularis nasutus.
- II. - latior ac longior, transverse quadratus.
1. Elytra apice adscendente adscendens.
2. - - declivia.
- A. Verticis margo anterior subrectus, apteri.
- A. Frons carina media longitudinali et marginali circulari, subobsoletis, elytrorum margine apicali, frontis marginali nigropunctato reticulatus.
- B. Fuscotestaceus, frontis carina media longitudinali et semicirculari supera apterus.
- C. Testaceus, fronte solum carina media longitudinali grylloides.
- B. Verticis margo anterior fere rectangulariter fractus coleoptratus.

57. D e r b e .

Bonellii.

58. D e l p h a x .

- I. Carina frontis unica media.
1. Vertice multo longiori ac latiori, triangulari.
- A. Genis immaculatis lineola.
- B. - macula magna nigerrima guttula.
2. Vertice latiori ac longiori, quadrato.
- A. Elytris striga baseos fasciaq. lunata ante apicem fuscis basilinea.
- B. - fusco nebulosis limbata.
- C. - immaculatis.

- A.* Pallide flava, solum ventris segmentis medio fuscis
unicolor.
- B.* Flava elytris albidis, nervis dimidii apicalis, prae-
sertim marginali fuscis dispar.
- C.* Flava, frontis foveis maculaque media suturae ely-
trorum fuscis notula.
- D.* Nigra, carinis capitis, colli margine postico pedi-
busque fusco-testaceis, elytris albo-hyalinis: nervis
fusco punctatis pellucida.
- II. Carinis frontis duabus mediis bicarinata.
59. *A s i r a c a.*
- I. Pedibus anticis latissime compressis, elytrorum nervis
punctatis clavicornis.
- II. - omnibus aequalibus, elytrorum nervis impunctatis
crassicornis.
60. *T e t t i g o m e t r a.*
- I. Verticis margo anterior semicircularis.
1. Fuscoferruginea, pedibus pallidioribus, fronte supra
clypeum elytrisque viridibus, pedibus virescentibus
laeta.
2. Fusconigra, ventris basi, tibiaram apice tarsisque
flavescentibus, foeminae ventre medio sanguineo: atra.
- II. Verticis margo anterior obtusangulus.
1. Frons linea elevata semicirculari, antice scindens;
vertex tricarinatus obliqua.
2. Frons obtusa, convexiuscula, vertex planus virescens.
61. *S m i l i a.*
- Thorax inermis genistae.
62. *C e n t r o t u s.*
- Thorax bicornis cornutus.
63. *C e r c o p i s.*
- I. Elytra rubra, maculis tribus et apice nigris 5 maculata.
- II. - nigra maculis tribus rubris.
1. Pedes omnino nigri.
- A.* Macula apicalis lunata, venter niger, in foemina
anguste rubro-marginatus vulnerata.
- B.* Macula apicalis fasciam transversam, in singulo
elytro obtusangulam format; venter ruber, serie
unica aut tribus macularum nigrarum mactata.
2. Genua latissime rubra sanguinolenta.
- III. Omnino nigra atra.
64. *A p h r o p h o r a.*
- I. Fuscotestacea, frontis punctis permagnis in series duas
longitudinales omnino regulares digestis salicis.
- II. Fuscogrisea, elytra maculis duabus lateralibus albidis
alni.
- III. Brunneo cinereoque varia corticea.

65. *P t y e l a*.

- I. Frons in sulco longitudinali lato et in striis transversis dense subtile rugoso-punctata.
1. Elongato ovalis, elytris pone medium paullo dilatatis spumaria.
 2. Elongata, elytra subparallela campestris.
 3. Breviter ovata, elytra basi ventricosb-dilatata angulata.
- II. Frons laevis, nitida, subtilissime vage punctulata.
1. Pallide ochracea; elytrum costa alba, intus a basi ultra medium recte fusco terminata lineata L.
 2. Nigricans, costa a basi ultra medium vitta; dein macula latiori albida exclamationis.
 3. Fuscescens, elytra alba, stria intramarginali a basi usque ad medium, striga e media costa ad angulum ani, margineque apicali fuscis albipennis.

66. *U l o p a*.

- I. Brunnea elytris fasciis 2 obliquis albidis obtecta.
- II. Griseotestacea elytrorum nervis pallidis fusco punctatis decussata (var. lugens.)

III. Albida, capite vittis 2; collaris antico elytrorumque strigis 3 abbreviatis atris trivia.

67. *L e d r a* aurita.

68. *P e n t h i m i a* atra.

69. *T e t t i g o n i a* viridis.

70. *E u a c a n t h u s*

- I. Flavus elytris vittis 2 nigris, altera suturali postice-, altera apicali, antice abbreviata interruptus.
- II. Pallidus, elytrorum cellulis fusco repletis, macula relicta pallida costali anteapicali acuminatus.
- III. Ater, elytrorum margine pallido-hyalino moestus Z.

71. *T y p h l o c y b i a*.

I. Elongatae, elytris hyalinis aut diaphanis

1. Immaculatae

A. Flava rosae.

var. a. Elytris et alis lacteis

b. elytris macula costali baseos alba

c. elytris flavis, nervis et costa latius citrinis

d. citrina, elytris hyalinis, nervis praesertim costali et medio flavo virentibus.

B. Lacte viridis, elytrorum sutura tenne fusca, thorace et scutello vitta media alba smaragdula.

2. Capite et thorace immaculatis.

A. Elytris apice fusco notatis.

A. Elytra lineis transversis costalibus 2, suturali una fuscis conciona.

B. Elytrorum nervis apicalibus 4 infuscatis pulchella.

- B. Elytra maculis disci sanguineis, lunulisque laterali-
bus brunneis quercus.
- C. Elytra vitta media recta et cellularum apicalium
disco fuscis; scutello nigro, puncto medio pallido: lineatella.
- D. Elytra vitta longitudinali media sanguinea: tiliæ.
3. Thorace et scutello vittis 2 aurantiacis, (albida, elytra
vittis 3 aurantiacis) elegantula.
4. Capite et thorace vitta media fusca, scutello nigro.
- A. Elytra fascia media transversa fusca discicollis.
- B. Elytra striga longitudinali undulata purpurea: blandula.
5. Capite et scutello nigromaculatis.
- A. Caput maculis 2 nigris, thorax punctis aut lineolis
transversis 4 fuscis 10 punctata.
- B. Caput maculis 3, (maxima occipitali nigra) tenella.
6. Capite et thorace nigromaculatis, caput punctis 2 mi-
nimis apicalibus, thorax duobus anticis, unoque utrin-
que laterali 6 punctata.
7. Capite, thorace et scutello nigro maculatis.
- A. Capite, thorace scutello et elytro singulo maculis
binis nigris, thorax antice punctis 2 parvis aurata.
- B. Caput maculis 4, thorax pluribus, plerumque con-
junctis nigris; elytrorum cellulae interrupte fusco re-
pletæ urticae.
8. Thorace et scutello nigerrimis, elytris fuscis maculis
magnis, 2 costalibus, una suturali albis, pluribus api-
calibus parvis: vittata.
- II. Abbreviatæ, elytris coriaceis (læte viridis, facie testa-
cea, pedibus croceopurpureis) aureola.
72. B y t h o s c o p u s.
- I. Vertex desuper lunatus, cornubus rotundatis.
1. Elytra punctis impressis magnis rugosa; areolis mar-
ginalibus apicis ultra 6 lanio.
2. - vix punctata, areolis apicalibus 3-5.
- A. Nervi elytris concolores, parum conspicui.
- A. Sutura immaculata prasinus.
- B. - - - - - lituris 2 albis.
- a. Basis scutellæ maculis 2 nigris, elytra intus et
apice fusco-aurata populi.
- b. Albido-virens, scutello ferrugineo, maculis 2 baseos
et margine omni flavo; elytris hyalinis, nitidissime
irescentibus, albo-, summo apice ferrugineo-nervosis,
sutura anguste ferruginea nitidissimus.
- B. - - - - - obscuriores,
- A. Nervi colore albo interrupti
- a. Elytrorum costa innotata.
- a. Vertex irregulariter fusco-adspersus, antennarum
seta simplex crenatus

β . - punctis 2 magnis nigris; seta in mare clavata

* Minor, thorax vitta media pallida, elytrorum nervis undique, excepto apice, albo interruptis scurra.

** Major, nebulosus, nervi in femina vix, in mare per fascias duas albas interruptis, quarum prima e maculis duabus rotundis formatur: lituratus.

b. Elytrorum costa variegata.

α . Facies punctis duobus parvis mediis et utrinque arcu lineolarum transversarum varius.

β . - vittis 4 longitudinalibus nigris pæcilus.

γ . - strigis multis irregularibus ferrugineis, una media notatus.

B. Nervi omnino fuscii.

a. Facies vitta lata media nigra larvæ.

b. - irregulariter maculata venosus.

II. Vertex desuper linearis, angulum obtusum formans, cujus brachia extus incrassata.

1. Series tres cellularum discoidalium, quarum singula e pluribus quam quatuor composita reticulatus.

2. Cellulæ tres discoidales, quarum una alterave in duas aut tres divisa.

A. Viridis immaculatus virescens.

B. Niger, capite, macula basali scutelli elytrorumque costa late flavis marginalis.

C. Colore varians, scutello macula utroque triangulari nigra, elytris unicoloribus, nervis gracilibus massatus.

D. Colore varians, elytrorum nervis jam gracilibus, jam crassis, fascias tres obscuriores simulantibus, thoracis lobo laterali immaculato fruticola.

E. Colore varians, nervis maris a basi ultra medium, feminae in medio incrassatis, thoracis lobo laterali puncto medio nigro nitidulus.

F. Flavus, capite et scutello subtile nigro pictis, elytris testaceis, nervis nigris, fasciis nullis, thoracis lobo laterali puncto nigro diadema.

G. Elytra hyalina, nervis subtilibus pallidis, solum apice fuscis nanus.

73. J a s s u s.

I. Vertex lunatus (linea longitudinali media lateribus non longiore)

1. Caput thorace angustius; viridis elytris plerumque, interdum etiam thorace, capite et scutello, fusco punctatis punctatus.

2. Caput thorace latius; pallidus, facie nigromaculata, vertice strigis 4 transversis nigris, tertia retrorsum acuminata. quarta interrupta. puncticollis.

II. Vertex obtusius aut acutius triangularis, (linea longitudinali media lateralibus longiore)

1. Parvi angusti, subcompressi, capite antice rotundato, tumidulo.
 - A. Pallidi, capite nigro maculato.
 - A. Fronte innotata; clypeo nigro marginato, subtus niger, flavo marginatus 4 notatus.
 - B. Fronte utrinque transversim fuscostriata, tibiis vix fusco punctatis; subtus flavi rima anali et abdominis dorso nigris.
 - a. Scutello immaculato, omnino flavus, frons maculis 2 apicalibus magnis, lunatis, antrorsum emarginatis, una utrinque parva oblique lineari inter ocellum et ocellum et 2 posticis subrotundis, invicem remotioribus ac in sp. seq. elytra longiora et magis infuscata videntur variati? var? cf alpinus Z.
 - b. Scutello bimaculato
maculae verticis apicales subquadratae, ocelli purpurei majores variatus?
 - C. Fronte utrinque transversim fusco striata; longitudinali stria media etiam clypeum percurrente; femoribus et tibiis fusco lineatis 6 notatus.
variat. maculis verticis mediis nullis, aut cum posticis, aut etiam cum anticis confluis, scutello innotato, aut inter maculas punctis 2 parvis, pone quas linea transversa nigra. var. strigipes.
 - D. Fronte utrinque transversim fusco striata, stria longitudinali duplici, in clypeo simplici striola.
 - (B.) Obscuri.
 - A. testaceus, undique fusco nebuloso-maculatus, capite interdum ochraceo pulcaris.
 - B. nigerrimus, elytris apice hyalino guttatis: fenestratus.
2. Medii, angusti, Capite antice rotundato-tumidulo.
 - A. Flavoviridis, facie macula cordata ferruginea, supra punctis 2 parvis terminata, vertice maculis 2 rotundis nigris: punctifrons.
 - B. Testaceus, vertice antice maculis 2 rotundis nigris, pone quas interdum puncta 2 remotiora; elytris fusco-aureis, costa flava frontalis.
 - C. Testaceus, vertice utrinque maculis 3 irregularibus, circa ocellum fere confluentibus splendidula.
3. Parvi, elytris postice compressis, angustatis, capite subacuto.
 - A. Viridis, el. subhyalinus, mas vitta ventris basali, foemina punctis 2 apicalibus nigris assimilis.
 - B. Viridis facie pedibusque fusco striatis, pectore ventrique nigris, flavo marginatis pascuellus.

- C. Testaceus, elytrorum cellulis costam et apicem versus fusco-maculatis striatus.
- D. Testaceus, elytris maculis 2 costalibus, 3 discoidalibus fuscis attenuatus.
- E. pallidus, dense et subtile fusco pictus, elytrorum nervis pallidis undique anguste fusco cinctis striatellus.
4. Parvi, capite acuto, elytris abdomine fere brevioribus, postice dilatatis.
- A. Viridis, fronte pedibusque obsoletissime testaceo-pictis, elytris sub coriaceis, summo apice hyalinis, ventre utrinque linea, medio fascia maculari nigra russeola Fall.
- B. Colore et pictura varians, elytrorum nervis saltem apicalibus fusco cinctis ocellaris.
5. Mediæ magnitudinis, lati, elytris dilatatis breviusculis
- A. Virides.
- A. Caput obtusum, pedes fusco picti, elytra summo apice fusco marginata pallens.
- B. Caput acutius; subtus niger, pedibus plerumque nigris, elytris stria intra-apicali fusca abdominalis.
- C. Caput acutius, punctis 6 nigris, thx duobus: ventralis.
- B. Versicolores, pallidi.
- A. Caput et thorax maculis rotundis nigris, elytra vitis fuscis lineatus.
- B. Caput et thorax fascia transversa irregulari nigra, elytrorum cellulæ fusco repletæ transversus.
- C. Caput fasciis transversis nigris duabus dentatis, thorax unica, elytra nervis et fascia antecapicali fusca histrionicus.
- D. Elytra fasciis 3 nigris, interdum interruptis, tertia antecapicali serratulæ.
- E. Testaceus, capite plerumque ochraceo picto, elytrorum nervis pallidis, cellulis parce et subtile fusco-irroratis plebejus.
- F. Nigricans, pallide pictus elytris pallidis, intra nervos dense et grosse nigro irroratis sordidus.
- G. Brunneus, pedibus pulchre pictis, elytris inter nervos grosse, in costa, maculatis fusco-adsperis: brevis.
6. Medii aut majores elytris elongatis.
- A. Capite multo latiori ac longiori.
- A. Antice latiores, capite obtuso.
- a. Vitta inter oculos verticali arcuata nigra auratus.
- b. Vertice antice punctis 4 nigris, mediis approximatis (interdum 6, mediis in quadratum positis): procerus.
- c. Vertice antice maculis 4 (lateralibus transversis) facie 6 nigris, magnis flavovarius.

B. Antice angustiorès, capite plus minus triangulari.

a. Testacei

*a. elytra immaculata, nervis pallidis, vertex antice
arcu nigro, medio interrupto subfuscus.*

b. Elytra fusco irrorata, nervis passim albis.

*a. Cellulis transversim irroratis, capite et scutello
regulariter pictis (minor) reticulatus.*

β. Undique irregulariter irroratus atomarius.

b. Virides

α. unicolores, prasinus et simplex.

β. Undique purpureo adpersus cruentatus.

*γ. Elytrorum sutura guttis 2 albis, disco pluribus
fuscis. var. capite, thorace et scutello purpureo
irroratis abietinus.*

B. Capite longiori ac latiori, pyramidato.

*A. Viridis, capite et thorace in medio, scutello et
elytrorum dimidio suturali, extus tridentato ferrugi-
neis undatus.*

B. Testaceus, ferrugineo reticulatus rostratus.

74. *Selenocephalus.*

conspersus.

75. *Acucephalus.*

*I. Att immaculatus, aut mas: capite et thorace fascia me-
dia transversa pallida, elytrorum nervis pallidis; fœ-
mina irregulariter fusco adpersa, maculis costalibus
nullis fuscioribus rusticus.*

*II. Mas: niger fasciis elytrorum transversis albis, fœmina
grisea fusco adpersa, maculis ad margines elytrorum
obscurioribus aut fasciis obsolete pallidioribus.*

*1. Alatus, mas fascia thoracis postica lata duabusque
elytrorum albis*

*fœm: nervis fusco-alboque alternantibus, quare ely-
tra obsolete pallido-bifasciata apparent bifasciatus.*

*2. Plerumque apterus; mas: fascia thoracis postica,
duabus et apice elytrorum albis*

*fœm.: margine elytrorum omni fusco alboque alter-
nante albifrons.*

76. *Eupelix:*

cuspidata.

77. *Paropia:*

scanica.

SYNONYMA HEMIPTERORUM.

1. *Phyllomorpha* Lap.
Syromastes Ltr.
Coreus F. Grm. W.
- *histrix* Ltr-Lap.
Syrom. Ltr.
Cor. paradoxus W, 5. 184-
 Grm. fa. 1. 24 exclus.
 cit: F. Stoll, Sparrm.
 Hisp. 5
- *laceratus* Mus. Berol.
 Pedem. 7
2. *Coreus* F. Fall. Schill. Z.
- *alternans* m. Pz. 135. 4. Hisp. 4
annulipes m. cf. *dentator*
dentator H. 189. Nor. 2
capitatus F. R. - Fall. m.
 v. *Corizus*.
 — Pz. v. *Coriz.* *crassicornis*.
clavicornis F. R. *Heterogaster*
ericæ.
 — F. R. 32. v. *Coreus typhae-*
cornis.
- : *cornutus* m. Pz. sub C.
scapha Lusit. 4
crassicornis F. R. - Fll. m.
 v. *Corizus*.
- : *Dalmanni* Schill. 8. t. 1. f.
 1. - H. 193. Monach. 4.
 - *dentator* F. R. 30. Grm. fa.
 1. 23. cf. *Cor. annulipes*.
 - *denticulatus* Schill. 8. t. 4.
 f. 6 - Wolff. 2. 71. t. 7.
 f. 68. - H. 188.
Cor. hirticornis Pz. 92.
 17 - F. R. 31 - E. S. 17.-
 Coq. t. 10. f. 8.
 Fall. h. 3-Mon. appl. p. 5. * 1
 — *scabricornis* Pz. 83. 21.
equestris Fall. v. *Lygaeus*.
evrans F. R. v. *Rhopalus*.
Fallenii Schill. 9. t. 1. f. 2.
 Pz. sub C. *Waltlii* - H. 192.
 Norimb. 2
 : *fundator* m. Pz. sub C. *mar-*
ginato Lusit. 4
 : *gracilicornis* m. P. 135. 5.
 Ital? 6
hirticornis F. R. - Fall. Mon.
 appl. - Coq. v. C. *denticulatus*.
 - *insidiator* F. E. S. 15 - S. R.
 28. Hisp. 5
 - *juniperi* Dahl. Hung. 4
 : *laticornis* Schill. 7. t. 2. f. 2.
 P. 135. 3. 4
magnicornis F. R. v. *Corizus*.

- marginatus* L - F. E. S. 1 -
 S. R. 6 - Fall. h. 1 - Mon. 1 -
 Pz. 117. 11 - Wolff. t. 3. f.
 20 - Schill. 1. t. 4. f. 1 -
 Zett. 1. H. 185.
 Cim. L. fn. 923 - S. N. 28 -
 Deg. 3. 272. 17. *C. auriculatus*.
 Geoff. 1. 446. 20 - Schiff. 41.
 4. 5 - Stoll. 2. t. 5. f. 37. *
miriformis Fll. v. Rhop.
nubilus Fall. h. 5 - Mon. 4 -
 Grm. fn. 6. 22 - Schill.
 10 - H. 191. 1
nugax F. R. - Wolff
 v. *Dicranomerus*.
paradoxus Grm. W.
 v. *Phyllomorpha histrix*.
purgator F. R. 40 - E. S.
 spl. 23. Ital. 6
quadratus F. E. S. 20 - S.
 R. 36 - Wolff. t. 7. f. 67 -
 Fall. h. 2 - M. 2 - Pz.
 118. 12 - Schill. 3. t. 4.
 f. 3 - Stoll. 2. t. 5. f. 36 -
 H. 187. * 1
scabricornis Pz. 83. 21.
 v. *Cor. denticulatus*.
scapha F. E. S. 2 - S. R. 9 -
 Wolff. t. 7. f. 66 - Pz.
 116. 9 - Schill. 2. t. 4. f.
 2 - H. 186. 2
Spiniger F. E. S. 3 - S.
 R. 10 - Pz. 127. 5. Hisp. 4
spinipes Fall. h. 4 - M. 3 -
 Schill. 8. t. 1. f. 3 - Pz.
 127. 8 - H. 190. 3
sulcicornis F. R. 34 - E.
 S. 18 - Coq. p. 40. t. 10.
 f. 9 - Pz. sub *C. quadrat*
 Ital. 4
typhaecornis F. S. R. 32.
 (false *clavicornis*) Pz.
 127. 7. Hisp. 6
venator F. E. S. 4 - S. R.
 12 - Wolff t. 3. f. 21 -
 Schill. 4 - Pz. 116. 15. *
- Waltlii* Pz. 127. 6. Hisp. 4

 3. *Dicranomerus* Hahn.
Coreus F. Pz. Schill. - Lyg.
 F. E. S - Wolff.
 Cim. Gmel. Schr.

nugax F. Hahn. f. 13. *
Coreus F. R. 42 - Pz. 121.
 9 - Schill. 11. t. 5. f. 2.
 Lyg. E. S. 93 - Wolff. 30.
 Cim. Gmel. 397.
 Cim. *agilis* Schr. fn. 1125 -
 Scop. 366.
 Cim. *5 punctatus* Goeze 2.
 278. 23.
 Stoll. t. 11. f. 79.
neglectus m. * 3

 4 et 5. *Corizus* Fal. et
Rhopalus m.
Coreus F. Fll. M. - Lyg. F. E.
 S. Wolff. L.

capitatus F. Fll. h. 2. Z. 2.
Coreus F. R. 49 - Fll. M. 6.
 Lyg. E. S. 112 - Wolff. 2.
 75. t. 8. f. 72.
 Rhop. Schill. 2. P. 135. 20. *
crassicornis L. - Fll. h. 1 -
 Z. 1. *
Coreus F. R. 46 - Fll. m. 5 -
 Pz. 92. 18.
 Lyg. E. S. 112 - Wolff
 4. 146. t. 14. f. 140.
 Cim. L. fn. 952.
 Rhop. Schill. 1. t. 6. f. 2.
 var. *Rhop. rufus* Schill. 3.
coreus capitatus Pz. 92. 19.
errans *Rhopalus* F. Pz.
 127. 1. Ital. 3.
Coreus E. R. 43.

- Lyg. F. E. S. 59 - Coq.
 1. 40. t. 10. f. 11.
 : gracilis Pz. 127. 2. Hisp. 4
 : hyocyami L. - Fll. h. 6.
 Hahn f. 10. *
 Coreus Fall. m. 9.
 Alyd Schill. 2.
 Lyg. F. E. S. 47 - S. R. 63.
 Pz. 79. 21 - Wolff. f. 27.
 Cim. L. fn. 945 - S. N. 76.
 Deg. 3. t. 14. f. 14. 15-
 Schr. En. 539.
 Sulz. kennz. t. 11. f. 75.
 Rossi fn. 1321.
 Geoff. l. 12. p. 441 - Schff. 2.
 : miriformis Rhopalus Fll.
 h. 4 - Z. 3 - Pz. 121. 11. 12. * 1
 Cor. Fall. m. 8.
 Rhop. Schill. 6. t. 6. f. 3.
 Myrmus Hahn f. 46. 47.
 : parumpunctatus Schill. 4.
 Pz. 117. 10. (Rhop.) * 1
 Cor. magnicornis Fall. m. 7.
 pratensis Fall. h. 3.
 pratensis Fall. h. 3.
 Coriz. parump.
 rufus (Rhop.) Schill.
 Coriz. crassicorn.
 - Schillingii Rhopalus
 Schill. 7. II
 : tigrinus Schill. 5. t. 2. f. 1.
 (Rhop.) Pz. 127. 3. 2
-
6. Alydus F. Fall. Schill.
 Lyg. F. E. S. - Cim. L. - Coreus
 Grm. fn.
-
- : calcaratus L. - F. R. 15.
 Schill. 1. t. 5. f. 1 - Fall.
 h. 1. - Mon. 1 - Pz. 121.
 10 - Hahn f. 101. * 1
 Lyg. E. S. 94 - Wolff. f. 138.
 Cim. L. fn. 968 - S. N. 114.
-
- : Schff. 123. 2. 3 - Deg. 1
 3. 280. 24. t. 14. f. 23. 24.
 : hyocyami Schill. v. Corizus.
 : lateralis Grm. it. Dalm. 491.
 Ital. 3
 Cor. Grm. fn. 8. 21.
 Al. occipes Berl. Mus.
 : limbatus P. 135. 12. Hisp. 6
-
7. Berytus F. Wolff. Fall. h.
 Neides Ltr - Gerris Fall. M-
 F. E. S. - Cim. L.
-
- : clavipes F. Schill. p. 56.
 t. 7. f. 3 - F. R. 2 - Fll.
 h. 2 - Hahn f. 69. - P. 135.
 6. a.
 Gerris Fall. Mon. 8 - F.
 E. S. 20. * 2
 : crassipes P. 135. 6. b. 3
 : minor m. P. 135. 7. * 3
 : punctipes Grm. fn. 7. 21. * 3
 : rufescens P. 135. 8. * 4
 : tipularius L. - Schill. p. 56.
 t. 7. f. 3 - F. S. R. 1.
 Fall. h. 1 - Hahn. f. 68.
 Wolff. f. 198.
 Neides Latr.
 Gerris Fall. Mon. 7. - F.
 E. S. 121.
 Cimex L. S. N. 120. (fn.
 973 - Frisch. 7. t. 20.
 Schr. fn. 1168. * 1
-
8. Pylrrhocoris Dalm. Fll. h.
 Lyg. F. Ltr. Fll. Wolff-
 Cim. L.
-
- : apterus L. - Dalm. - Fall. m.
 spl. p. 6 - Hahn. Icon. 1. 22. *
 Lyg. F. R. 116 - E. S.
 90 - Ltr. 7. 122 - Ill.
 Mg. 1. 229 et 491 - Wolff.
 t. 11. f. 102.
 Cim. L. S. N. 727. 78.

- Stoll. 2. 15. 103 - Geoff.
 440. 11 - Sulz. t. 10. f.
 14 - Deg. 3. 276. 20.
 Platynotus Schill. p. 57.-
 Hahn. f. 11.
 Pyrrh. calabriensis Fall.
 h. 1.
 italicus Rossi. Hisp. 3
 Lyg. Rossi fn. 1323.
 Lyg. aegyptius F. R. 87.-
 E. S. 69.
 Cim. L. S. N. 79.
 Platynotus ital. Pz. 118. 14.
 - aegypt. Hahn. f. 121.
-
9. *Lygacus* F. etc.
 Cimex L.
 Coreus Fll. m.
-
- abietis Fll. m. Platygast.
 aegyptius F. E. S - Ross.
 Pyrrhocoris italicus.
 agilis F. E. S C.
 (indicat genus Capsus.)
 agrestis Fll. m - Z. P.
 (indicat genus Pachymerus.)
 albomarginatus E. S. C.
 alni F. R - E. S. C.
 ambiguus Fll. m. C.
 angulatus Fll. m. C.
 apterus F. R - E. S. Pyrrh.
 arborum F. R - E. S. -
 Fll. m. C.
 arenarius F. R - E. S.
 Pach. cf. P. nubilus.
 ater E. S. C.
 aterrimus F. S. R - E. S.
 Coq. P. echii.
 austriacus F. S. R - E. S.
 Anth.
 bifasciatus E. S. C.
 bimaculatus Fll. h - M.
 sppl. - Z. P. varius.
 binotatus F. S. R - E. S. -
 Fll. m. C.
- bipunctatus F. S. R - E.
 S. Fll. m. C.
 bistriguttatus F. S. R - E. S. C.
 calcaratus E. S. Alydus.
 campestris F. S. R - E.
 S - Fll. m. C.
 capillaris F. E. S. C.
 capitatus F. E. S. Coriz.
 caricis Z. F. h. Het. clavicolus.
 chenopodii Fll. m. C.
 chiragra F. S. R - E. S. -
 Fll. m. P.
 chorizans Fll. m - Pz. C.
 clavicornis F. E. S. Coriz.
 clavicolus Fll. m. Grm. fu. Het.
 contaminatus Fll. m. C.
 coryli F. S. R - E. S. -
 Fll. m. C.
 crassicornis E. S. Coriz.
 cursitans Fll. m. Anth.
 danicus E. S - Fll. m. C.
 dentator E. S. Coreus.
 didymus Fll. h. 4. Z. act. h.
 Het. resedae.
 echii Pz. - F. R. P.
 elatus F. E. S. C.
 equestris L - F. R. 57.-
 E. S. 43 - Schill. 1. t.
 5. f. 4 - Pz. 79. 19.-
 Wolff. f. 24 - Hahn. f. 12.
 Cim. L. fn. 946 - S. N.
 77 - Deg. 3. 276. 19.
 Coreus Fall. m. 10.
 Geoff. 1. 442. 14 - Schff.
 48. 8 - Elem. 44. 2. *
 ericetorum Fll. m. C.
 errans F. E. S. Coriz.
 erraticus F. S. R - E. S. -
 Fll. m - Z. Pach.
 exilis Fll. m. Anth.
 familiaris F. R. 64. E. S.
 48. excl. cit. Pz. 1
 - Pz. v. Lyg. venustus.
 fasciatus F. R - E. S. Anth.
 ferrugatus F. R - E. S. -
 Fll. m. C.

- filicis Fll. m. C.
 flavicollis E. S. C.
 flavomaculatus E. S. C.
 flavovarius E. S.-Fll. m. C.
 floralis F. R. - E. S. C.
 fraxini F. R. - E. S. C.
 fulvomaculatus Fll. m. C.
 gothicus E. S. - Fll. m. C.
 grylloides Fll. m. Geocor.
 Gyllenhalii Fll. m. C.
 hyalinatus F. E. S. C.
 hyoscyami F. R. E. S.-Pz.
 Wolff. Coriz.
 inquinatus F. R. - E. S. C.
 lavaterae F. R. Het.
 leucocephalus F. R. - E. S.-
 Fll. m. C.
 limbatus Fll. m. C.
 litoralis Fll. h. Pach.
 luridus Fll. m. C.
 luscus F. R. - E. S. v. P.
 lynceus F. R. - E. S. P.
 magnicornis E. S. Coriz.
 maurus F. R. C.
 : melanocephalus F. R. 95.-
 E. S. appl. 75 - Coq. 1,
 37. t. 39. f. 11 - Schil. 5. 3
 . militaris F. R. 56 - E. S.
 42 - Grm. fn. 12. 19. Ital. 3
 ? L. civilis Wolff 25 ex
 Tranquebar.
 ? - - surinamensis Wolff
 f. 105.
 minutus Fll. m. Anth.
 modestus Fll. m. P.
 mutabilis Fll. m. C.
 nassatus F. R.-E. S.-Fll. m. C.
 nebulosus Fll. m - Z. P.
 nemoralis F. E. S. C.
 nemorum Fll. m. Anth.
 nigrita Fll. m. Cps.
 nubilus Fll. m - Z. P.
 nugax E. S. Dicran.
 olivaceus E. S. C.
 pabulinus Fll. m. C.
 palliatus F. E. S. (Barb.) C.
 pallicornis Fll. m. C.
 pastinacae Fll. m. C.
 Paykullii Fll. m. C.
 pedestris Pz. P.
 — Fll. m - Z. P. sabulosus.
 pilifrons Fll. h - Zett. act.
 P. marginepunct.
 pinastri Fll. m. C.
 pini F. E. S. - S. R. - Wolff.-
 Fll. m - Z. P.
 plebejus Fll. m. P. sylvestris.
 podagricus F. R. - E. S.
 Fll. P. pictus.
 populi F. R. E. S. - Fll. Phyt.
 pratensis F. R. - E. S. - Fll. m. C.
 pulicarius Fll. m. C.
 punctatoguttatus F. R. 97 -
 E. S. 77 - Pz. 118. 8. cf.
 Schummelii 4
 punctulatus Fll. m. C.
 . punctum F. R. 94 - E. S. 75.-
 Coq. 1. 41. t. 10. f. 14 - Wolff
 f. 70 - Pz. 118. 11 - Geoff.
 1. 443. 15. * 3
 pusillus Fll. m. Velia.
 pygmaeus Fll. m. Anth.
 quadratus F. R. - E. S. appl.-
 Coq. P.
 — Pz. v. P. luscus.
 4 punctatus F. R. - E. S. C.
 resedae Pz. Het.
 revestitus Fll. m. C.
 : Roeselii Schil. 4. t. 3. f. 2. * 4
 Rolandri F. R. - E. S. - Fll. m. P.
 roseus F. R. - E. S. - Fll. m. C.
 rubicundus Fll. m. C.
 rubricatus Fll. m. C.
 ruficollis E. S. C.
 rufipennis Fll. m. C.
 rusticus Fll. m - Z. P.
 sabuleti Fll. m. appl. eth. P.
 Sahlbergii Fll. h. P.
 saltatorius F. R. - E. S. Sald.
 saltitans Fll. m. C.
 sanguineus F. R. - E. S. - Fll. C.
 saxatilis L. - F. R. 62. - E.

- S. 46 - Schil. 2 - Pz.
 79. 22 - Wolff. f. 26.-
 Hahn f. 119.
 Cim. L. S. N. 81 - Scop.
 371 - Schr. En. 538.-
 Rossi 1317 - Schff. 13: 11.*1
 schach E. S. C.
 : Schummelii Schill. 3. t. 2.
 f. 4. 3
 scriptus E. S. - S. R. C.
 scutellaris E. S. C.
 seladonicus Fll. m. C.
 seticornis E. S. C.
 semiflavus Fll. m. C.
 6 guttatus F. R - E. S.-
 Fll. m. C.
 6 punctatus S. R - E. S. C.
 spissicornis E. S. C.
 striatellus F. R-E. S-Fl.m.C.
 striatus Fll. m. C.
 sylvaticus F. R-E. S.Fl.m.P.
 — Pz. v. P. agrestis.
 sylvestris F. R - E. S- cf.
 P. luniger.
 — Pz. P.
 — Fll. h et m. v. P.
 fracticollis.
 tanacetii Fll. m. C.
 tenellus Fll. m. C.
 thoracicus Fll. m. C.
 Thunbergii Fll. m. C.
 thymi Fll. m - h - Z. Het.
 tiliae F. R. - E. S - Fll.
 m. Phyt.
 transversalis F. R-E. S. C.
 3 color C.
 3 fasciatus E. S. C.
 3 guttatus F. R - E. S. C.
 3 pustulatus F. R - E. S.
 Fll. C.
 tunicatus F. R - E. S-Fll.
 Lopus.
 tyrannus E. S. C.
 ulmi Fll. m. Phyt.
 umbratilis E. S. C.
 unifasciatus E. S. C.
- urticae F. S. R - E. S.-
 Fll. m. h. Z. v. Heterog.
 variabilis E. S. C.
 : venustus Böb.
 Lyg. Familiaris Pz. 79. 20.
 Helv. 3
 verbasci F. S. R. Heter.
 viridis Fll. m. C.
 vividus F. S. R. Phyt.
- 10. Pachymerus Schill. et
 12. Aphanus m.
 Lygaeus F. Fll. Z.

 affinis Schill. 25. var. P. picti.
 agrestis Fall. - Schill. 9 t.
 6. f. 6 - Hahn f. 15. * 1
 Lyg. Fall. h. 12 - m. 8.
 var. - Z. 8. (cit. C. arena-
 rius L?)
 — sylvaticus Pz. 93. 16.
 - antennatus Schill. 18. t. 8.
 f. 10 - Pz. 120. 7 - Hahn. f.
 35. * 3
 - arenarius L. a Fall. apud
 P. nubilum citatur 3
 Lyg. F. R. 146 - E. S. 119.
 Cim. L. S. N. 95 - fn. 955.
 arenarius Hahn. f. 27. vix
 div. a. P. sabuloso
 Aphanus 3
 : brevipennis Schill. 17. t. 6.
 f. 10 - Hahn. f. 36. * 2
 : chiragra F. Schil. 16. t. 6.
 f. 9 - Pz. 122. 8 - Hahn.
 f. 34. *
 Lyg. F. R. 141 - E. S.
 113 - Fall. h. 16. m. 9.
 var. tibialis Hahn. f. 14.
 : contractus Pz. 3
 decoratus Hahn. f. 71. v. P.
 pict.
 : ecbii Pz - Schill. 13.-
 Hahn. f. 70. * 2

- Lyg. Pz. 72. 22. F. R. 160.
 Lyg. aterrimus F. E. S. suppl. 96. S. R. 124. Coq. 1. 37. t. 9. f. 10. Wolff. f. 192.
 : euervis Pz. v. Aphanus 4
 : erraticus F. (non L.) Schil. 15 - Pz. 121. 3 - Grm. fn. 16. 14.
 Lyg. F. R. 139 - E. S. 109 - Fall. h. 19. m. 21. Z. 9 (excl. cit. Pz.) 3
 : fracticollis Schill. 27. t. 7. f. 6 - Hahn. f. 40. 3
 Lyg. sylvestris Fll. h. 22. (cit. L. et F.) - M. 15. Z. 10. 3
 geniculatus Hahn. f. 41. v. P. nubilus.
 griseus Wolff. v. marginepunct.
 - hemipterus Schill. 20. t. 6. f. 11. 2
 lavaterae Pz. v. Het.
 - litoralis Lyg. Fll. h. 9. Zett. act. holm. p. 73. m. suppl. p. 9. Suec. 4
 luniger Schill. 5. t. 3. f. 1. Pz. 121. 1. * 1
 Cf. Lyg. sylvestris F. E. S. 108. - R. 138.
 luridus Hahn. Monogr. * 3
 - luscus Schill. 6. t. 6. f. 4. Hahn. f. 30. * 1
 Lyg. F. R. 133. - E. S. 103. - Wolff. 139.
 - quadratus Pz. 92. 11.
 - lynceus F. - Schill. 3. t. 5. f. 7 - Pz. 118. 10 - Hahn. f. 28. * 1
 Lyg. F. R. 137 - E. S. 107. var. L. pini Fall. m. 5.
 - marginepunctatus Wolff. - Schill. 11. t. 6. f. 8 - Pz. 118. 7. - Hahn. fr. 32. * 2
 Lyg. Wolff. 144.
 - griseus Wolff. 107.
 - pilifrons Fll. h. 8. - Zett. act. holm. 1819. p. 71. - Mon. suppl. p. 8.
 - modestus Fll. h. 14. (Lyg.) Suec. 4
 : nebulosus Fall. Schill. 8. t. 6. f. 5 - Pz. 121. 7. - Hahn. f. 29.
 Lyg. Fall. h. 11 - M. 7. - Z. 6. * 1
 : nubilus Fall. - Schill. 7. t. 7. f. 2 - Pz. 121. 5. * 1
 Lyg. Fall. h. 10 - M. 6. (cit. cum? C. arcuarius L.) Z. 7.
 P. geniculatus Hahn. f. 41.
 : pallipes Pz. 121. 2. Aphanus. Lyg. rufipes Wolff. 145. * 2
 : pedestris Pz. - Schill. 10. t. 6. f. 7 - Hahn. f. 38. Lyg. Pz. 92. 14. * 1
 : phoeniceus Pz. 118. 15. - Rossi v. P. pini.
 : pictus Schill. 22. t. 7. f. 1. Pz. 120. 5 - Hahn. f. 39. Lyg. podagricus Fall. h. 24 - M. 16. (cit. falso F.) P. decoratus Hahn. f. 71. * 2
 : pineti Pz. Lusit 4
 : pini L. - Schill. 1. t. 5. f. 3. - Hahn. f. 25. potius ad vulgarem * 1
 Lyg. F. R. 125 - E. S. 97. Fll. h. 6 - M. 5 - Z. 5. Cim. L. fn. 956 - S. N. 96 - Dg. 3. 279. 22. t. 4. f. 22.
 Geoff. 1. 449. 28. - Schff. 42. 12.
 var. phoeniceus Pz.
 - podagricus 3
 Lyg. F. R. 142 - E. S. 111.
 : praetextatus Pz. Hisp. 4
 : pulcher Pz. Ital. 3

- : quadratus F. Schill. 4. t. 6. - Pz. 118. 9 - Hahn. f. 31.
 Lyg. F. R. 141 - E. S. suppl. 111 - Coq. 1. 37. t. 9. f. 12. * 2
 : Rolandri L. - Schill. 12. - Pz. 118. 13. * 2
 Lyg. F. R. 127 - E. 99. - Wolff. 193 - Fl. h. 20. - M. 13.
 Cim. L. fn. 957 - Deg. 3. 294. 84 - Geoff. 1. 459. 51 - Schff. 87. 7.
 : rusticus Fl. - Schill. 26. t. 7. f. 5 - Hahn. f. 116.
 Lyg. Fall. h. 25 - m. 17. - Z. 3. Aphanus 2
 : sabuleti Fl. (Lyg.) h. 43. - M. suppl. p. 9 - H. 201 * 4
 : sabulosus Schill. 25 - Hahn. f. 117.
 Lyg. pedestris Fl. h. 26. m. 18 - Z. 4. Aphanus * 2
 - Sahlbergii Fl. 13. (Lyg.) Succ. 4
 : saturnius Rossi. Pz. Ital. 3
 : staphyliniformis Schill. 19. t. 3. f. 4 - Pz. 121. 4. - Hahn. f. 37. et 118. * 3
 : sylvaticus F. - Schill. 24. t. 7. f. 4 - Pz. 120. 6. - Hahn. f. 115.
 Lyg. F. R. 126 - E. S. 98 - Fl. h. 17 - M. 10 * 2
 — Hahn. f. 33. v. P. sylv.
 : sylvestris L. - Schill. 14. t. 6. f. 1. * 1
 Cim. L. fn. Pz. 92. 10.
 Lyg. plebejus Fall. h. 18. - m. 11. - Pach. Hahn. f. 33.
 tibialis Hahn. f. 14. v. P. chiragra.
 : varius Wolff - Schill. 21. t. 6. f. 12 - Hahn. f. 42.
 Lyg. Wolff. 142.
 — bimaculatus Fl. h. 15 - M. suppl. 10 - Zett. act. h. p. 73. * 2
 : vulgaris Schill. 2. t. 5. f. 8 - Hahn. f. 26. *
 L. pini Wolff. f. 71.
 ———
 11. *Platygaster* Schill. Miris F. Cimex L.
 ———
 : abietis L. - Schill. * 2
 L. S. N. 115. - fn. 969. Miris F. R. 16. - E. S. 15 - Pz. 92. 22.
 Cim. grossipes Deg. 3. n. 37. t. 15. f. 20. 21.
 : ferrugineus L. - Schill. 1. t. 7. f. 7. * 3
 L. S. N. 99.
 ———
 13. *Heterogaster* Schill. Lyg. Fl. F.
 ———
 : affinis Pz. 3
 : artemisiae Schill. 7. t. 8. f. 3 - Pz. 121. 6. * 1
 : basalis Pz. 135. 18. 2
 : clavculus Fall. - Schill. 10. t. 8. f. 6. *
 Lyg. Fall. m. 4 - Grm. fn. 10. 12.
 Lyg. caricis Fl. h. 5 - Z. 11.
 Cymus clav. Hahn. f. 44. et glandicolor f. 45.
 : ericae Schill. 4. t. 7. f. 10. * 2
 L. thymi Fall. var. a. P. 135. 15.
 : fasciatus Pz. 135. 19. 3
 - jacobaeae Schill. 6. t. 8. f. 2. 2
 var. thymi Fall?
 : lavatae Ital. 2
 Lyg. F. R. 186 - E. S. 13. Pachym. Pz. 122. 8.

- lineolatus Schill. 8. t. 8. f. 4 - Pz. 121. 8. * 3
 resedae Pz. 40. 20. - Schill. 9. t. 8. f. 5. * 1
 Lyg. didymus Fll. h. 4. - Zett. act. h. 1819. p. 71. - M. suppl. p. 7.
 : rufescens Pz. 135. 17. 3
 : salviae Schil. 2. t. 3. f. 3. - P. 135. 16. * 2
 : senecionis Schill. 5. t. 8. f. 5 - P. 135. 14. * 1
 : thymi Wolff - Schill. 3. t. 7. f. 9 - P. 135. 13. * 1
 Lyg. Wolff Z. Fll. h. 3. - m. 3.
 L. thymi var. b. Fall.
 : urticae F. - Schill. 1. t. 7. f. 8 - Hahn f. 43. * 1
 Lyg. F. R. 136 - E. S. 106 - Fll. h. 2 - M. 2. - Z.
 - verbasci F. 2
 Lyg. S. R. 161.
-
14. Geocoris Fall.
 Salda F. R - Acanthia E. S. - Ophthalmicus Schill.
-
- albipennis Fall. h. 2. 3
 Salda F. R. 5.
 : ater Fall. h. 3. 2
 Salda F. R. 4 - Pz. 92. 20. Acanth. E. S. 4 - Wolff. 40. Ophthalmicus Hahn. f. 49. 50. - Schill.
 : grylloides L. Fall. h. 1. 2
 Lyg. Fll. mon. 1. Cim. L. fn. 910. Acanth. F. E. S. 6 - Wolff. 41. Salda F. R. 7. Ophthalmicus Hahn f. 48. - Schill. 1. t. 8. f. 7. Ionicerae Schill. 3. t. 2. f. 3. 3
-
15. Miris F. Fll. Z. H. W. Cim. L. - Mirides Germari (fn.) quaere in G. Capsus.
-
- abbreviatus W. v. Lop. dolabr. abietis F. E. S - S. R. v. Platygaster.
 albidus H. 162. v. M. hol-satus.
 : calcaratus Fll. h. 5 - m. 5. excl. cit. virens - Z. 3. excl. iisd. cit. dentata H. 8. * 2
 decrepitus F. v. Capsus. dentata H. v. calcarat. dolabratus Fll. h et m - H. Z. v. Lopus dolabr. - F. v. Lopus ferrug.
 : erraticus L - Fll. h. 6. H. 163 4 - Z. anot. 4. * 1
 Cim. L. fn. 961. M. hortorum Wolff. f. 154.
 ferrugatus Fll. h et m. v. Lopus. fenus F - Fll - Z. v. Nabis. hol-satus F. R. 4 - E. S. 4. - Fll. h. 7. - m. 7 - Z. 4. * 1
 M. albidus H. f. 162. hortorum W. v. M. erraticus.
 : laevigatus F. R. 2 - E. S. 2 - Fll. m. 4 - Z. 2 - h. 4 - W. 1. f. 36. Cim. L. fn. 958 - S. N. 101 - Geoff. 1. 452. 26. - Dg. 3. 292. 30. M. virens H. f. 165. - H. 191. v. M. virens. lateralis F. R - Wolff. v. Lopus dolabratus.
 : longicornis Fll. h. 3 - M. 3. * 1
 marginellus F. E. S. - S. R. v. Capsus. pabulinus F. E. S - S. R. v. Capsus.
 : pallens F. E. S - S. R. v. Capsus.

- Bohemanni Phyt. Fll. h. 58.
Lapp. 2
- borcellus Z. 6. Lapp. 2
- : brevis Lyg. Pz. 19. 8. *
- : brunicornis m. 2
- : campestris Fll. F. 154 - E. S. 125? L. fn. 950 - S. N. 125. *
- Lyg. Fll. h. 29 - Z. 11. - H. f. 113.
- var. 1? viridis Fll.
2? rufipennis Fll. m.
3? rubicundus Fll.
4? limbatus Fll.
- F. R. 154. E. S. 125.
Lyg. L. 87. Cim. Geoff. 34. cf. ferrugatus.
- capillaris F. R. 19 - Lyg. E. S. 161. v. tricolor.
- : capitatus m. 2
- : caricis Fll. m. 4 - h. 15. - H. f. 184. *
- var. foem. ambulans Fll. m. 18. - h. 20 - Z. 7.
- rufifrons Fll. m. 19.
- : chenopodii Lyg. Fll. m. 25. *
Ph. Fll. h. 1.
- binotatus H. f. 103.
Mir. laevigatus Pz. 93. 21 - W. 36.
- var. Lyg. 4 punctatus F. R. 157 - E. S. 120.
- : chorizans Lyg. Fll. m. 33. - Pz. 18. 21. Ph. Fll. h. 10. *
- chrysanthemi Lopus H. f. 4. v. C. discolor.
- : - W. 151. * 1
- : clavatus L. Z. 3. * 2
Cim. L. S. N. 97.
- Cps. bifasciat. Fll. m. 5
exclus. Diagn.
Pilophor. bifasc. Hahn I. 23.
- : collaris Fll. m. 17. (18.) h. 19. * 2
Gerr. errans W. 155.
- : contaminatus Fll. * 1
Lyg. Fll. h. 29.
Ph. Fll. h. 5 - Z. 3.
Lygus H. f. 76.
- : cordiger Hahn f. 171. (Ph.) * 2
- : coryli L. * 1
Lyg. F. R. 150 - E. S. 123 - Fll. m. 49.
Cim. L. fn. 974. S. N. 121.
Ph. Fll. h. 27.
Phylus pallipes H. f. 16.
- : crassicornis F. R. 29. 3
Acanth. E. S. 11.
- Hahn f. 176. v. terminatus.
- : Dalmani Fll. 2
Ph. Fll. h. 22 - Hahn f. 108.
Lyg. vulneratus Pz. 100. 22. 3
- danicus F.
Cps. F. R. - Hahn.
Lyg. E. S. - Wolff. - Fll. m. Ph. Fll. h. v. tricolor.
- : decolor Fll. m. 15 - h. 16. * 2
Lopus chrysanthemi Hahn f. 4.
- decrepitus F. 3
Mir. E. R. 6.
Cim. E. S. 178.
- : dolabratus Lopus * 2
Mir. Fll. m. 1 - h. 1 - Z. 1.
Cim. L. fn. 959.
Mir. lateralis F. R. 3. - E. S. 4 - Wolf 3. 115. t. 11. f. 109.
- abbreviatus Wolff f. 110. foem. larva.
- : elatus F. R. 1. * 2
Lyg. E. S. 148 - Wolff 1. 4. 31 - Pz. 73. 20.
Cps. trifasciatus F. R. 16. - E. S. Lyg. 158.
var. rufipes F. R. 3.
- ericetorum Fall. 3
Ph. Fll. h. 55 - Z. p. 494. not.

- Lyg. Fll. m. 71.
 erraus (Mir.) W. 155.
 v. collaris Fll.
 - erythrophthalmus Hahn f. 106. (Ph.) 3
 : Fallenii Hahn f. 175. (Ph.) 2
 . ferrugatus Lopus. Fll. * 2
 Mir. Fll. m. 2. h. 2.
 Mir. dolabratus F. R. 1.-
 E. S. 1.
 . ferrugatus F. * 2
 Lyg. F. R. 163 - E. S.
 132 - Fll. m. 42.
 Ph. Fll. h. 19. citirt: cam-
 pestris F - Hahn f. 104.
 Cim. roseo-maculatus Dg.
 . filicis L. * 2
 Lyg. Fll. m. 74.
 Ph. Fll. h. 61 - Hahn f.
 172.
 Cim. L. fn. 919.
 Acanth. Wolff 2. 46. t. 5.
 f. 43.
 flavicollis F. R. - E. S. Lyg.-
 Wolff. v. C. ater.
 flavipes F.
 Salda F. R. 3 - E. S. 3.
 Acanth. cf. C. pallicornis.
 . flavomaculatus F. R. 30.-
 Fll. m. 8 - h. 9. *
 Lyg. E. S. 169 - W. 108.
 Cim. flavo 4 - maculatus
 Deg. 3. 194. 131.
 flavovarius F. R. - Lyg. E.
 S - Fll. m. - Ph. Fll. h.-
 Hahn v. Kalmii
 - floralis Hahn f. 81. Lygus 2
 - - Lyg. F. R. 156 - E. S. 127. 2
 . fraxini F. * 2
 Lyg. F. R. 162 - E. S. 131.
 . fulvomaculatus Fll. * 1
 Lyg. Fll. m. 46 var. β . -
 ♦ Deg. 3.
 Phyt. Z. 9 - Fll. h. 24.
 : furcatus m. 2
 . gemellatus m. * 1
 : gibbicollis m. 2
 - globulifer Fll. h. 17. 3
 gothicus Fll. m. Lyg. - h. Ph.
 v. marginepunctatus.
 . gothicus Lopus. Hahn f.
 5 - Cps. F. R. 20 - Fll.
 m. 3. h. 4. *
 Lyg. F. E. S. 162 - Wolff
 f. 33.
 Cim. E. S. N. 73. fn. 966.
 Geoff. 1. 4. 19 - Schff.
 13. 5.
 var? albomarginatus F.
 gramineus F. R. - sppl. Lyg.
 v. Kalmii.
 - graminicola Z. Ph. 19. 3
 . Gyllenhalii Fll. *
 Lyg. Fll. m. 61.
 Ph. Z. 17 - Fll. h. 40.
 hieracii Hahn f. 73. (Ph.)
 v. Thunbergi.
 . histrionicus L. * 2
 Cim. L. S. N. 89 - Geoff.
 453; 335 - Scop. - Schr.
 En. n. 550.
 Mir. agilis F. R. 31.
 Lyg. - F. E. S. 170 - W.
 147.
 Cps. Fll. h. 10 - m. 9.
 Cyllocoris Hahn f. 182.
 holosericens Hahn f. 17. (Po-
 lymerus) v. ambiguus.
 - hyalinatus F. R. 33. 2
 Lyg. E. S. 172.
 icterocephalus Hahn f. 75.
 Lygus . . . cf. nassatus.
 - inquinatus 3
 Lyg. F. R. 165. E. S.
 134. *
 . Kalmii L.
 Cim. L. fn. 948.
 Ph. Z. 15.
 Cps. flavovarius F. R. 10.

- Ph. Fll. h. 34. Hahn
f. 109 - Lyg. Fll. m. 56.
E. S. 154.
Ph. pastinacae Hahn f. 110.
Cps. gramineus F. R. 11.
Lyg. E. S. suppl. 154.
laevigatus Mir. Pz. v. che-
nopodii.
lateralis Fll. * 1
Ph. Hahn f. 114 - Fll. h.
23.
Mir. seticornis et tibialis
Wolff 111.
Lyg. fulvomaculatus Fll.
m. 46. var. γ .
Cps. seticornis F. R. 18.-
Lyg. E. S. 160.
— Hahn 169. Ph. v. uni-
fasciatus.
leucocephalus L. * 1
Cim. L. S. N. 60 - fn.
940 - Deg. 3. 200. 28.
Lyg. F. R. 173 - E. S.
140 - Fll. m. 77 - Wolff
f. 73 - Pz. 92. 12.
Ph. Z. 23 - Hahn f. 174.
limbatus Fll. * 2
Lyg. Fll. m. 54.
Ph. Fll. h. 32.
Lyg. Hahn f. 77.
Miris Grm. fn. 13. 20.
lividus m. 2
luridus Ph. Fll. h. 69. * 1
Lyg. Fll. m. 78.
luteicollis Wolff Lyg. Pz.
93. 18. * 1
Mir. bicolor Grm. fn. 5. 22.
luteus m. 3
maculipennis m. 3
magnicornis Fll. m. 7 - Z.
4 - h. 8 - H. f. 67. * 1
marginatus H. f. 170. (Ph.)
v. unifasciatus.
marginellus Mir. S. R. 14.
E. S. 13. * 1
Lyg. scriptus F. E. S. 171.
Caps. - F. R. 32.
: marginepunctatus m. * 3
Lyg. gothicus Fll. m. 76.
Ph. Fll. h. 65.
: Mat Rossi Ital. 2
maurus Lyg. - F. R. 180.
v. tibialis.
- melanocephalus L. S. N. 88. 2
Lygus H. f. 79.
Mir. pallens F. R. 8 - E.
S. 7.
Lyg. revestitus Fll. m. 48.
Ph. - Fll. h. 26.
: meridionalis m. Hisp. 3
: molliculus Lyg. Fll. m. 35.
Ph. Fll. h. 12. 2
: mutabilis Cim. L. fn. 967.
Lyg. Fll. m. 63 - Ph. Fll.
h. 42. 2
: mutabilis Fll. m. 4 - h. 5.-
H. f. 180? 2
: nassatus Lyg. Fll. m. 31.-
F. R. 167 - E. S. 136? * 1
Ph. Z. 4 - Fll. h. 7.
Lygus H. f. 78.
— icterocephalus H. f. 75?
- neglectus F. R. 6. 3
Lyg. E. S. suppl. 151.
cf. C. 6 punctat.
nemoralis Lyg. F. R. et E.
S. v. 6 punctatus.
: niger m. 2
- nigriceps Ph. Fll. h. 53. 2
: nigrita Lyg. Fll. m. 60.
Ph. h. 39. 2
- nigropunctatus Vill. Geoff.
455. 39. 2
- obscurellus Ph. Fll. h. 62. 3
olivaceus F. R. 17.
Lyg. E. S. 159 - Schff.
13. 2. cf. tricolor.
: pabullus L. *
Cim. L. fn. 947 - S. N.
83 - Scop. 384 exclus.
var. 3 - Schr. En. 564.-
fn. 1161.

- Ph. Z. 2;
 Mir. F. R. 5. - E. S. 5.
 Lygus H. f. 74.
 Geoff. 1. 456. 43 - Deg.
 3. 293. 31.
 — Fll. v. affinis.
 : pallens Ph. Fll. h. 51. 2
 — F. Mir. E. S. 7 - S. R. 8.
 . pallescens m. 1
 . pallicornis L. *
 Cim. L. fn. 894.
 Lyg. Fll. m. 80.
 Ph. Fll. h. 70.
 Halticus H. f. 61.
 Salda F. R. 6.
 Acanth. E. S. 5 - W. 122.
 Cim. saltator Rossi.
 : pallidus m. 2
 pallipes H. 16. (Phylus)
 v. coryli.
 pastinacae H. 119. v. Kalmii.
 — Fll. Lyg. et Ph. v. trans-
 versalis.
 : Paykullii Lyg. Fll. m. 73;
 Ph. Fll. h. 57. 2
 : peregrinus m. 2
 . pilicornis Pz. 99. 22. * 1
 . pilosus Hahn. f. 181. * 1
 . pinastri Lyg. Fll. m. 79.
 Ph. Fll. h. 68 - Z. 24. -
 H. 173. * 1
 - pinetellus Ph. Z. 22. Lapp. 3
 . populi (Phytocoris). L. * 1
 Cim. L. fn. 963 - S. N. 109.
 Lyg. F. R. 171 - E. S.
 138. - Fll. m. 39.
 Ph. Z. 8 - Fll. h. 16.
 var. L. tiliae F. R. 169. -
 E. S. 173 - Fll. m. 40.
 Ph. Fll. h. 17.
 .. pratensis L. *
 Cim. L. fn. 949. - S. N.
 86 - Geoff. 451. 33.
 Lyg. F. R. 155. - E. S.
 126. - Fll. m. 50.
 Ph. Fll. h. 28 - Z. 10. -
- H. 112.
 Lyg. umbellatarum Pz.
 93. 19.
 . pteridis Fll. m. 20 - Grm.
 fn. 10. 13. * 3
 Bryocoris Fll. h. 1.
 : pulcher m. * 3
 . pulicarius Lyg. Fll. m. 81.
 Attus H. 62.
 Ph. Z. 25 - Fll. h. 71.
 Caps. saliens W. 194. *
 - puncticollis Lyg. Fll. h. 37. 2
 : punctipes m. 2
 : punctatus Lyg. Fll. m. 61.
 Ph. Fll. h. 36. 2
 - punctum Koy. 3
 : pusillus m. 1
 . 4 maculatus Fll. m. 6 - h. 7. 2
 . 4 punctatus F. R. et E. S.
 v. bipunct.
 : querceti Lyg. Fll. m. sppl.
 Ph. Fll. h. 49. 2
 revestitus Lyg. Fll. M-Ph.
 Fll. h. v. melanocephalus.
 : roseus Lopus Fll. m. 16. -
 h. 17. 3
 : roseus Lyg. F. R. 178 - E.
 S. sppl. p. 542 - Fll. m.
 65. * 2
 Ph. Fll. h. 47.
 . rubicundus Lyg. Fll. m. 53. * 1
 Ph. Fll. h. 30 - Z. 12.
 Lygus rubricatus H. 80.
 . rubricatus Lyg. Fll. m. 70. * 1
 Ph. Z. 21 - Fll. 45.
 Lygus rufescens H. 18.
 rufescens Lygus H. 18.
 v. rubricatus.
 : rubrinervis m. 3
 : rubrostriatus m. Lopus. 3
 - ruficollis Fll. h. 60. Ph. 3
 rufifrons Fll. m. v. caricis.
 - rufipennis Lyg. Fll. m. 52. 3
 Ph. Z. 13 - h. 31. cf.
 campestris.
 rufipes F. R. 3. v. elatus.

- rufiventris Fll. h. 46. Ph. 3
 rufus H. v. rubricatus.
 : rugicollis Lyg. Fll. m. 30.
 Ph. Fll. h. 6. * 1
 - Sahlbergii Fll. h. 1. 3
 - saltitans Lyg. Fll. m. 80.
 Ph. h. 72. 2
 : sanguineus Lyg. Fll. m. 66.-
 F. R. 179? - E. S. 144?
 Ph. Fll. h. 48. 2
 - Schach F. R. 5 - E. S. Lyg.
 151. 3
 : scriptus Lyg. F. R. 153. 3
 - F. R. 32 - Lyg. E. S.
 171. v. marginellus.
 : scutellaris F. R. 22.
 Lyg. F. E. S. 163.
 Ph. H. 105-Z. 25. act. holm.-
 Fll. h. 63. 2
 : seladonius Lyg. Fll. m. 34.
 Ph. Fll. h. 11. * 2
 semiflavus Cim. L. fn. v. ater.
 - Fll. Lyg. - Wolff. v.
 unifasciatus.
 seticornis F. R. et E. S.
 Lyg. v. lateralis.
 : 6-guttatus Lyg. F. R. 172.-
 E. S. 139 - Fll. m. 43.
 Ph. Fll. h. 20. 2
 : 6-punctatus Lyg. F. R. 100.-
 E. S. 80. Hispan.
 var. nemoralis F. R. 151.-
 E. S. 121. 3
 spheniformis Rossi v. bi-
 fasciatus.
 : spissicornis F. R. 28. 3
 Lyg. E. S. 168.
 Cim. Pz. 2. 15 - (Schell.)
 : striatellus Lyg. F. R. 164.-
 E. S. 133 - Fll. m. 38.-
 Pz. 93. 17. * 1
 Ph. Z. 7 - Fll. h. 15.
 Mir. W. 150.
 : striatus L. * 1
 Cim. L. fn. 960 - S. N.
 105.
- : Mir. F. R. 15 - E. S. 14.
 Cim. L. fn. 960 - S. N. 105.
 Lyg. Fll. m. 37 - Pz. 93.
 22 - W. 37.
 Ph. Z. 6 - Fll. h. 14.
 Sulz. abg. Gesch. t. 10.
 f. 15 - Schff. 13. 4.-
 Deg. 3. 290. 29. t. 15.
 f. 14. 15.
 : strigatus m. 2
 superciliosus L. S. N. v.
 albomarginatus.
 : fanaceti Lyg. Fll. m. 36. * 1
 Ph. h. 13.
 Mir. Grm. fn. 16. 15.
 - tenellus Lyg. Fll. m. 67. 2
 Ph. Fll. h. 50.
 Lygus H. f. 82.
 : terminalis m. * 1
 Mast. crassicornis Hahn f.
 176.
 : thoracicus Lyg. Fll. m. 45.
 Ph. Fll. h. 66. * 2
 : Thunbergii Fll. m. 72. * 1
 Ph. Z. 494. not. - Fll. h.
 56.
 Mir. Grm. fn. 13. 19.
 Lopus hieracii Hahn. f. 73.
 : tibialis H. f. 67. * 1
 ? maurus F. R. 180.
 - W. v. lateral.
 tiliae Lyg. F. R. et E. S.
 Ph. Fll. h. v. popnli.
 : transversalis Lyg. F. R.
 175 - E. S. 142.
 L. pastinacae Fll. m. 57.
 Ph. Fll. h. 35.
 : tricolor F. R. 27 - Pz. 93.
 20. *
 Lyg. F. E. S. 167 - Wolff
 35.
 var. dabricus F. R. 25 - H. 9.
 Lyg. E. S. 165 - Wolff.
 34 - Fll. m. 73.
 Ph. Fll. h. 64.
 - olivaceus F.

- trifasciatus F. v. elatus.
 . triguttatus L. - Fll. m. 11.
 h. 12. * 2
 Cim. L. S. N. 94.
 Cyllocoris H. 183.
 Lyg. F. R. 183 - E. S. 146.
 . tripustulatus Lyg. F. R. 182.-
 E. S. 45 - Fll. m. 59. *
 Ph. Z. 16 - Fll. h. 38.-
 H. 111.
 ? bistriguttatus F. R. 166.-
 E. L. 135. Lyg.
 . tumidicornis m. * 2
 . tunicatus Lopus * 2
 Lyg. F. R. 148 - E. S.
 131 - Fll. m. 41.
 Ph. Fll. h. 18:
 Mir. Grm. 5, 23.
 . tyrannus F. - W. v. ater.
 . ulmi Cim. L. fa. 964 - S.
 N. 110. * 1
 Lyg. Fll. m. 47.
 Mir. F. R. 17 - E. S. 16.
 Ph. Fll. h. 25.
 Mir. longicornis Wolff. f.
 149.
 Lyg. vividus F. R. 170.
 . umbellatarum Pz. 93. 19.
 v. pratensis.
 : umbratilis F. R. 12 - Fll.
 m. 10 - h. 11. 2
 Lyg. F. E. S. 155 - excl.
 cit. L.
 . usicolor H. 179. a: b. 1
 : unifasciatus F. R. 9. *
 Lyg. F. E. S. 153.
 Lyg. semiflavus Fll. m.
 44 - Wolff. f. 148.
 Ph. Fll. h. 21.
 Ph. H. 107.
 Ph. lateralis H. 169.
 Ph. marginatus H. 170.
 : ustulatus m. 3
 - vaudalicus Geoff. 1: 454: 372. 3
 . variabilis Lyg. Fll. m. 62: * 2
 Ph. Fll. h. 18 - Z. 18.
 - varius F. R. 34. * 3
 Lyg. E. S. 173.
 - virens Fll. m. 12 - h. 13. * 2
 - W. 75 potius Capsus ac
 Miris.
 : virgula m. 3
 - viridis Lyg. Fll. m. 55. 2
 Ph. Fll. h. 33. cf. cum-
 pestris.
 . viridulus Lyg. Fll. h. 69.
 Ph. Fll. h. 54. 1
 : vittipennis m. 2
 . vividus F. v. ulmi:
 . vulneratus Lyg. Pz. 101. 23.
 v. Dalnanni.
 : Waltlii m. Hisp 2

 19: Coptosoma Lap.
 Tetyra F. - Cim. L. W. Pz.

 . globus * 1
 Tet. F. R. 71.
 Cim. scarabaeoides Pz.
 36. 23.
 Cim. E. S. 36 - Wolff. f.
 3 - Coq. 1: 39: t. 10, f. 6.
 Globocoris Hahn. f. 137.

 20: Odontoscelis Lap.
 Tetyra F. Fll. Cim. L. W.

 . fuliginosa * 2
 Tet. F. R. 50 - Fll. m.
 2 - h. 5 - Pz. 112: 14.
 Cim. L. fa. 914 - W. f.
 47.
 Ursocoris H. f. 142.
 Schff. 11. f. 10 et 11,
 var. litura F. R. 51 - E.
 S. 43.
 Ursoc. H. f. 143.
 var. dorsalis F. R. 54.
 Ursoc. H. f. 144.
 var? T. carbonaria Fll. h.
 3 - Z. act. h. 1819: p. 70.

21. *Tetyra* F. W. Fll.
Cimex L.
-
- albolineata F. R. 58. 3
Cim. E. S. 32 - Pz. 66.
20 - Rossi 1295 - W. 89.
Ventocoris H. 135.
- carbonaria Fll. h. v. Odontosc.
toscelis.
- caudata Mus. Berol. Lusit. 4
- Desfontainii F. R. 61. Lusit. 4
- dorsalis F. R. v. Odontosc.
- falcata Cyrill. Neapol. 4
- flavolineata F. - Coq. v.
grammica.
- fuliginosa F. Fll. v. Odontosc.
galii W. 91. Austr. 4
globus F. v. Coptosoma.
grammica F. R. 43 - Grm.
fn. 8. 20 - W. 166. 3
Cim. E. S. 26 - L. S. N.
7 - Schr. fn. 1093?
- Bellocoris purpureo-lineata H. 138 - Rossi 1291.
1. 7. f. 2.
- T. flavolineata F. R. 60 -
Cim. E. S. suppl. 33 - Coq.
1. 36. t. 9. f. 6.
- hottentota F. R. 37 - Pz.
111. 7 - Cim. E. S. 31.
C. maura var. b. b. c. W.
129 - Geoff. 1. 467. 66.
var. nigra F. R. 39. -
Geoff. 1. 435. 3. * 2
- humeralis Mus. Berol.
Russ. m. 5
Fll. h. 4 - Dalm. anal.
p. 94. Lapp. 5
- inuncta F. R. 53. 2
Cim. E. S. 44 - W. f. 5.
Pz. 36. 24.
Tet. tangira F. R. 49. -
Fll. h. 7.
- lanata F. R. 65. Russ. 5
Cim. E. S. 35.
Stoll. 2. t. 9. f. 61 - Pall.
- lit. 2. 729. 82:
- lapponica Z. 1. Lapp. 5
litura F. R. v. Odontosc.
- maroccana F. R. 35 - Pz.
114. 6. Hisp. 4
Cim. E. S. suppl. 31.
- maura F. R. 36 - Fll. m.
1 - h. 2 - P. 112. 15. *
Cim. L. S. N. 5 - fn. 913. -
E. S. 30 - Rossi 1290. -
Wolff. 129. a. d.
Geoff. 1. 435. 3 - Schff.
43. f. 3. 4. 15. 16 - Sulz.
Gesch. t. 11. f. D.
var. picta F. R. 38.
Bellocoris H. f. 140.
— H. f. 139. v. hottentota.
- nigellae F. R. 55. 3
Cim. E. S. 8 - Pz. 66. 19. -
Wolff. 86.
Ventocoris H. f. 133.
nigra F. R. 39. v. hottentota.
- nigrolineata F. R. 32 - Fll.
h. 1. *
Cim. L. S. N. 6 - F. E.
S. 22 - Wolff 1 - Sulz.
Gesch. t. 10. f. 6 - Pz.
1. 2 - Scop. 351 - Rus-
si 1288.
Scutellera H. f. 90.
Geoff. 1. 468. 68 - Schff.
El. 44. 1 - ic. 2. 3 - Stoll.
t. 11. f. 9.
- pedemontana F. R. 42 - P.
111. 6. * 3
Cim. E. S. 27 - Rossi 1292. -
Wolff 88.
Ventocoris H. f. 134
picta F. R. 38. v. maura.
- scarabaeoides F. R. 70 - Fll.
m. 3 - h. 6 - Pz. 112.
13 - Thyreocoris Schr. fn. *
Cim. E. S. 37. - L. S. N.
4 - fn. 912 - W. f. 4. -
Ross. 1293.
Sulz. f. 70 - Geoff. 1. 435. 2.

- : semipunctata F. R. 33-Grm. 3
 fn. 2. 20.
 Cim. E. S. 23 - Wolff. f.
 2 - Ross. 1289 - Stoll.
 t. 11. f. 8.
 Scutellera H. f. 91.
- : strigata Pz. 135. 1. Hisp. 4
 tangira F. R. 44 - Fll. h.
 v. inuncta.
- : tuberculata F. R. 52 - Pz. 4
 135. 2. Ital.
 Cim. E. S. 40.
- 22. *Cydnus* F. Fll. W.
 Cimex L.
- . affinis P. 114. 8. var. *Cydni*
 morio? * 2
- . albomarginatus F. - H. f. 2
 86. *
 Cim. F. R. 121 - E. S.
 168 - Wolff. 2. 7. f. 62.
 Geoff. 470. 72.
 Cydn. picipes Fll. h. 5.-
 m. 4.
 — Pz. 33. 22. v. C. albomarginell.
- . albomarginellus F. R. * 1
 Cim. F. R. 120 - E. S. 167.
 Cydn. dubius H. f. 98. -
 W. t. 7. f. 61.
 Cim. albomarginatus Pz.
 33. 22. exclus. cit. - Schr.
 En. 275 - L. S. N. 348.
 sec. Fall - Scop.
 Cydn. Fll. h. 4.
- . bicolor L. - Fll. m. 2 - h.
 2 - H. f. 99 - Z. 2. *
 Cim. L. fn. 936 - S. N.
 55 - F. R. 169 - E. S.
 161 - Wolff. 1. 7. f. 60.
 Pz. 32. 11.
 Geoff. 1. 470. 473 - Schff.
 41. 8 et 9 - Scop. 357.-
 Deg. 268. 12.
- . biguttatus L. - Fll. m. 3.-
 h. 3. exclus. cit. Pz. albomarginati - H. f. 88.
 Z. 3.
 Cim. L. fn. 935 - S. N.
 54 - F. R. 116 - E. S.
 164 - Pz. 32. 14 - Scop.
 356. 2
 . brunneus F. R. 5. Hisp. 3
 . flavicornis F. R. 2. * 1
 Cim. E. S. 170 - W. 2. 7.
 f. 63 - Pz. 33. 22.
 Cydn. nigrit. H. f. 85.
 — Hahn. f. 89. 2
 melanocephalus F. R. 14.
 v. Pentat.
- . melanopterus m. Hisp. 3
 . morio F. R. 3 - Fll. h. 1.-
 m. 1 excl. cit. Pz. tristis
 et Deg. H. f. 84. *
 Cim. L. fn. 932 - S. N.
 51 - F. E. S. 171 - W.
 2. 7. f. 64 - Pz. 32. 15.
 Sulz. Kennz. t. 11. f. 77.-
 Schff. 57. 11 et 82. 6.-
 Stoll. 223? Geoff.
- . nigrita F. R. 1? - Pz. 126.
 23. 3
 perlatus F. R. 15. v. Pentat.
 picipes Fll. m. 4. - h. 5.
 v. albomarginatus,
 — H. f. 85. v.
- . tristis F. R. 7 - H. f. 83. * 2
 Cim. E. S. 172 - Pz. 32.
 16 - Rossi 1315.
 Cim. spinipes Schr. en.
 527.
 Geoff. 470. n. 70 - Cyr.
 t. f. 14.
- . umbrinus Z. v. Sciocoris:

 23. *Sciocoris* Fall.
 Edessa F. Acanthia F. Pz.
- . lusitanicus Pz. Lusit. 4
 Halys. Pz. 114. 7.
- . marginatus F. 3

- Edessa F. R. 43.
 Cim. F. E. S. suppl. 99.
 Acanth. umbraculosa F.
 E. S. 31 - Pz. 33. 14.
 C. umbraculatus Wolff. 96.
 umbrinus Pz. - Fll. h. 1.
 H. f. 100. * 1
 Cim. Pz. 93. 15 - W. 4.
 142. t. 14. f. 136.
 Cydn. Fll. m. 5. - Z. 3.
24. Eurydema Lap.
 Cimex L. F. Fll. - Pentatoma
 Ltr.
- decoratum Pz. * 3
 Pent. 116. 14.
 C. festiv. W. 58.
 dominulus Pz. * 3
 Pent. Pz. 112. 16.
 festivum L. * 1
 Cim. L. S. N. 57 - F. R.
 95 - E. S. 151 - W. Pz.
 6. 19.
 Pent. simbriolatum Grm.
 fn. 17. 9.
 C. dominulus Scop. 362.
 Strachia H. t. 93.
 herbaceum Pz. 115. 12.
 Lusit. 3
- oleraceum L. *
 Cim. L. fn. 934 - S. N.
 53 - F. R. 112 - E. S.
 162.
 Wolff. 1. 2. f. 16 - Pz.
 32. 12 - Fll. m. 16 - h.
 16 - Z. 8.
 Strachia H. f. 94.
 Geoff. 1. 471. 74 - Schff.
 46. 4. 5. - Deg. 3. t. 15.
 f. 22.
 Stoll. 2. 5. f. 32-33.
 ornatum L. * 1
 Cim. L. fn. 937 - S. N.
 56 - F. R. 93 - E. S. 150.
 Wolff. 1. 2. f. 16 - Pz.
33. 21 - Fll. m. 15 - h.
 15. exclus. varr.
 Scop. 364 - Schff. 60. 10.
 Sulz. Kennz. t. 11. f. 73.
 Geoff. 469. 69.
 pictum Pz. 3
 C. ornati Fall. var. 6?
 Pent. Pz. 116. 12. 13.
25. Aelia F. - Fll. Z.
 Cimex L. etc.
- acuminata L. *
 F. R. 6 - Fll. m. 1 - h.
 1 - H. f. 63.
 Cim. L. S. N. 59 - fn. 939.
 F. E. S. 179 - W. f. 19.
 Rossi 1316 - Pz. 32. 17.
 Deg. 3. p. 271. 16. t. 14.
 f. 12 - 3. - Geoff. u. 77.
 Schff. 42. 11.
 Klugii H. f. 64. * 3
26. Pentatoma Latr.
 Cimices et nonnulli Cydni
 Fabricii.
- agathinus F. - Fll. - Pz.
 v. Acanthosoma.
 albomarginatus F. v. Cydn.
 albipes F. R. - E. S.
 v. P. sphacelat.
 albomarginellus F. v. Cydn.
 alliaceum Grm. fn. 9. 14.
 Cim. prasinus Schr. fn.
 1105. v. Rhaphig. incarn.
 baccarum L. - H. f. 152. *
 Cim. L. fn. 928 - S. N.
 45 - F. R. 92 - E. S. 144.
 W. 2. 6. f. 57 - Pz. 33.
 20 - Fll. m. 13 - h. 13.
 Z. 6.
 Schff. 57. 1. 2 - Geoff. 1.
 466. 64 - Deg. 3. 254.

5. t. 14. f. 5 - Schr. en.
525 - fn. 1107 - Scop.
360.
Cim. verbasci Deg. 3. t.
14. f. 3-5.
bicolor F. R. et E. S - L.
etc. v. Cydus.
bidens L. - Arma H. f. 51. * 1
Cim. L. fn. 921 - S. N.
23 - F. R. 2 - E. S. 54.
W. 1. f. 7 - Pz. 26. 22:-
Fll. m. 1 - h. 1 - Z. 1.
Deg. 3. 259. 6. t. 13. f.
8. sec. F. t. 15. f. 9.
biguttatus F. - L - Scop.
etc. v. Cydus.
bipunctatum F. - Pz. 113.
10. Lusit. 3
Cim. F. R. 108 - E. S. 160.
Eysarcoris. H. f. 156.
bicolor F. Cim. v. Cydus.
bispinus Pz. (Cim.) Fll.-W.
v. Acanthosoma ferrugator,
caeruleum L. - H. f. 154.
Cim. L. fn. 933 - S. N.
50 - F. R. 19 - E. S.
166. * 1
Wolff. 1. 2. f. 18 - Pz. 32.
14 - Fll. m. 17 - h. 17.
Deg. 3. 268. 11 - Geoff.
1. 472. 75 - Schff. 51. 4.
Stoll. t. 31. f. 223 - Schr.
en. 530.
collaris F. R. Cim. v.
Acanthosoma Agathinum.
custos F. - P. 114. 9. * 3
Cim. F. R. 7 - E. S. 58.-
W. 131.
Arme H. f. 52.
dissimilis F. *
Cim. F. R. 59 - E. S. 112.-
W. 2. 6. f. 50 - Pz. 33. 15.
— discolor W. 177.
dominulus Harr. Pz. v.
Eurydema.
— Cim. Scop. v. E. festivum.
dumosus L. * 2
Cim. L. fn. 929 - S. N.
46 - F. R. 71 - E. S. 121.
Fall. m. 10 - h. 12 - Pz.
33. 10.
Jalla H. f. 54-5.
eryngii Grm. fn. 2. 21.
v. varium.
ferrugator F. Cim. v. Acant.
festivus Cim. L-F-W - Pz.
v. Eurydema.
fibulatum Grm. fn. 14. 10.
Gal. m. 4
fimbriolatum Grm. fn. v.
Euryd. festiv.
griseum Cim. L - F - Pz.
v. Rhaphigaster.
haemorrhoidalis Cim. L. -
F - Fll. etc. v. Acanth.
herbaceum Pz. v. Euryd.
impressum Pz. 115. 10. * 3
incarnatum Grm. fn.
v. Rhaphig.
inflexum W. 182.
C. perlatus Pz. 33. 27. * 2
intermedium W. 181.
lunatum Pz. 115. 11. * 3
interstitialis F. v. Acanth.
juniperium L.-H. 150. * 1
Cim. L. fn. 930 - S. N.
48 - F. R. 60 - E. S. 113.-
Wolff. 2. 6. 51 - Pz. 33.
16 - Fll. m. 12 - h. 12 - Z. 7.-
Scop. fn. 359.
Schff. 46. 1 et 2 - Deg.
3. t. 13. f. 1, 2 - Geoff.
1. 464. 61.
litoratus F - Pz. - Fll. - W.
v. Acanthosoma.
lunatum Pz. 115. 11.
v. intermedium.
luridus F. * 1
Cim. F. R. 6 - E. S. 57.-
Fall. m. 8 - h. 8.
— Pz. 92. 9 - W. 130. icon.
pessim.

- Arma* H. f. 54.
lynx F - P. 113. 8. Hung. 3
 Cim. F. R. 68 - E. S. 48.
 (excl. cit.) Pz. 33. 17.
 Wolff. 94 male
 — Pz. 33. 17. v. *P. spha-*
celatum.
marginata F. Edessa S. R.
 43. v. *Sciocoris*.
 Cim. E. S. appl. 99.
melanocephalum F. *
Cydn. F. R. 14 - E. S.
 176 - Pz. 26. 24 - W.
 134.
nigricornis F. - H. f. 147.
 P. 113: 9. *
 Cim. F. R. 8 - E. S. 59.
 Fll. m. 9 - h. 9 - W.
 132: a - d.
 - *purpureipennis* Deg. 3.
 258. 5. t. 13. f. 15.
 var. *eryngii* H. f. 148.
nigridens Cim. F. R. 4.
 Hisp. 4
olerarum L. - F. - Fll. etc.
 v. *Eurydema*.
ornatum L. - F. - Fll. etc.
 v. *Eurydema*.
perlatum F. - Pz. 113. 7. *
 Cim. F. R. 15 - E. S. 177.
 W. 2. 7. 65 - Fll. m. 18.
 h. 18.
Eysarcoris H. f. 155.
 — Pz. 33. 27. v. *P. inflexum*.
prasinum L. - H. f. 149.
 P. 115. 8. *
 Cim. L. S. N. 49 - fn.
 931 - F. R. 58 - E. S.
 111 - W. 2. 6. f. 49? -
 Fll. m. 11 - h. 10.
 Deg. 3. 266. 9 - Stoll. 2.
 19. 127.
punctatum L. - Pz. 113. 5.
Eysarcoris H. f. 157. * 2
 F. R. 12 - L. S. N. 34.
 fn. 924 - Fll. m. 6-h. 6-Z. 5.
 Deg. 3. 269. 14 - W. 173.
purpuripennis H. f. 151.
 v. *Rhaphig. incarnatum*.
pusillum Pz. 115. 9. * 3
reflexum Cim. F. R. 10. -
 E. S. appl. 60. Paris? 4
rufipes L. - P. 113. 11. *
 Cim. L. fn. 922 - S. N.
 24 - F. R. 5 - E. S. 56.
 W. 1. f. 9 - Fll. m. 7. -
 h. 7 - Z. 2.
Tropicoris H. f. 145
 Schil. 57. 6 et 7 - Deg.
 3. 253. 2.
sanguinipes Cim. F. R. 3.
 E. S. 55. Ital. 4
sphacelatus F. * 1
 Cim. F. R. 103 - E. S. 156.
 W. 95.
 — *Lynx* Pz. 33. 17.
 — *albipes* F.
strictus F. R. 123. (Cim.)
 Tanger. cf. *P. vernale*.
torquatus F. v. *Acanthos*.
tristriatus Cim. F. R. 74.
 E. S. 125. Ital. 4
varium F. - Pz. 126. 20. Hisp. 3
 Cim. F. R. 13 - E. S. 63.
P. eryngii Grm. fn. 2. 21.
vernalis W. - H. f. 153.
 Pz. 113. 6. * 2
 Cim. W. 4. t. 14. f. 135.
 Fll. m. 14 - h. 14.
-
27. *Rhaphigaster* Lap.
Pentatoma Ltr. Grm. - Cimex
 L. F.
-
- alliaceus* Grm.
 Pent. Grm. fn. 9. 14.
 v. *incarnatum*.
griseus L. 2
 Cim. L. fn. 926 - S. N. 43.
 F. R. 87 - E. S. 140. -

- Pz. 33, 19 - W. 2. 6. 56.
 Deg. 3. 261. 8. t. 14. f. 9.
incarnatus Grm. * 2
 Pent. Grm. fn. 4. 23.
 — *purpuripennis* H. f. 151.
 — *alliaceum* Grm. fn. 9. 14.
smaragdulus F. Hisp. 3
 Cim. F. R. 61 - E. S. 114. -
 W. 2. f. 53 ?
 Pentat. Pz. 115. 7.
 var? *torquatus*.
 Cim. F. R. 56 - E. S. 107.
-
28. *Acanthosoma* Lap.
Pentatoma Ltr. - *Cimex* L.
 F. Fll.
-
- agathinum* F. - P. 114. 10.
 11. *
 Cim. S. R. 82 - E. S. 133. -
 W. 2. t. 6. f. 55 - Fll.
 m. 4. (cit. *griseus* L. fn.
 926). h. 5 - Z. 4.
 var? *collaris* F. R. 83.
 — *interstinctus* F. R. 88. -
 E. S. 141 - L. fn. 927. -
 S. N. 44.
 — Cim. *betulae* Deg. 3.
 261. 8. t. 14. f. 9.
ferrugator F. * 1
 Cim. F. R. 37 - E. S. 86.
Clinocoris H. f. 159.
 Cim. *bispinus* Pz. 26. 23. -
 Fll. m. 2 - h. 2 - W. 1.
 f. 8.
haemagaster Schr. * 2
 Pentat. Pz. 115. 13. 14.
haemorrhoidale L. - Pent.
 P. 114. 12. * 2
 Cim. L. fn. 925 - S. N.
 35 - F. R. 27. - E. S. 76.
 Fall. m. 3 - h. 3 - W. 1.
 f. 10.
Clinocoris H. f. 158.
 Geoff. 1. 465. 63 - Deg. 3.
-
254. 3. t. 35. f. 7 - Schff.
 57. 8.
litturatum F. * 2
 Cim. F. R. 84 - E. S. 134. -
 Pz. 40. 19 - Fll. m. 4. -
 h. 4 - Z. 3 - W. 14.
dentatus Deg. 3.
 260. 8.
-
29. *Syrtes* F. R.
Acanthia W - F. E. S.
 Cim. L. etc.
-
- crassipes* F. R. 121. 1. * 1
Acanth. W. 82 - F. E. S. 28.
 Cim. L. S. N. 134 - Rossi
 fn. 1286 - Pz. 23. 24. -
 Schff. Zweifel f. 7. - Icon.
 57. 12 - Schell. t. 6. f. 3.
monstrosa F. R. 122. 4. -
 Ac. E. S. 30. Lusit. 4
-
30. *Tingis* F. R. - Fll. - Z.
Acanthia E. S - W.
-
- alata* F. R. 2 - E. S. 38.
Acanth. cf. *Arad.* depr.
capitata W. f. 124 - Fll. h.
 14. m. 12 - Pz. 100. 19. * 1
carinata P. v. *cassidea*.
cardui F. R. 3 - Fll. h. 2.
Acanth. E. S. 42 - W. 42.
 Cim. L. fn. 920 - Dg. 3.
 309. 38. t. 16. f. 1.
Acanth. clavicornis P. 3.
 24. * 1
cassidea Fll. h. 7 - m. 6. -
 W. f. 42.
carinata P. 99. 20.
 cf. Cim. *musci* Schr. Eu.
 p. 265. * 2
clavicornis F. R. 1. * 2

- Ac. E. S. 10 - P. 23. 23.
 Cim. L. fn. 911 - S. N. 16.
 cf. Reaum. 3. t. 34. f. 1-4.
 : convergens m. * 3
 corticea Pz. v. 4 maculata.
 - costata F. R. 2 - Fll. h. 1.
 excl. cit. Panz. 2
 Acanth. E. S. 39.
 : crassicornis Fll. h. 10 - m. 8.
 erythrophthalma Grm. fn.
 3. 25.
 cf. T. alata F. R. 2 -
 Acanth. E. S. 38. * 3
 : cristata P. 99. 19. * 3
 : echii F. R. 8 - Ac. W. 124 * 1
 erythrophthalma Grm. fn.
 v. crassicorn.
 : foliacea Fll. h. 12 - Pz.
 118. 18. * 3
 : gracilis P. 118. 20. * 3
 grisea Grm. fn. v. parvula
 : humuli F. R. 7 - Fll. 3. -
 Ac. E. S. 43. * 2
 : laeta Fll. h. 15 - M. 13. -
 Grm. fn. 10. 14. * 3
 : melanocephala Pz. 100. 21. * 2
 : nigrina Fll. h. 5 - M. 4. -
 P. 118. 16. * 3
 : parvula Fll. h. 6. -
 grisea Grm. fn. 15. 13. * 2
 : pedicularis P. 118. 19. * 2
 : pilicornis P. 118. 17. * 3
 : pusilla Fll. h. 8 - M. 7. * 2
 A. marginata W. 126.
 : pyri F. R. 9 - Fll. h. 13. -
 M. 11.
 Ac. E. S. 44 - Geoff. 1.
 461. 57. * 3
 : 4 maculata Fll. h. 4.
 Ac. W. f. 127.
 T. corticea P. 118. 22. * 3
 : reticulata m. 3
 : rotundata m. 3
 : ruficornis Grm. fn. 15. 12. 3
 : simplex P. 118. 21. * 3
 : spinifrons Fll. h. 11 - M.
- 9 - Grm. fn. 13. 18. * 3
 - testacea P. 118. 23. * 4
 - verna Fll. h. 9 - m. appl.
 p. 16. 3
- 31. Aradus F. Pz. Fall. Ltr.
 Acanthia F. E. S. - W. -
 Cimex L.
- annulicornis F. R. S - Grm.
 fn. 1. 22. (unkenntlich)
 v. A. betulae var.
 : betulae L. Fll. h. 3. 3
 Cim. L. fn. 918 - Dg. 3.
 305. 36. t. 15. f. 16 et 17.
 var. Arad. annulicornis F.
 R. 7.
 — F. R. 11. v. betulinus.
 : betulinus Fll. h. 1.
 betulae F. R. 11. exclus.
 cit. L. Dg. 3
 : brevicollis Fll. h. 4 - Mon 4. * 2
 : cinnamomeus Pz. 100. 20. 3
 : conspicuus coll. m.
 an idem ac varius?
 : corticalis L. - F. R. 9. -
 Fll. h. 2. 3
 Acanth. F. E. S. 21 - W.
 3. 87. 81. t. 9. f. 81.
 Cim. L. fn. 917.
 : depressus F. R. 10 - Fll.
 h. 7. 3
 Acanth. F. E. S. 22 - Wolff
 4. 129. t. 13. f. 123.
 : erosus Fll. h. 5 - Mon. 5. 3
 laevis Fll. h. 10 - F. R. 12.
 Acanth. F. E. S. 25.
 v. Aneurus.
 leptopterus Grm. fn. 17. 8.
 v. Aneurus.
 : lugubris Fall. h. 8. 3
 : nigricornis F. R. 16. 3
 Acanth. F. E. S. 9.

- plantus F. R. 15. vix. div.
ab Ar. depresso.
- rugosus Fll. h. 9 - F. R. 1. 3
Acanth. F. E. S. 19.
Cim. L. fn. 916 - S. N.
717.
- tremulae Grm. fn. 5. 21. 3
: varius F. R. 17. - Fll. h. 6. 3
Acanth. F. E. S. appl. 26.
: versicolor m. 3

32. *Aneurus* Curt.

Aradus F. R.
Acanthia E. S.

- : laevis Curt. 2. pl. 86. - Ar.
F. R. 119. 12 - Ac. E.
S. 25. 3
- leptoferus Grm. fn. 17. 8. 4

33. *Anthocoris* Fll. Z.

Lyg. Fll. m. - F. - Salda F.
R - W. - Acanthia F. E. S.

- . austriacus Hahn.
Rhynarius Hahn. f. 58. * 2
- bicuspis m. Bohem. 3
: cursitans Fall. h. 6.
Lyg. Mon. 24. * 2
: exilis Fall. h. 5.
Lyg. Mon. 23. var. * 2
. fruticum Fall. h. 4.
Lyg. minutus Fll. Mon. 22*
Cim. L. fn. 941.
Rhynarius minutus Hahn.
f. 60.
: lucorum Fall. h. 3. * 3
Lyg. pygmaeus Fall. Mon.
21. var. nigra.
minutus (Rhynarius) Hahn.
f. 60. v. fruticum.
: nemoralis Fall. h. 2.

Salda F. R. 15. * 2

Acanth. F. E. S. 35.

Lyg. nem. var. γ. Fall.
Mon. 72.

Cim. gallarum ulmi Dg.
3. 279. 23.

? Lyg. austriacus F. R. 181

nemorani Fall. h. 1.

Cim. L. fn. 953. *

Acanth. sylvestris W. 84.
male.

: obscurus Hahn. * 3

Rhynarius Hahn f. 59.

Salda nigra W. 161. male.

: pratensis Hahn. * 2

Rhynarius Hahn f. 57.

: pusillus m. 3

sylvestris Hahn.

Rhynarius Hahn f. 56.

- tardus m. Helvet. 3

34. *Salda* F. Fll.

albipennis F. R. 5.

v. *Geocoris*.

atra F. R. 4 v. *Geocoris*.

- campestris F. R. 14.

coleoptrata Fall. Mon. 7.

v. *Bryocoris*.

- coriacea F. R. 8.

- elegantula Fll. M. 5 - h. 7.

Hahn. f. 168. 3

flavipes F. R. 3.

Acanth. E. S. 3.

v. *Cps. flavicorn.*

. grylloides F. R. 7. v. *Geocoris*.

- lateralis Fll. m. 4 - h. 6. 3

- littoralis L. - Fll. h. 1. * 2

Cim. L. fn. 915 - Dg. 3.

278. t. 14. f. 17.

Acanth. zosteriae F. E. S. 2.

Salda - F. R. 1.

- F. R. 13. v. *S. saltatoria*.

: luteipes m.

- marginalis Fll. m. 6 - h. 8. 3

- nemoralis F. R. 15.
 - pallicornis F. R. 6.
 - pallipes F. R. 12 - Fll. h. 4. 2
 Sald. saltat. var. β Fall.
 Mon. spll. 12.
 - pilosa Fll. h. 5 - Grm. fn.
 10. 15. 3
 - pratensis F. R. 16.
 - riparia Fll. h. 2 - Mon.
 spll. p. 11. 2
 — Hahn. f. 166, v. varia-
 bilis m.
 - saltatoria L. - Fll. h. 3. -
 Hahn. f. 167. * 1
 Cim. L. fn. 954 - Schr.
 En. 510.
 Lyg. Wolff. 2. 77. 74. t.
 8. f. 74 - F. R. 184.
 Salda litt. F. R. 13.
 Acanth. F. E. S. 18. excl.
 syn. L. et Dg. - Schr.
 fn. 1085.
 serratulæ F. R. 10. v. Anth.?
 - striata F. R. 2.
 - sylvestris F. R. 18.
 - variabilis m.
 riparia Hahn 166. 2
 zosteræ F. R. 1. v. S.
 littoralis.
 Acanth. E. S.

 35. Acanthia m.

 - intrusa m. Austr. 4

 36. Cimex L.
 Acanthia F.
 Cimices reliquas Linnei quæ-
 re in Generibus reliquis. Fa-
 bricii, Fallenii et Zett. - in G.
 Pentatoma, Cydnus, Eurydema.

 - lectularius L. fn. 909 - E.
 S. 1. *
 Acanth. F. E. S. 1 - S.
 R. 1 - W. 121.

- Schr. fn. 1084 - En. 507.
 Geoff. 1. 434. 1 - Deg.
 3. t. 17. f. 1. Sulz. t.
 10. f. 69 - Stoll. 2. t.
 10. f. 131.

 37. Reduvius F. etc.

 aegyptius F. E. S. 44 - S.
 R. 62 - W. 2. f. 80.
 cf. subapterus.
 - albipes F. E. S. 43 - S. R.
 61. 3
 - annulatus F. E. S. 16 - S.
 R. 24 - W. 2. f. 78 -
 Pz. 88. 23. - Fll. h. 2.
 m. 2. * 1
 Rhynocoris H. f. 128.
 Cim. L. fn. 943 - S. N.
 16.
 Geoff. 1. 457. 5 - Sulz.
 hist. 10. f. 13 - Schff.
 5. f. 9. 11.
 Deg. 3. 286. 26.
 apterus F. E. S. spll. 54 -
 S. R. 72. v. subapterus.
 - cruentus F. E. S. 18 - S.
 R. 28 - W. 1. f. 38 - Pz.
 88. 24. * 1
 Rhynocoris H. f. 127.
 Schff. 5. f. 9. 10 - Sulz.
 hist. t. 10. f. 13.
 var. rubricus Grm. fn. 2. 22.
 griseus (Colliocoris) H.
 129. (cit. Fall. subapte-
 rus cum?) v. aegyptius.
 guttula F. E. S. - S. R. - P.
 101. 21. v. Prostempia.
 Nabis H. f. 130.
 - haemorrhoidalis F. E. 28 -
 S. R. 41. 3
 R. tessellatus Mant. 2.
 313. 38.
 - iracundus F. E. S. 38 - S.

- R. 59. 3
 Cim. Scop. 378 - Pod:
 Mas: 58: 17 - Schr. Beitr.
 81. 37. t. 3. f. 17.
- : *maurus* F. E. S. 51 - S.
 R. 68. (Maurit.) Ital. 4
- *minutus* F. E. S. 55 - S.
 R. 71. 4
- plumicornis* Grm. fn. 5. 24.
 v. Gen. *Myodocha*.
- . *personatus* Cim. L. fn. 492. *
 S. N. 64 - W. 76. -
 F. E. S. 2 - S. R. 7. -
 Pz. 88. 22 - Scop. 379.
 Wolff. 2. f. 76 - Fll. h.
 1 - m. 1 - H. f. 125.
 Geoff. 2. 436. 4. t. 9. f.
 3 - Frisch. 10. t. 10. -
 Sulz. t. 11. f. 74 - Schff.
 13. 6. 7 - Deg. 3. 281.
 5. t. 15. f. 7 - Stoll. t. 5.
 f. 38.
- rubricus* Grm. fn. 2. 22.
 v. *cruentus*.
- *sanguineus* F. E. S. 27. -
 S. R. 26. (Barb.) 4
- *squalidus* W. 117. - Rossi
 1364. cf. *Myodoch*. 3
- stridulus* F. E. S. 6 - S. R.
 10. v. *Peirates*.
- *subapterus* Deg. 3. 287.
 27. t. 15. f. 10. 2
- R. *apterus* F. E. S. spl.
 54 - S. R. 72.
- Colliocoris griseus* H. f.
 129.
- *villosus* F. E. S. 3 - S. R.
 6. (Barb.) 3
 ? R. *aegyptius* F. R. 62.
 E. S. 44 - W. 2. f. 80.
 R. *pedestris* W. 199.
38. *Peirates*. Lap.
 Reduv. F.
 Cimex L.
- : *niger* m. Hisp. 4
 : *stridulus* Reduv. F. E. S.
 6. - S. R. 10 - W. 119.
 Ital. 3
 Cim. L. S. N. 557 - Schell.
 t. 7. f. 2.
- *ululans* Rossi. fn. 1360. t.
 7. f. 5. Ital. 4
-
39. *Prostemma*. Lap.
 Reduvius F.
-
- . *guttula* Reduv. F. E. S. 54.
 S. R. 70 - Pz. 101. 21. * 3
 Nabis H. f. 130.
-
40. *Myodocha*?
 Reduvius Grm. W.
-
- : *plumicornis* Grm. Hisp. 4
 Reduv. Grm. fn. 5. 24.
 ? Red. *squalidus* W. 117.
 Rossi n. 1364.
-
41. *Pygolampis* Grm.
 Emesa Fall. h - Gerris Fll. m.
-
- . *bifurcata* Gmel - Grm. fn.
 8. 22. * 3
 Cim. L. Gmel. 457.
 Gerris *denticollis* Fll. m. 3.
 Emesa - Fll. h. 1.
 Acanth. *denticulata* Rossi
 1284;
Pygolampis - Grm. it in
 Dalm.
 Schff. 11. f. 15. 17.
 Ochetopus *spenicollis* H.
 f. 92.
-

42. *Nabis*.
 Cim. L. - Miris F. - Fll.
-
- ferus* L. *
 Cim. L. fn. 962.
 Mir. F. R. 11 - E. S. 10.
 Fll. m. 9 - h. 9 - Z. 6.
 Mir. *vagus* F. R. 12. -
 E. S. 11 - W. 153.
Coriscus crassipes Schr.
 fn. 1171.
- subapterus*. * 2
 Aptus H. f. 24 excl. cit.
 F.
 R. *apterus* W. 200.
-
43. *Ploiaria* Latr.
 Gerris Fll. - F. W.
 Cimex L.
-
- erratica* Gerr. Fll. m. 6-h. 2. * 2
vagabunda L. * 1
 Gerr. F. R. 9 - E. S. 19.
 Fll. h. 1 - W. 197.
 Cim. L. fn. 972 - Schr.
 En. 558. fn. 1169.
 Deg. 3. 332. t. 17. f. 1. 2.
-
44. *Velia* Ltr.
 Gerris F. E. S. - Fll. -
 Hydrometra F. R.
-
- aptera* F.
 Hydr. F. R. 11 -
 Gerris E. S. 21. 2
currens Schummel. Beitr. 1.
 larv. *
 Gerr. F. E. S. 22 - Fll.
 m. 2.
 Hydr. F. R. 12 - Ltr. gen.
 3. p. 132 - Fll. h. 2. -
- Zett. act. h. 1819. p. 75.
pusilla Fll. 4
 Lyg. Grm. 15. 11 - Fll.
 h. 27 - m. 19.
rivalorum F. 3
 Hydrom. F. R. 8 - W. 195.
 Grr. E. S. 5.
-
45. *Gerris* Ltr - F. E. S. - Fll.
 Cim. L. - Hydrometra F. R.
 Emsa Fll. h.
-
- abbreviata* F. R. 7. 3
aptera Wimmer. Schumm. 3. * 2
 — F. R. 7. v. *Velia*.
argentata Schummel. 9. * 1
currens F. E. S. - Fll. v. *Velia*.
fossularum F. E. suppl. 543. 5. 3
 Hydr. F. R. 9 -
 Cim. Rossi 1354.
gibbifera Schummel 6. * 2
G. lacustris Ltr. gen. var. a.
lacustris L. Schumm. 7 - F.
 E. S. 1. * 1
 Cim. L. fn. 970 - S. N.
 117 - Geoff. 1. 463. 39.
 Sulz. ins. 11. f. 78 - Dg.
 3. 311. 39. t. 16. f. 7.
 Schr. en. 587 - fn. 1166.
 Hydr. Fll. h. 1 - M. 1. -
 F. R. 1 - Z. 2.
 — *maiores* Fll. m. v. *rufosc.*
 — var. a. Ltr. cf. *gibbifera*.
lateralis Schummel. 5. 3
odontogaster Z. - Schum. 4
 Hydrom. Z. 3. 2
 Gerr. *lacustris*. var. c. Ltr.
 gen.
paludum F. E. S. 2. Ltr.
 hist. t. 12. f. 273. 2. -
 Ltr. gen. p. 133. Schum. 1. 1

Hydrom. F. R. 3 - Z. 1.
: rufoscutellatus Ltr. gen. 2--
Schummel 2. 2
G. lacustris Fll. majores.
Stoll. t. 15. f. 108.
stagnorum F. E. S. 4.
v. Hydrometra.
: thoracica Schummel 8.
vagabundus F. v. Ploiaria.

46. Hydrometra Ltr. - F. R.
Cimex L. - Gerris F. E. S. -
Fll. M. - Emesa Fll. h.
Hydrometras auctorum alias
quaere sub G.
Velia et Gerris.

. stagnorum F. R. 6 - Ltr.
gen. 13. p. 131 - Schum-
mel Beitr. 1. 2
Gerris F. E. S. 4.
Cim. L. fn. 971 - Geoff.
1. 463. 60 - Müll. Zool.
d. n. 1247 - Schr. fn.
1167.
- acus Dg. 3, p. 211. n.
40. t. 15. f. 24. 25.
Emesa stagn. Fll. h. 2.
Scop. 395.

47. Ranatra F. etc.
Nepa L.

linearis L. - F. R. 2 - E.
S. 2 - Fll. h. 1 - P. 95.
15 - H. f. 131. * 1
Nepa L. fn. 908 - S. N. 7.
Deg. 3. 369. t. 19. f. 1. 2.
Frisch. 7. 24. t. 10 - Sulz.
hist. t. 10. f. 4.
Geoff. 1. 480. t. 10. f. 1.
Schell. t. 13 - Schiff. 5.

5 et 6 - Stoll. Cim. t.
12. f. 7 - Roes. 3. t. 23.

48. Nepa L. etc.

cinerea L. fn. 906 - S. N.
5 - F. R. 8 - E. S. 7 -
Fll. h. 1 - Pz. 95. 14 * 1
Scop. 350 - Z. 1.
Deg. 3. t. 18. f. 1.
Frisch. 7. t. 15 - Schell.
t. 14 - Stoll. 1. f. 11. 2. a.
Geoff. 1. 481 - Roes. 3.
t. 22. f. 6-8 - Sulz. t. 10.
f. 68 - Schaeff. 33. 7. 9.
linearis L. v. Ranatra.

49. Naucoris F. etc.
Nepa L.

- aestivalis F. E. S. 2. -
S. R. 3. - Coq. 1. 38. t.
10. f. 4. Gal. 3
cimicoides F. R. 1 - E. S.
1 - Fll. h. 1 - P. 95. 6. * 2
Nepa L. fn. 907 - S. N. 6.
Deg. 3. t. 19. f. 8. 9.
Geoff. 1. 474. 1. t. 9. f.
5 - Frisch. 6. 31. t. 14.
Roes. 3. t. 28 - Schell. t.
12 - Schiff. 33. 3. 4.
Elem. t. 87 - Sulz. h. t.
10. f. 3 - Stoll. 2. t. 12.
f. 8. B.
- cursitans F. E. S. 4 - S.
R. 8. 3
- maculata F. E. S. suppl. 325.
2 - S. R. 2. 3
50. Notonecta L. etc.
: furcata F. R. 2 - E. S. 2 -
Fll. h. 2 - Coq. 1. 38.
t. 10. f. 2. 2

- glauca* L. fn. - S. N. 1.
 905 - Pz. 3. 20. - F. R.
 102. 1 - E. S. 1 - Z. 1.
 Fll. h. 1. - Scop. 348. * 1
 Deg. 3. 382. t. 18. f. 16.
 17. - Schellenb. t. 10. -
 Sulz. t. 12. f. 19.
 Geoff. 1. 476. 1. t. 9. f.
 6 - Stoll. 2. t. 12. f. 9.
 10 - Frisch. 6. 28. t.
 13 - Roes. 3. t. 27 - Schiff.
 33. 5. 6.
lutea Müll. Zool. d. 1176.
 Weber u. Mohr Reise p.
 66. - Fll. h. 1. 3
maculata F. R. 4 - E. S.
 3 - Coq. 1. 38. t. 10. f. 1. 3
marmorea F. R. 3. 3
minutissima L. F. v. Sigara.
rostrata Mus. Berol.
 Lusitan. 4
vitrea Mus. Berol. Lusit. 4

51. *Sigara* F. etc.
 Plea Leach.

Reliquas *Sigaras* quaere in
 Genere *Corixa*.

- minuta* F. E. S. 4. 60. 4 - S.
 R. 6 - Coq. 1. 38. t. 10.
 f. 3. 4
minutissima L. - Fll. h. 1. 3
 Noton. L. fn. 905 - S. N.
 3 - Sahlb. Noton. Fennicae
 p. 8. 1 - P. 2. 14.
N. coriacea Berl. Mus.

52. *Corixa* Fll. Sahlb.
 Sigara F.
 Notonecta L.

- Bonsdorffii* Sahlb. Not. 13.
 6 - Fll. h. 6. 3

- carinata* Sahlb. 12. 4 - Fll.
 h. 5 - Z. 3. 4
coleoptrata F. - Sahlb. 14.
 7 - Fll. h. 7. * 2
Sigar. F. R. 4 - E. S. 3.
 P. 50. 24.
fossarum Sahlb. 10. 2 - Fll. 3. * 2
Geoffroyi Z. Sahlb.

- v. *striata*.
Hellensii Sahlb. 11. 3 - Fll.
 h. 4. * 3
minuta F. E. S. 4 - S. R.
 6 - Coq. 38. t. 10. f. 3. 3
striata F. - Fll. h. 1. * 2
Sig. F. R. 2 - E. S. 2.
 Pz. 50. 23.

Cor. Geoff. Leach. Trans.
 art. 7 - Sahlb. 12. 5 - Z. 1.
 Noton. L. fn. 904 - S. N.
 2 - Scop. 349.

Corixa Geoff. 478: 1. t.
 9. f. 7 - Stoll. Cic. 2. t.
 15. f. 13 - Roes. 3. 29.
 Schell. t. 11 - Deg. 3.
 389. 6. t. 20. f. 1. 2. -
 Schiff. 97. 2.

- undulata* Fll. mon. 2 - Fll.
 h. 2. * 2
C. striata Sahlb. 1 - Z. 2.
Noton. striata L. fn. 904.
 Deg. 3. 389. t. 20. 1?

53. *Cicada* L. etc.
 Tettigonia F.

- abbreviata* F. E. S.
 Aphrophora.
abdominalis Fall. Z.
 J. (indicat Jassus.)
abietina Fll. J.
acuminata F. Euacanthus.
affinis Fll. act. Acuc. albifrons.
agrestis Fll. act. h.
 Selenoceph.

- albifrons L. - Fll. h. Acuc.
 albiger Grm. J. serratulae.
 albostrigata Fll. h. Typhl.
 - algira Grm. Arch. n. 65.
 Eur. austr. 4
 Tett. F. R. 51.
 Cic. pygmaea Ol. Enc. n. 66.
 alpina Z. J.
 aptera L. fn. Larva?
 argentata F. E. S. - R. J.
 arunci Scop. Ptyela sp.
 assimilis Fll. act. h. J.
 atomaria F. E. S. J.
 - atra Ol. Enc. 63. cf. C.
 concinna. Eur. austr. 4
 aurata L. - F. - Fll. act. h.
 Typhl.
 aureola Fll. act. h. J.
 aurita L. S. N. Ledra.
 bicolor F. E. S. J. abdominalis.
 bicordata Scop. C.
 Euacanthus interruptus.
 bifasciata L. fn. S. N. Fall.
 act. Hem. - Zett.
 Acucephalus.
 biguttata F. E. S. Bytho-
 scopus populi.
 - Fall. act. Hem. Zett.
 v. J. abiet.
 bipunctata Scop. Pt. spum.
 bipustulata F. E. S.
 Byth. frutic.
 blandula Fall. act. hem.
 Ross. Typhl.
 brunnea F. E. S. Byth.
 lanio.
 - calva m. ? 6
 citrinella Zett. Typhl.
 clavicornis F. E. S. Asiraca.
 coleoptrata L. fn. S. N.
 v. Ptyela.
 - concinna Grm. Arch. n. 42.
 fn. 13, 17. Dalm. 4
 Cic. atra Ol. Enc. n. 63?
 C. querula Pall. it. 11.
 app. 83 - Stoll. f. 6?
- confinis Zett. J.
 cornuta L. fn. - S. N. - Scop.
 Centrotus.
 coryli L. fn. - S. N.
 Byth. populi mas sec. Z.
 costalis Fall. Hem. Jass.
 costata Pz. Acuc. rust.
 crassicornis Pz. Asiraca.
 cruentata Zett. Fall. act.
 Hem. Pz. Jass.
 cunicularia L. S. N. Flata.
 cuspidata F. E. S. - S. R.
 Eupelix.
 cynosbatis F. E. S. Flata.
 decempunctata Z. Fall. act.
 Hem. Typhl.
 diadema F. E. S. Byth.
 dispar Zett. Acuc.
 dubia Pz. Asiraca.
 elegantula Zett. Typhl.
 exaltata F. S. R.
 Byth. notat.
 festiva F. E. S.
 Typhl. aurata.
 flava L. fn. - S. N. ?
 - L. S. N. ?
 flavescens F. E. S. - S. R.
 Fall. act. hem. Typhl.
 flavicollis L. fn. S. N. - F.
 E. S. - S. R.
 Byth. frutic. aut Aphr.
 - Schr. En. Pty. sp.
 flavipennis Zett. Jass.
 : fraxini Eur. merid. 3
 Grm. n. 1. Arch. n. 46.
 Tett. F. S. R. 40. 37.
 Tett. orni F. E. S. excl.
 diff.
 Roes. II. t. 25. f. 4. t. 26
 f. 4 - Reaum. V. 151. t.
 16. f. 1-6 - Geoff. 1. 1.
 429. 1.
 Cic. plebeja Scop. 345. -
 Ol. 33.

- fulgida F. E. S. Typh. vittata.
sec. Fall. Byth. populi.
- graminea F. E. S. spll. -
S. R. Byth.
- grisea F. E. S. Byth. liturat?
- grisescens Z. J. transvers.
- haematodes Grm. Arch. n.
41 - L. S. N. 2. 707. 14. * 2
Tett. F. S. R. 42. 50.
Cic. montana Scop. ann.
V. 109. 108.
Tett. tibialis Pz. 59. 5.
Schff. 121. 1. 2 - Stoll.
f. 133.
- Scop. - Ol. - F. E. S. -
Pz. plebeja.
- helvola Grm. n. 12. Arch.
n. 48. Eur. mer. 4
- histrionica Z. - Fall. - Grm.
Jass.
- hyalina Grm. n. 8. Arch.
n. 68. Russ. m. 4
Tettig. F. S. R. 42. 48. -
E. S. spll. 516. 32.
- interrupta L - F. E. S. - Fall.
Euac. interr.
- interstincta Fall. act. hem.
Euac. acum.
- interstitialis Grm.
Jass. argent.
- lanio L - F - Pz. Byth.
- lateralis L - F. E. S. - Geoff.
Pt. spum.
- leporina L. Flata.
- leucocephala L. Pt. spum.
- leucophthalma L. Pt. spum.
- lineata L. Pt. lin.
- Scop. Pt. sp.
- F. E. S. - Grm. Mg. Jass.
- lineatella Z. - Fall. Typhl.
- maculata F. E. S. cf. Jass.
plebej.
- marginalis Scop. Pt. spum.
- marginata Scop. Typhl.
geometrica.
- mixta F. E. S. Jass. retic.
- moesta Z. Euacanthi.
- montana Scop. Cic. haema-
todes.
- nervosa L - F. E. S. -
Scop. Flata.
- Schr. En. Acuc. rust.
- Fall. hem. Jass. atom.
- nigropunctata Schr. En.
Typhl. aurata?
- nitidula F. E. S. 87. Byth.
- - 83. im S. R. in
splendidula geändert
Typhl.
- notata F. R. 82. (falso ex-
altata) v. Byth.
- Scop. J. punctat.
- obscura Grm. arch. 49.
Tett. F. R. 14 - E. S.
spll. 32. Austr. 4
- ocellaris Fll. act. h. 13. J.
- ocellata Scop. J. ocellar.
- oenotherae Scop. Pt. sp.
- orni Grm. n. 4. arch. n.
39 - L. S. N. 2. 707.
18 - Ol. Enc. V. 753.
32 - Scop. 346 - Geoff.
1. 429. 2 - Sulz. Kennz.
t. 10. f. 65 - Schff. 4.
12 - Reaum. V. 151. t.
16. f. 7. - Roes. II. t. 25.
f. 1. 2. t. 26. f. 3. 5. 3
Tett. F. S. R. 40. 35 - E.
S. 4. 23 - Pz. 50. 22.
T. punctata F. E. S.
- pallens Zett. J.
- pascuella Fall. J.
- picta F. Typhl. aurata.
: picta Grm. Arch. n. 66.
Tett. F. S. R. 43. - Coq.
1. 31. t. 8. f. 2. - Reaum.
V. 152. t. 16. 8. 9.
Cic. tomentosa Ol. Enc.
n. 62. Gal. m. 4
- plebeja Zett. Fall. J.
- Scop. Cic. fraxini.

- : plebeja L. S. N. 15 - Grm.
 arch. 47. Eur. merid. 3
 Tett. F. S. R. 32 - E. S.
 22.
 Cic. haematodes Scop.
 347. - Ol. 31.
 Tett. F. E. S. 31 - Pz.
 50, 21.
 Tett. sanguinea F. S. R.
 1 - Stoll. f. 11. 131, 139.
 Roes. II. t. 25. f. 3.
 populi L. Byth.
 prasina F. Byth.
 — Zett. Falk. (cit. F.) Jass.
 pubearis Fall - Z. Jass.
 punctata Fall - Z. Jass.
 — F. Geoff. ?
 punctifrons Fll. Jass.
 punctipes Zett. Jass.
 pygmaea Ol. C. algira.
 4 maculata Schr. Eu. Pt. sp.
 4 notata F. - Z. Fall. - Pz.
 Jass.
 4 punctata Fall. Jass.
 quadriverrucata F. E. S. J.
 quercus F. - Fll. Typhl.
 reticulata Fall. Thb. Zett. J.
 rosae L. Typhl.
 — F. E. S. 77. Byth. fulgid.
 russeola Fall. J.
 rustica Fall. Zett. Acuceph.
 sanguinea F. C. plebeja.
 sanguinolenta L. S. N.
 v. Ceroopis.
 — Scop. v. C. maetata.
 septemnotata Fall. Zett. J.
 : sericans m. Hisp. 6
 serratulae F. E. S. J.
 sexnotata Fall. Zett. J.
 6 punctata Fall. J.
 smaragdula Fll. Zett. Typhl.
 sordida Zett. J.
 splendidula F. S. R. (cit.
 nitidula. E. S. 83.)
 Typhl. urticae ?
 Fall. cit. F.
 spumaria L. Scop.
 Aphroph. alni.
 spuria Zett. Acuceph.
 striata L. Fall. Z. - F. Jass.
 striatula Fall. - Z. Jass.
 strigipes Z. Jass.
 striola Fll. Jass.
 subfuscula Fall - Z. Jass.
 subrustica Fall. act.
 Acuc. albifrons foem.
 sulphurella Zett. Jass.
 tenella Fall. Typhl.
 tibialis Pz. C. haematodes.
 tiliae Fall - Geoff. Typhl.
 tomentosa Ol. C. picta.
 torneella Zett. J.
 transversa Fall. J.
 triangularis F. E. S.
 Byth. frutic.
 trifasciata Deg. Ac. bifasc.
 ulmi L. - F. - Fll. J.
 undata Fll. J.
 urticae F. - Fll. - Z. Typhl.
 varia F. E. S. Byth.
 variata Fll. J.
 venosa Fll. Byth.
 ventralis Fll. J.
 violacea L. S. N. 21 - Mus.
 Lud. 162. 8 - Ol. Enc.
 n. 51.
 Tett. F. R. 56 - E. S.
 36. Eur. merid. 4
 — Scop. Ptyela sp.
 : virens m. cf. lutescens Ol.
 Enc. 56 - Stoll. f. 138.
 Hisp. 7
 — Fll. Byth.
 virescens F. Byth.
 — Fll. Typhl.
 viridis L. - F. - Scop. - Fll.
 Pz. - Z. Euacanth.
 viridula Fll. Typhl.
 vitrea F. Byth.
 vittata L. - Z. - Fll. Typhl.
 — F. excl. cit. L. J. undatus.

54. *Dictyophora* Grm. in Guerin.

Flata Grm. Mg. Arch.
Fulgura L. F.

. europaea Flata Grm. Mg. Arch. * 2

Fulgura L. S. N. 9 - F. E. S. 19 - S. R. 21. - Naturf. 9. t. 3 - Sulz. hist. t. 9. f. 5 - Pz. 20. 10 - Ol. Euc. 28.

- pannonica Flata Grm. Arch. n. 10. Hung. 4.

55. Flata F. - Grm.
Cixius Ltr. - Zett.

. albicincta Grm. Mg. 9. - Arch. 31. * 3

Fl. nervosa F. S. R. 54. 47.

Delph. cynosbatis Fall. 2.

. contaminatus Flata Grm. Mg. 7. Arch. 29. * 2

Flat. nervosa Pz. 103. 6.

Cix. cynosbatis Zett. 2.

Delph. Fall. 2.

Flata F. 54. 45?

- crambiformis (Flata) Grm. Arch. 37 - Stoll. f. 129.

an albicinctus 4

cunicularia var. Fl. nervosae.

Flata F. S. R. 55. 49. -

Grm. Mg. 6. Arch. 28.

exclus. cit. Pz. Fall. Hem.

72. 2.

Cic. L. S. N. 2. 711. 44.

Cerc. dionysii Pz. 34. 24?

Cic. nervoso-punctata Dg.

3. 182. 4 t. 12.

cynosbatis Fall - Zett - F?

sec. Gerinar ad albicinctam;
potius ad contaminatam.
Dionysii Pz. 34. 24.

cf. stigmatica.

europaea Grm. Dictyophora.

. leporina L. - Grm. Arch. 50. * 3

Cic. L. S. N. 895 - S. N.

45. - Pz. 61. 19?

. musiva Grm. Arch. 27. - fa.

11. 21. 3

. nervosa Flata Grm. Mg.

5. - Zett. n. 1. Arch.

27 - Fall. Hem. Su. 71. 1. -

F. S. R. 47 - P. 112. 22. * 1

Cic. L. S. N. 2. 709. 25. -

Geoff. 1. 415. 1 - Scop.

3. 1.

Fulg. Ol. VI. 575. 40. -

Dg. 3. 12. f. 1. 2.

Fl. cynosbatis F. S. R.

54. 45? exclus. cit. Pz.

Delph. Fall. act. 1806. n. 1.

- pallens Grm. Mg. 2 - Arch.

32. 3

. pallida m. * 3

pannonica Grm. Arch.

Dictyophora.

serratae F. S. R. Jassus.

. stigmatica Grm. Mg. Arch.

30. - fa. 11. 20. * 3

Fulg. pilosa Oliv. 41?

varia F. S. R. Bythosc.

- venustula Grm. Arch. 34. 3

56. Jassus F. - Grm. Mg.

Arch.

. adscendens m. Lusit. 6

. apterus F. S. R. 101. 7. -

Grm. Arch. m. 11. Lus. 3

. cinereus Ol. - Grm. Arch.

n. 8. 3

Fulg. Ol. VI. 577. 51.

. coleopratus F. S. R. 99. 1. -

- Grm. Arch. n. 1 - Mg.
n. 1 - Fall. act. holm.
1806. 122. * 1
- Cerc. Pz. 2. 11 - F. E.
S. 4. 53. 26.
- Cic. Geoff. 1. 418. 7.
- Fulg. gibbosa Ol. n. 49.
- dilatatus Fourc. - Grm.
Arch. n. 7. 3
- Cic. Fourc. Ent. p. 1. 193.
33 - Vill. 1. 469. 50. t.
3. f. 13.
- Fulg. Oliv. n. 50.
- discolor Grm. Mg. 4. 102.
4. Arch. n. 10. 4
- dissimilis Fall. act. holm.
p. 123. 2 - Grm. Arch.
n. 21 - Abr. fn. 9. f. 15.
16. Fenn. 4
- flavescens Grm. Arch. n. 9.
Fulg. Ol. u. 52. 4
- : grylloides F. S. R. 101. 8.-
Grm. Arch. n. 13.
- Cerc. E. S. Eur. aust. 3
- immaculatus F. S. R. 100.
6. (falso apterus) Grm.
Arch. n. 12. an potius
Aphrophora. 3
- lauri Grm. Mg. n. 2. Arch.
n. 2 - Abr. fn. 2. 19. -
Grm. iter. 282, 471. Dalm. 4
- : nasutus m. Eur. aust. 4
- pedestris F. S. R. 101. 9.-
Grm. Arch. 14. 3
- Cerc. E. S.
- praeustus F. S. R. 100. 5.
Cerc. E. S. 3
-
57. Derbe F. - Ltr. - Grm.
Arch.
-
- Bonellii Fulg. Ltr. gen. III.
166. Gal. m. 8
-
58. Delphax F. Grm. Fl. Z.
Fulgora F.
-
- anceps Grm. Mg. 10.
limbata.
- : basilinea Grm. Mg. 9. -
Arch. 1. 3
- : bicarinata m. * 4
- clavicornis F. Asiraca.
- crassicornis F - Fl. Asir.
- . dispar Zett. 1. 548. 1 - Fall.
act. holm. 1806. 126. 3.-
Hem. 74. 2. * 2
- marginata Grm. Arch. 4.
Mg. 6. F. S. R. 34. 9.
Fulg. F. E. S. 4. 7. 25.
var. D. flavescens Grm.
Mg. 4. F. S. R. 84. 7.-
Fulg. E. 1.
- var. D. striata Grm. Mg.
5 - F. S. R. 84. 8.
- flavescens F. S. R - Grm.
Mg. dispar.
- . guttula Grm. Mg. 7 - Arch.
9 - Fall. Hem. 1.
76. 5 - P. 126. 2. * 2
- D. minuta Z. 3 - Fl. act. 6.
- . hemiptera Zett. n. 4 - Grm.
Mg. n. 8 - Arch. n. 10,
pellucida.
- . limbata F. S. R. 84. 3. -
Grm. Mg. n. 2 - Arch.
n. 2. * 3
- D. anceps Grm. Mg. n. 10.
- : lineola Grm. Mg. n. 1. -
Arch. n. 6 - Abr. 7. 19. 3
- marginata F. S. R - Grm.
Mg. 6. dispar.
- minuta Zett. - Fall. act.
holm. v. guttula.
- F. R.
- Fulg. minuta F. E. S. 4.
6. 20? cf. lineola.
- . notula Grm. Arch. * 2

- striata Fll. act. 6.
 striatella Fll. n. 3.
 pellocida F. R. 6 - Grm.
 Mg. 3 - Arch. 3-Z 2. * 1
 Fall. act. 5 - h. 4.
 Fulg. E. S. 22.
 D. venosa Grm. Arch. 5.
 striata Fll. Z. annot. notula.
 : unicolor m. * 3
 venosa Grm. Arch. pellocida.

59. *Asiraca* Latr. Grm.
Delphax F.

- : clavicornis Ltr. gen. 3. 167.
 1. Grm. Arch. p. 57. 4
 Pz. 111. 8. * 2
 Delph. F. S. R. 83. 1.
 E. S. suppl. 522. 2.
 Coq. 1. 33. t. 8. f. 7.
 : crassicornis Creutz. Grm.
 Arch. n. 7. * 3
 Delph. F. S. R. 83. 2.
 E. S. suppl. 522. 1.
 Cic. Pz. 35. 19.
 - dubia Grm. Arch. n. 8. * 2
 Pz. 35. 20.

60. *Tettigometra* Latr.
Fulgora Pz.

- : atra Hag. Symbol. n. 27.-
 Pz. 128. 2. * 3
 : laeta m. Pz. 128. 1. * 3
 : obliqua Latr. Grm. Mg. 4.
 6. 1. *
 Fulgora Pz. 61. 13.
 - umbrosa Germ. Mg. 4. 7. 3. 3
 - virescens Ltr. Grm. 4. 5. 2. * 2
 Fulg. Pz. 16. 12.

61. *Smilia* Grm.
Centrotus F. S. R - *Membracis* F. E. S.

- : genistae Mem. E. S. - Geoff.
 2. 424. 19 - Grm. Mg.
 22 - Pz. 50. 20. * 1
 Centrot. F. S. R. 26.

62. *Centrotus* Germ. F.-
 Fall.
Cicada L - *Membracis* F. E. S.

- : cornutus F. S. R. 19. 15.
 Grm. Mg. 4. 32. 1. *
 Membr. E. S. 22. Pz. 50.
 19.
 Cic. L. S. N. 6 - fn. 879.
 Geoff. 1. 423. 18.
 Schreb. 11: f. 3. 4.
 Petiv. t. 47. f. 2. 3.
 Sulz. Ins. t. 10. f. 63.
 Schff. 96. 2.
 Deg. 3: 181. 3. t. 11. f. 22.
 genistae F. S. R. *Smilia*.

63. *Cercopis* F. - Germ.
Cicada L.

- abbreviata F. S. R. *Ptyela*.
 abdominalis F. S. R. *Jassus*.
 albipennis F. S. R. *Ptyela*.
 alni Fall. *Aphroph.*
 angulata F. E. S - S. R.
 Fall. *Ptyela*.
 aptera F. E. S. *Jassus*.
 atomaria F. S. R. *Jassus*.
 atra F. E. S - S. R - Coq.
 Pz. *Penthimia*.
 - atra Pz. * 4
Membracis Pz. fn. 33. 13.

- bifasciata F. E. S - S. R.
 Pz. Ptyela.
 biguttata F. E. S - S. R.
 Ptyela.
 campestris Fall. Ptyela.
 capitata F. E. S. Pt. sec. Z.
 coleoptrata F. E. S. Issus.
 coriacea Fall. Ptyela.
 dorsata Grm. Mg. 11. - fn.
 1. 21. Ital. 3
 ericae Grm. fn. v. Ulopa
 obtecta.
 exclamationis Thunb. Fall.
 Ptyela.
 fasciata F. E. S - S. R. Ptyela.
 gibba F. E. S - S. R. Pt. spum.
 grisea F. S. R. ?
 grylloides F. E. S. Issus.
 haemorrhoea F. S. R. Penth.
 histrionica F. E. S. Jassus.
 immaculata F. E. S. Issus
 sec. S. R.
 lateralis F. E. S - S. R.
 Pz. Ptyel. spum.
 leucocephala F. E. S - S.
 R - Geoff. Pty. spum.
 leucophthalma F. E. S - S.
 R. Ptyela spum.
 lineata F. E. S - S. R.
 Ptyela spum.
 — Fall. 6. cit. L. et ab-
 breviatam F. E. S - S.
 R. Pt. lineata.
 mactata Grm. Mg. 14. fn.
 14. 11. 3
 Cic. sanguinolenta Scop.
 330.
 marginella F. E. S - S. R.
 Pz. Pt. spum.
 pedestris F. E. S. Issus.
 praeusta F. E. S. sec. Z.
 Pt. spum.
 sec. F. S. R. Issus.
 populi F. E. S - S. R.
 Pt. spum.
- quinquemaculata Hfsgg. -
 Grm. Mg. 12. Lusit. 3
 reticulata F. E. S - S. R.
 sec. Z. et Fall.
 Jass. ocellaris.
 ruficollis F. E. S - S. R.
 Penth.
 rustica F. E. S - S. R.
 Fall. Acuceph.
 salicis Fall. act. hem.
 Aphroph.
 sanguinicollis F. S. R.
 Penth.
 sanguinolenta F. E. S. 6.-
 S. R. 20 - Grm. Mg. 13.
 fn. 4. 20. 1
 Cic. L. S. N. - Geoff. 1.
 418. t. 8. f. 5.
 spumaria F. E. S - S. R.
 Fall. hem. Ptyel. sp.
 — Pz. Aphr. alni.
 — Salicis Deg. Aphr. sal.
 — graminis Dg. Aphr. alni.
 striata F. E. S - S. R.
 Acuc. rust.
 striatella F. E. S - S. R.
 Acuc. rust.
 transversa F. S. R - sppl.
 E. S. Ac. rust.
 trifasciata F. E. S - S. R.
 Acuc. bifasc.
 unifasciata F. E. S - S. R.
 Pt. coleoptr.
 variegata F. E. S. Ac. rust.
 vittata F. E. S - S. R.
 Pt. spum.
 vulnerata Fll. - Grm. Mg.
 15.
 Membr. sanguinolenta Pz.
 33. 12 - Naturf. 6. t. 2.
 f. 1. 2 - Stoll. 3

64. *Aphrophora* Grm.
(reliquas omnes *Aphrophoras*
Germari quaere in *G. Ptyela*.)
Cicada L. - Fall. - Z. - Cercop. F.

- alni Fall. *
- Cerc. Fall. act. - Hem.
2 - Zett. 1.
- Cerc. bifasciata F. E. S.
40 - S. R. 57. exclus. cit.
L. et Deg. Pz. 7: 20.
- Cerc. spumaria Pz. 103.
8. exclus. Syn. - Schff.
el. t. 42.
- Aphr. Grm. Mg. 1.
- Cic. cincta Thunb. Ups.
4. 23. 39.
- corticea Germ Mg. 2 - fn.
8. 19. 2
- salicis Cerc. Fall. Hem. 1.
Cic. spumaria salicis Dg.
3. 180. 2. 2
-
65. *Ptyela* Grm. in Guerin.
Aphrophora Grm. Mg.
Cercopis F - Fll - Z.
- abbreviata F. Aphr. Grm.
Mg. n. 10.
- Cerc. Pz. 103. 9 - F. S.
R. 47. 96 - E. S. 91. 36.
v. lineata L.
- albipennis E. Aphr. Pz. 112.
18. *
- Cerc. F. S. R. 98. 60. -
E. S. suppl. 524. 44.
- angulata (Cerc.) F. S. R.
97. 49 - E. S. 4. 53. 27.
vid. coleoptrata.
- apicalis Aphr. Ahr. fn. 9.
17 - Grm. Mg. n. 7.
var? spum. 2
- campestris Cerc. Zett. n.
3 - Fall. Hem. 20: 7 - Act.

- Holm. p. 252: 2
- cincta Thb. Ups. 4. 23. 39.
v. Aphr. salicis.
- coleoptrata L. Grm. Mg.
n. 11. *
- Cicada* L. fn.
- Cerc. angulata Pz. fn. 103.
10 - F. S. R. 49. 97. -
E. S. 4. 53. 27 - Fall.
Hem. 13. 3.
- coriacea Fall. Hem. 14. 4. 1
- dimidiata Pz. 112. 17. spum.
- exclamationis Thunb. Pz.
112. 18. * 1
- Cic. Thunb. act. ups. 4.
24. 40.
- Cerc. Fall. act. holm. 1803.
n. 7 - Zett. n. 4 - Fall.
Hem. 21. 8.
- Aphr. lateralis Grm. Mg. 9.
- gibba F. Zett. var. b.
spumaria.
- lateralis Germ. Mg. 9.
exclamationis.
- Zett. var. g. spumaria.
- leucocephala Zett. var. f.
spumaria.
- leucophthalma Zett. var. d.
spumaria.
- lineata Cic. L. fn. 888. * 1
- Cerc. Fall. act. hem. 6.
- Cerc. abbreviata F. E. S.
41 - S. R. 47 - Pz. 103. 9.
- Aphr. abbr. Grm. Mg. 10.
- Cerc. F. S. R. 96. 42. -
- E. S. 52. 24, var. i. Zet.
spumaria.
- maculata Cerc. Zett. var.
d. spumaria.
- marginella Grm. Mg. 8.
Cerc. Zett. var. h. spum.
obscura Cerc. Zett. var. e.
spumaria.
- oenotherae Grm. Mg. n. 5-
spumaria.

- pallida* Cerc. Zett. var. c.
spumaria L. spumaria. *
- Cic. L. fn. 881. - Deg. 3.
 163. 1. t. 11. f. 1. - 21.
 et act. holm. 1741. p.
 221. t. 7. - Fall. act. 1805.
 p. 246. 4. - Zett. 2. - Fall.
 Hem. Su. 14. 5.
 — Grm. n. 1. Aphr. alni.
vittata F. Zett. var. k. excl.
 cit. Abr. spumaria.
-
66. *Ulopa* Grm. Mg. IV. p.
 54. Fall.
-
- decussata* Grm. 2. * 3
lugens Grm. 3. 3
obtecta Grm. 1. * 1
Cerc. ericae Abr. 3. 24.
scanica Fll. hem. v. Paropia.
trivia Grm. 4. Abr. 4. 21. 3
-
67. *Ledra* F. etc.
-
- aurita* F. S. R. 24. 1. -
 Grm. Mg. 4. 54. 1. * 2
 Membr. E. S. - Cic. L.
 S. N. - Geoff. 422. 17.
 Schrb. 8. f. 1. 2. - Schiff.
 96. 3. - Pz. 50. 18. - Sulz.
 t. 9. f. 7.
-
68. *Penthimia* Grm. Mg.
 4. p. 46.
Cercopis F.
-
- atra* Grm. 1. * 2
Cerc. F. E. S. 12 - S.
 R. 27 - Coq. 1. 34. t. 8.
 f. 9.
- Cicad. aethiops* Pz. 61. 17.
 var. *Cic. haemorrhoea* Schr.
 Pz. 61. 16.
 - *sanguinicollis* F. R. 29.
 - *thoracica* Pz. 61. 18.
-
69. *Tettigonia* Grm. in
 Guerin.
Cicada autorum reliquorum.
-
- viridis* L. - Grm. Mg. 25. *
 Cic. L. fn. 895 - S. N.
 46 - F. E. S. 43 - S.
 R. 65 - Pz. 32. 9 - Fall.
 act. - hem. 4 - Zett. 5.
Tettigoniae reliquas Ger-
 mari Mg. v. *Euacanthus*
 et *Typhlocyba*.
Fabricii v. *Cicada*.
-
70. *Euacanthus* Grm. in
 Guerin.
Tettigonia Grm. Mg.
Cicada L - F - Fll. - Z.
-
- acuminata* * 2
Tett. Grm. 27 - Pz. 111. 9.
Cic. F. R. 68 - E. S. 40.
 — *interstincta* Fll. act.
 h. 6.
interruptus *
Cic. L. S. N. 35 - fn.
 889 - F. E. S. 38 - S.
 R. 67 - Pz. 32. 8 - Z. 6.
 Geoff. 1. 419. 9.
moestus Z. *Cic.* 7. Lapp. 5
-
71. *Typhlocyba* Grm. in
 Guerin.
Tettigonia Grm. Mg.
Cicada F - Fll - Z.
-
- aurata* Cic. L. fn. 899 - Fll.

- act. p. 39 - h. 40 - F.
E. S. 80 - S. R. 80.
C. picta F. E. S. 67 - S.
R. 75.
Tett. Grm. Mg. 29 - Pz.
112. 23.
? Cic. nigropunctata Schr.
En. 499. * 1
: aureola Cic. Fll. 22.
Typhl. chlorophana Pz.
124. 9. * 2
: blandula Cic. Rossi fn. 1263.
Fll. act. p. 42 - h. 56.
Typhl. quercus Pz. 124. 7. * 4
chlorophana Pz. aureola.
: citrinella P. 124. 7. Cic.
Z. 36. * 1
: concinna Pz. 124. 10. b. * 3
Tett. Grm. fn. 14. 12.
: decempunctata P. 124. 5.
Cic. Fll. act. p. 41 - h.
42 - Z. 41. 2
Typhl. elegantula P. 124. 5.
: discicollis P. 124. 8. 3
: elegantula Zett. - Pz. 124. 3.
Cic. Zett. 536. 35. 3
Cic. albostriella Fall. Hem.
54. 49.
flavescens F. Fall. Cic.
Grm. Tett. v. rosae.
- geometrica Schr. 3
Cic. Schr. fn.
Tett. Grm. Mg. n. 31.
: lineatella Fall. 3
Cic. Fall. act. p. 36. -
Hem. 54. 50 - Zett. 539.
40.
: pulchella Cic. Fall. act. p.
36 - Hem. 55. 51 - Zett.
540. 42. 3
Typhl. tenerrima Pz. 124.
10. a.
- Pz. 124. 6. v. tenella.
- pusilla Rossi Tettig. Grm.
Mg. 30. 3
- quercus Cic. F. E. S. 4.
47. 88 - S. R. 79. 89. -
Fall. act. p. 42 - Hem.
56. 54. 3
- Pz. v. blandula.
: rosae L - Pz. 124. 1. *
Cic. L. fn. 902 - Deg. 3.
193. 9 - Zett. 538. 39.
- flavescens F. E. S.
4. 46. 85 - S. R. 79. 85. -
Fall. act. p. 35 - Hem.
53. 48.
- sexpunctata Cic. Fall. Hem.
51. 43. 3
: smaragdula Fall. Pz. 124.
8. annot. * 2
Cic. Fall. act. p. 37 - Hem.
53. 46 - Zett. 535. 33.
: tenella Cic. Fall. act. p. 43. 3
Hem. 52. 44. * 2
Typhl. pulchella Pz. 124. 6.
tenerrima Pz. v. pulchella.
- tiliae Geoff. 3
Cic. Geoff. 1. 426. 24. -
Fall. act. p. 42 - Hem.
57. 55.
- ulmi L. 3
Cic. L. fn. 900 - Deg.
189. 8. t. 12. f. 12. 19. -
F. E. S. 4. 45. 81 - S.
R. 78. 81 - Fall. act. p.
38 - Hem. 49. 39.
: urticae F. - Pz. 124. 4. * 1
Cic. F. S. R. 77. 76 - Fal.
act. p. 40 - Hem. 50. 41. -
Zett. 537. 37.
- virescens Fall. 2
Cic. Fall. act. p. 33 - Hem.
52. 45 - F. S. 4. 46. 84?
S. R. 79. 84?
- viridula Fall. 2
Cic. Fall. act. 47. Hem.
53 47.
: vittata L. * 1
Cic. L. fn. 893 - Fall. act.
p. 39 - Hem. 56. 53 - Zet.
538. 38.

72. *Bythoscopus* Germ. in Guerin.
- Cicada* L. F. Jass. F-Germ. Fall. Z.
- *assimilis* Jass. Grm. fn. 17. 15. (cit. falso Cic. assim. Fall.) div. videtur a virescente. 2
 - *cereus* Jass. Grm. fn. 17. 14. vix. div. a nitidulo. 2
 - . *crenatus* Jass. Grm. fn. 17. 10. * 3
 - . *diadema* Jass. F. S. R. 14. Cic. E. S. 74. * 2
 - *frenatus* Jass. Grm. Mg. 16. 2
 - . *fruticola* Jass. Fall. act. Hem. 5. (citat? diadema at falso.) Z. 4. * 1
 - var. α . *bipustulatus* F. S. R. 18. Cic. E. S. 79.
 - var. β . *triangularis* F. S. R. 19. Cic. E. S. 82.
 - γ . *flavicollis* Cic. L. 891 - S. N. 33 - F. E. S. 42 - Jass. S. R. 64. - Ahr. fn. 3. 23.
 - δ . *rosae* Cic. F. E. S. 77 - Jass. S. R. 16.
 - ϵ . *tiline* Grm. fn. 14. 14.
 - *Gyllenhalii* Jass. Fall. Hem. 4. 3
 - . *lanio* Jass. F. S. R. 4 - Grm. Mg. 1-Fall. act. - Hem. 1. * 1
 - Cic. F. E. S. 50 - L. fn. 892 - Pz. 32. 10 et 4. 23.
 - Jass. *brunneus* F. S. R. 87. 10 - Grm. Mg. 3. - Cic. E. S. 68.
 - : *larvatus* m. 3
 - . *litturatus* Jass. Fall. act. Hem. 2 - Zett. 2. * 2
 - Jass. *varius* Grm. fn. 16. 18.
 - marginatus* m. * 3
 - : *nanus* m. * 3
 - nassatus* Jass. Grm. fn. 17. 13. * 2
 - *nigritula* Jass. Zett. 5. 3
 - . *nitidulus* Cic. F. S. R. 88. - E. S. 87. * 2
 - ? Jass. *cereus* Grm. fn. 17. 14.
 - : *notatus* Jass. F. S. R. 82. (exaltatus in indice in notatum mutatus). 3
 - . *poecilus* m. 3
 - . *populi* Jass. Fall. act. - Hem. 3 - Zett. 1. * 2
 - Cic. *biguttata* F. E. S. 70. - Jass. S. R. 11 - Grm. Mg. 9.
 - Cic. *populi* L. fn. 890. - S. N. 32.
 - Cic. *fulgida* F. E. S. 4. 44. 73 - Jass. S. R. 13.
 - Cic. *coryli* L. fn. 901. mas.
 - . *prasinus* Jass. Grm. Mg. 2. * 2
 - Cic. F. E. S. 46 - S. R. 70.
 - *puncticeps* Jass. Grm. fn. 17. 12. cf. *Byth. venosus*. 2
 - : *reticulatus* J. Pz. 126. 4. * 4
 - . *scurra* Grm. * 3
 - Jass. Grm. fn. 17. 11.
 - *tremulae* Jass. Zett. 3. - Cic. Estlund act. holm. 1796. p. 129. t. 5. f. 3. *scurra*? 3
 - . *varius* Flata F. S. R. 49. - Cic. E. S. 65 - Jass. Grm. Mg. 4. fn. 16. 18. * 3
 - . *venosus* Cic. Fall. act. Hem. Zett. 6. * 2
 - Jass. Grm. Mg. 18 - fn. 5. 20.
 - ? Jass. *puncticeps* Grm. fn. 17. 12.
 - . *virescens* Cic. F. E. S. 34. - S. R. 84 - Jass. Grm. 45. * 2
 - var? *gramineus* F. S. R. Cic. F. E. spl. 521 et S. 71.

73. Jassus F. Germ.
Cicada L - F - Z - Fall.
-
- abdominalis Grm. Mg. 29.
fn. 17. 19 - P. 125. 4. * 1
Cic. Fall. act. hem. 10.
Zett. 8.
- abietinus * 2
Cic. Fall. act. hem. 28.
var. Cic. biguttata Fall.
act. hem. 26 - Z. 19.
var. torneella Z. 21.
albigus Germ. Mg. 22. fn.
17. 17. v. serratulae.
- alpinus Cic. Zett. Cic. 30.
Lapp. 4
- argentatus Cic. F. E. S.
47 - S. R. 72 - P. 126. 5. * 2
interstitialis Grm. Mg. 27.
fn. 17. 20.
- assimilis Cic. Fall. act. hem.
16. * 2
— Germ. fn. 17. 15.
v. Byth.
- atomarius F. E. S. 45. -
Grm. Mg. 8 - fn. 16.
16. P. 130. 6. * 1
Cic. nervosa Fall. hem. 23.
- attenuatus Grm. Mg. 31. -
Pz. fn. 130. 9. * 1
- bicolor F. E. S.
J. abdominalis.
biguttatus F. S. R. Grm.
Byth. populi.
bipustulatus F. S. R. - Grm.
Byth. frutetorum.
brunneus F. S. Grm.
Byth. lanio.
- cephalotes P. 125. 6. * 2
- cereus Grm. fn.
Byth. nitidulus.
- confinis Cic. Zett. 18. Lapp. 3
- conspersus P. v. Selenoc.
- costatus Grm. Acuceph. rust.
- costalis Cic. Fall. hem. 12. * 2
- crenatus Grm. fn. Byth.
- cruentatus Cic. Pz. 16. 15. -
Zett. 20. Fall. act. -
Hem. 27. 3
- diadema F. E. S. Byth.
- fenestratus P. 122. 5. 4
- festivus F. S. R. Typhl.
- flavicollis Grm. Mg. fn.
Byth. fruticola.
- flavipennis Cic. Zett. 15.
Lapp. 3
- flavovarius P. 129. 9. * 2
- frenatus Grm. Mg. Byth.
- fruticola Fall. Z. Byth.
- fulgidus F. R. Grm. Byth.
- gramineus Grm. Byth.
- grisescens Z. 25 - P. 124.
14. * 2
- Gyllenhalii Fall. Hem. Byth.
- histrionicus F. - Grm. Mg.
25 - Pz. 122. 3. * 2
Cero. F. S. R. 62 - E. S. 44.
Cic. Fall. act. hem. 8.
- interstitialis Grm. Mg. fn.
v. J. argentat. 3
- lanio F. S. R. - Grm. Mg.
Fall. v. Byth.
- lineatus F. S. R. 9. zieht
Z u. Fall. zu J. reticulat.
- Grm. Mg. 17 - fn. 5. 19. -
P. 124. 13. * 2
- litturatus Fall. act. - hem.
Byth.
- maculatus F. S. R. 17.
? Jass. plebejus.
- mixtus F. S. R. - Grm. Mg.
fn. v. J. reticulat.
- nassatus Grm. fn. Byth.
- nasutus m. Norimb. 6
- nigritulus Zett. Byth.
- notatus F. S. R. et 2 (in-
dex) Byth.
- obliquus Grm. Mg.
Acuceph. albifrons foem.
- obsoletus Grm. Mg.
Selenocephalus.

- . ocellaris Cic. Fall. act.-hem.
 13 - Zett. 11 - P. 129. 11. *
 Cerc. reticulata F. R. 64.-
 E. S. 46.
 ocellatus Sc. Grm. Mg. 20.-
 fn. 17. 18 - Cic. Scop.
 343. J. ocellaris.
 . pallens Cic. Z. 9 - P. 125. 5. * 2
 . pascuellus Cic. Fall. hem.
 11. * 1
 C. punctipes Z. 14.
 pectoralis Grm. Mg.
 J. subfuscus.
 . plebejus Cic. Fall. act.-hem.
 19 - Z: 24 - P. 130. 7. * 2
 ? C. erythrophthalma Schr.
 populi Fall. act. hem. Byth.
 prasinus Grm. Mg. Byth.
 . prasinus Cic. Fall. act. hem.
 25. * 2
 : procerus m. P. 129. 10. 3
 . proteus P. 125. 8. * 2
 . pulicaris Cic. Fall. act. -
 hem. 15 - Zett. 12 - P.
 127. 4. * 1
 . punctatus Cic. Fall. act.-
 hem. 52 - Zett. 34 - P.
 122. 6. * 2
 puncticeps Grm. fn.
 Byth. venosus.
 : puncticollis m. P. 126. 7. * 2
 punctifrons Grm. Mg. P.
 122. 1. Jass. ventralis.
 . — Pz. 126. 6 - Fll. h. 29. * 1
 . quadrinotatus Cic. Pz. 103.
 7 - F. E. S. 71 - S. R.
 77 - P. 122. 4. c. * 2
 - quadripunctatus Fall. Grm.
 fn. 14. 15. 2
 Cic. Fall. act. - hem. 34.
 - quadriverrucatus F. R. 12.
 Cic. F. E. S. 72. 2
 . reticulatus Cic. Fall. act.-
 hem. 24 - Thunb. - Z.
 16 - P. 130. 11. * 2
 Cic. mixta F. S. R. 7. -
 Jass. Grm. Mg. 7. fn.
 16. 17.
 — Pz. 126. 4. v. Byth.
 - rivularis Grm. Mg. 26. 3
 rosae F. S. R. Byth. fruticola
 - rostratus P. 122. 2. 6
 . russeola Cic. Fall. hem.
 14. * 2
 scurra Grm. fn. Byth.
 - septemnotatus Cic. Fall.
 act. - hem. 38 - Z. 31. 3
 . serratulæ F. Grm. Mg. 20. * 2
 Cic. E. S. 63.
 J. albiger Grm. Mg. 22.-
 fn. 17. 17.
 - 6 notatus Fall. - Grm. fn.
 14. 13 - P. 122. 4. d. * 1
 Cic. Fall. act - hem. 36.
 - 6 punctata Cic. Fall. hem. 43. 3
 . simplex P. 126. 7. * 2
 . sordidus Cic. Zett. 26 - P.
 130. 12. * 2
 C. plebejæ var. γ . Fall.
 : splendidulus Cic. F. S. R.
 83 - Fall. act. - hem. 30.-
 P. 126. 8.
 Cic. nitidula F. E. S. 83. 3
 . stigma Grm. Mg.
 Byth. populi.
 . striatus Cic. L. fn. 887. -
 S. N. 30 - Fall. act.-
 hem. 17 - Z. 13 - (F.
 E. S. 51 - S. R. 74. cf.
 subfuscus.) P. 130. 10. *
 — Grm. Mg. Acuc. rust.
 . striatulus Cic. Fall. act.-hem
 33 - Z. 28 - P. 130. 8. * 2
 strigatus Grm. striatus.
 . strigipes Cic. Z. 29. * 2
 P. 122. 4. a. b. g - i.
 . striola Fall. - Grm. fn. 15
 15 - P. 122. 4. f. * 1
 Cic. Fall. act. - hem. 32.
 . subfuscus Fall. - Grm.
 fn. 16. 19 - P. 130. 4. * 1

- Cic. Fall. act. - hem. 31-
Z 22.
- J. pectoralis Grm. Mg. 30.
subrusticus Grm. fn.
v. Acuc. albifrons.
- sulphurellus Cic. Z. 32. * 2
- tenuis Grm. Mg. 32. 2
- tiliae Grm. fn. Byth. frut.
- torneellus Cic. Zett.
cf. J. abietinus.
- transversus Cic. Hem. 20. * 2
- C. grisescens Z. 25.
tremulae Zett. Byth.
- triangularis F. S. R. - Grm.
Mg. Byth. frutic.
- trifasciatus Grm. Mg.
v. Acuc. bifasc.
- ulmi Cic. fn. L 900 - S. N.
49 - Fall. act. - hem. 39.
F. E. S. 81 - S. R. 81-
Deg. 3. 189. 8. t. 12. f.
12 - Geoff. 1. 427. 27. 2
- undatus Cic. Fall. act. -
hem. 7 - Deg. 3. 183. 5.
t. 11. f. 24 - Grm. fn.
J. undat. 2
- varius Grm. Mg. fn. 16.
18. Text. Byth.
- Grm. fn. 16. 18. icon.
Byth. lituratus.
- variatus Cic. Fall. act. -
hem. 37. 3
- venosus Grm. Mg. fn.
Byth.
- ventralis Cic. Fall. act. -
hem. 9.
- J. punctifrons Grm. Mg.
28 - P. 122. 1. 3
- virescens F. - Grm. Mg.
Byth.
- vitreus F. - Grm. Mg.
Byth.
- vittatus Grm. fn.
J. undatus.
-
74. Selenocephalus Grm.
in Guerin.
Cicada Fll.
Jassus Grm. Reise.
-
- agrestis Cic. Fall. act. -
hem. 18 - P. 124. 12. * 4
- obsoletus Grm. 4
Jass. Grm. Reise pg. 231.
Mg.
-
75. Acucephalus Germ. in
Guerin.
Cicada L - Fall - Z.
Cercopis F. - Jass. Grm.
-
- albifrons L. - Pz. 125. 2.
foem. bifasciatus falso * 2
- Cic. L. fn. 881 - S. N.
27 - Fall. Hem. 2.
Cic. dispar Zett. 4.
Mas: Cic. affinis Fall.
act.
- Foem: Cerc. subrustica
Grm. fn. 17. 16.
Jass. obliquus Grm. Mg.
- bifasciatus L. - Pz. 125. 1.
mas. 125. 3. foem. Ac.
dispar falso. * 2
- Cic. L. fn. 898 - S. N.
10 - Fall. act - Hem. 3.-
Zett. 3.
- Cic. trifasciata Deg. 3.
186. 6. t. 11. f. 25.
Cerc. — F. E. S. 4. 56.
42 - S. R. 58.
- rusticus F. - Pz. 124. 15.
mas. *
- Cercop. F. E. S. 33 - S.
R. 51.
Cic. Fall. act. Hem. 1.-
Zett. 1.

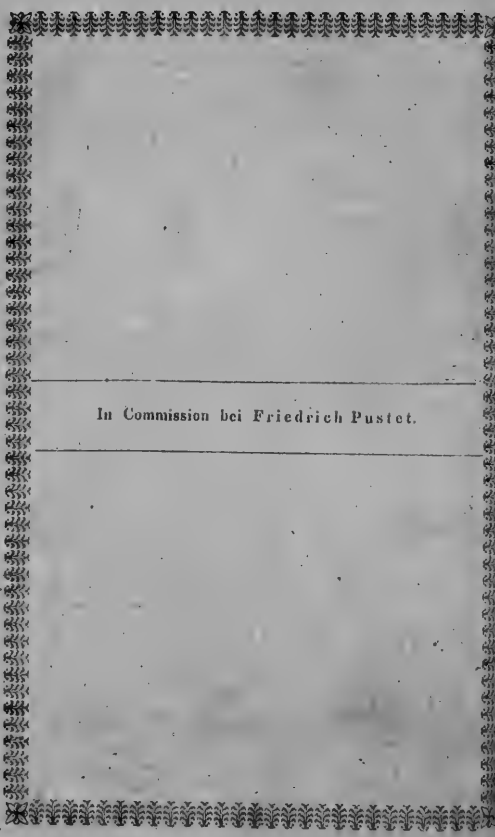
- Cerc. costata* Pz. 61. 14.
 foem.
Cerc. striata F. E. S. 23.-
 S. R. 40.
 — *variegata* F. E. S. 37.-
 — *striatella* F. E. S. 43.-
 S. R. 59.
 — *transversa* F. spl. 23.
 24 - S. R. 41.
Cic. nervosa Schr. En.
Jass. striatus Grm. Mg. 24.
 — *costatus* Grm. Mg. 36.
 - *spurius* Cic. Z. 2. 3
Cic. bifasciatae var. spur.
 Fll. act.
76. *Eupelix* Grm. Fall.
Cicada F.
 —
cuspidata Grm. Mg. 4. 94.
 1 - Fall. hem. * 3
Cic. F. R. 76. 86. Fall.
act. - Ahr. 4. 22.
77. *Paropia* Grm. in Guerin.
Coelidia Grm. Mg. - *Ulopa* Fll.
 —
scanica Fall. Pz. 126. 1. * 2
Ulopa scan. Fall. hem. 1.
Coelidia scutata Grm. Mg.
 5 - fn. 11. 21.

Erklärungen zur Synopsis.

- L: Linné, in: dessen fauna suecica. S. N. dessen Systema naturae ed. xlij. — Gmel. die Ausgabe von Gmelin.
 F: Fabricius, E. S. dessen Entomologia systematica. S. R. dessen Systema Rynogotorum.
 Fll. oder Fall: Fallen, act. dessen Arbeiten in den Actis Holm. — Cim. oder Mon. oder m. dessen Monographia Cimicum. — Hem. oder h. dessen Hemiptera Sueciae Lund. 1819.
 Z. oder Zett: Zetterstedt fauna insectorum lapponica 1828.
 P. oder Pz: Pauzer Deutschlands Insecten Heft. 1 - 135.
 W. oder Wolf: dessen Abbildungen der Wanzen, 5 Hefte
 II. oder Hahn: dessen wanzenartige Insecten, bis jetzt 11 Hefte; wenn eine römische Zahl dabei ist, dessen Icones ad monographiam Cimicum. Ein Heft.
 Grm: Germar. Mg. dessen Magazin für Entomologie. — Arch. dessen Arbeit über Cicaden in Thous Archiv. — in. dessen (früher Ahrens) fauna. — Guer. dessen Aufsatz über Cicaden in Guerin's Magazin d'Entomologie.
 Latr: Latreille genera crust. et insectorum. 4 Bände.
 Lap: Laporte über Eintheilung der Wanzen in Guerin's Magazin.
 Schill: Schilling Beiträge zur Entomologie.
 Schummel ebendasselbst.
 Geoff: Geoffroy. — Deg: Degeer Abhandlungen. — Schff: Schaeffer Icones. — El: dessen Elementa. — Schr: Schrank. — En. dessen Enumeratio insectorum Austriae. — in: dessen fauna boica. — Scop: Scopoli Entomologia carniolica.

Bei den Hemipteris führen die zur Gattung gehörigen Arten vorne ein Zeichen; einen Doppelpunct, wenn ich die Art besitze, aber nicht mittheilen kann, einen Punct wenn ich sie abgeben kann, einen Querstrich, wenn ich sie wünsche. Alle Namen denen eines dieser Zeichen fehlt, sind nur Synonyma, und ist die Stelle wohin sie gehören mit oder ohne v. (vide) am Ende der Zeile angegeben; cf. (confer) zeigt an, dass ich dies Synonym nicht mit voller Gewissheit zur bezeichneten Art ziehe. Das Sternchen vor der Preiszahl bedeutet das Vorkommen bei Regensburg; wo sonst kein Vaterland angegeben ist, ist Deutschland verstanden.





In Commission bei Friedrich Pustet.

Dr. Herrich - Schäffer's

Nomenclator entomologicus.

Heft II.

Coleoptera, Orthoptera, Dermaptera und Hymenoptera.



Nomenclator entomologicus.

V e r z e i c h n i s s
d e r

europäischen Insecten;

z u r

Erleichterung des Tauschverkehrs
mit Preisen versehen.

V o n

Dr. Herrich-Schäffer,

K. B. Kreis- und Stadtgerichtsarzt zu Regensburg.

Z w e i t e s H e f t.

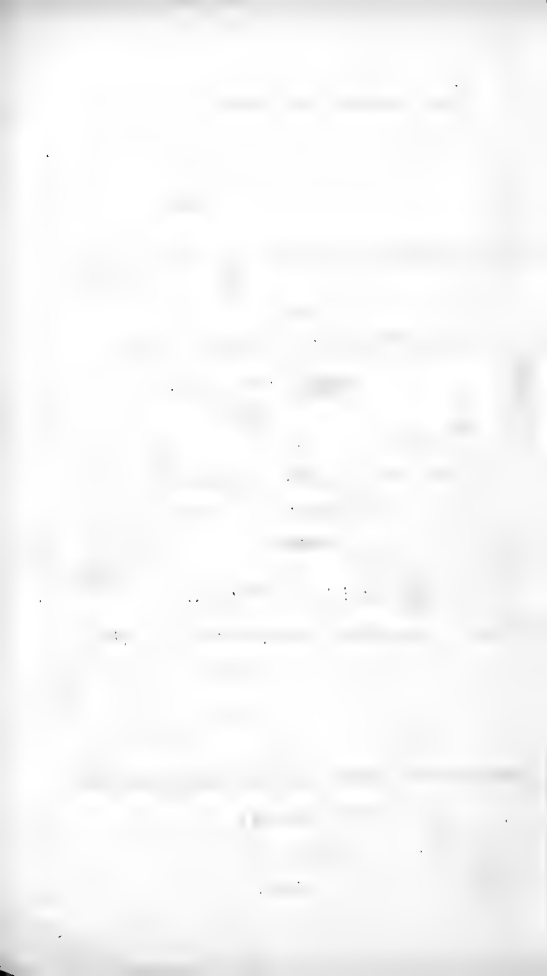
Coleoptera, Orthoptera, Dermaptera und Hymenoptera.

Mit 8 lithographirten Tafeln.

Regensburg.

Bei Friedrich Pustet.

1 8 4 0.



Vorrede.

Später, als bei Herausgabe des ersten Hefes meine Absicht war, folgt dieses zweite, umfangreichere. Der Druck des Käferverzeichnisses hatte gleich nach dem Erscheinen jenes ersten Hefes begonnen und war bald bis zur pag. 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 anzusehende Verzeichniss der Käfer zugleich mit der synoptischen Bearbeitung der *Orthopteren*, *Dermatopteren* und *Hymenopteren* erscheinen. Es fehlen darin drei der schwierigsten Familien, die *Staphliniden*, *Xylophagen* und *Curculioniden*, weil damals weder Erichson's Käfer der Mark Brandenburg und *Genera et Species Staphylinorum*, noch 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 Panzer's 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 Panzer's 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 allerwenigstens noch 500 bestimmt verschiedene neue Arten besitze, die Zahl der schon jetzt von verschiedenen Sammlern zusammengebrachten Europäer gewiss schon Viertausende weit übersteigt, — diese Klasse halte ich vor allen 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 auszudrückende oder mit einem einfachen Umriss darzustellende Merkmale zu umgrenzen ist. Die Flügeladern sind auch bei den kleinsten Arten mit einfacher Loupe zu erkennen, sie fordern keinerlei Zubereitung oder Zerstörung des Thieres, und sind fast bei allen Arten zu unterscheiden, ohne dass man nöthig hat, die Nadel an der das Insekt steckt, aus der Schachtel oder dem Schranke herauszunehmen. So lange ich von den Flügeln Gattungsmerkmale hernehmen konnte, habe ich sie desshalb allen anderen vorgezogen. Selbst Hartig's schöne Entdeckung von zwei und nur Einem Schenkelring benutzte ich nur aushilfswise, 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 genauerm Zusammenhange stehen als die Flügel, lässt sich entgegen-

dass das entwickelte Insekt viel mehr Bewegungs- als Fress-Thier ist, und dass der Hauptzweck der letzten Lebensperiode Sorge für die Nachkommenschaft sei. Es 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*, *Sphingiden* (*Fossores* Van der Linden), *Cyniphiden*, *Eraniden* und *Dryiniden* reicht das Flügelgeäder vollkommen zur Unterscheidung der bisher angenommenen Gattungen und zur Absonderung noch mancher schönen Gruppen hin; auch die meisten Gattungen der *Pteromaliden* (mit *Codriden* Nees) und *Apiden* lassen sich dadurch begrenzen; von letzteren stimmen nur die ohnehin äusserst nah verwandten Gattungen *Mellecta*, *Crocisa*, *Epeolus*, dann *Osmia*, *Megachile*, *Coelioxys*, *Heriades*, *Chelostoma*, *Rhophites*, *Panurgus* und *Eucera* sehr überein; weniger zureichend

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

Ich gebe hier zuerst eine Uebersicht der Familien. Alle aufgeführten scheinen mir scharf abgeschlossen, und auch durch einfache Merkmale bezeichnet. Bei den *Tenthrediniden* und *Siriciden* habe ich mich ganz an Hartig's vortreffliche Arbeit gehalten, und alle seine Gattungen (die mindestens schöne Gruppen darstellen) beibehalten. — Die *Ichneumonidae verae* und *adscitae* dürften nach meiner Ansicht zwei eigene Familien bilden, sie sind durch die Adern schärfer geschieden als z. B. die *Mutilliden*, *Sphegiden*, *Vespiden* und *Apiden* unter einander. Bei den *Ichneumonidis veris* habe ich die von Gravenhorst angeführte Gattungen beibehalten, obgleich ich für manche keine scharfen Grenzen finden konnte, am wenigsten an den Flügeln, und eine grosse Zahl der Gravenhorst'schen Merkmale nur auf einem mehr oder minder 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 sämmtliche *Fossores*, deren von Lestrem 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 *Sphegimac* 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 vereinigen. — Wenn von letzteren die *Codriden* getrennt werden sollen, so müssen auch noch andere Gruppen von ihnen weggenommen werden, namentlich jene mit deutlichem Stigma: z. B. *Ceraphron* u. *Calliceras*.

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

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

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

Panzer Deutschlands Insek., II. 1—172 complett mit Index und Revis. Hahn wanzenart, Insek. und Arachniden, erstere von mir, letztere von Koch fortgesetzt, pr. Heft 1 fl. 30 kr.

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

Sturm Deutschl. Insekt.

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

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

VIII

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

- fn. fr.* — *faune française p. Lepeletier et Audinet Serville. Paris 1821.*
F. P. — *Fabricii Syst. Piezator.*
Grm. Ztschr. — *Germer 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. Schritt. d. Berlin. Gesells. naturf. Freunde.)*
Ltr. cons. — *Latreille considerations.*
— *fourm.* — *Latreille fournis.*
Lep. oder St. F. — *Lepeletiers de Saint-Fargeau Monogr. Tenthredinatarum 1823.*
N. et Nees. Monographiae Hym. Ichneumonibus affinium.
P. et Pz. — *Panzer Deutschlands Insekten, fortgesetzt v. Herrich-Schäffer*
Heft 1—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.

- *cœrulea* Pall. Sibir. 4
- *concolor* D. Candia 6
- *ismenia* Bug. 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* ? 13. 3
- *Sturmii* Mén. Russ. m. 6
- *trisinuata* Ill. Gal. m. 5
- *lugdunensis* D. Gal. or. 3
- *strigata* D. Russ. m. 6
- *chiloleuca* Fisch. id. 4
- *Besseri* D. id. 5
- *voigensis* Bess. id. 5
- *Goudotii* D. Sard. 6
- *circumdata* D. Gal. m. 4
- *dilacerata* Parr. Græc. 6
- *contorta* Stév. Russ. m. 5
- *egyptiaca* Kl. Sic. 4
- *Fischeri* Ad. Russ. m. 5
- *littoralis* Gal. m. 4

- var. *discors* Meg. Dalm. 4
- *sardca* 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
- *cylindricollis* 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.

- *cruclata* 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
- *homagræca* Dft. * 2
- *clingulata* Ziegl. 3
- *coadunata* D. Gal. m. 4
- *melanocephala* D. Pyr. 4
- *axillaris* Dft. Gal. m. 2
- *angularis* Gyll. Succ. 3

- *macularis* Mann. Finl. 4
- *ornata* Stév. Russ. m. 5
- *ruipes* Gebl. Sib. 3
- *binotata* Fisch. id. 5
- *punctata* Bon. Heiv. 4
- *basalis* Gyll.
- *pilosa* Gebl. Sib. 5
- *miliaris* Gall. 4
- *onychina* Rffg. 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.
- *sigma* Ross. 2
- *quadrisignatus* D. 2
- *bifasciatus* Perroud. 3
- *fasciatus* Succ. 3
- *quadripunctatus* 73. 5. * 2
- *quadrimaculatus* 75. 10. * 2
- *fenestratus* Succ. * 2
- *agilis* 75. 11. * 1
- *meridionalis* D. Gal. m. 3
- *marginellus* Succ. 3
- *scapularis* D. Hisp. 4
- *glabratus* Dft. * 2
- *corticalis* Duf. Gal. m. 3
- *pallipes* Egl. 2
- *spilotus* Ziegl. 2
- *signatus* St.
- *punctatellus* Dft. ?
- *foveola* Gyll.

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

9. LEBIA.

- fulvicollis *Gal.* m. 4
 - cyanocephala 75. 5. * 1
 - chlorocephala *Dft.* * 2
 - rufipes *D.* *Gal.* m. 3
 - trimaculata *Gehl.* 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.* *Pyrn.* or. 3
 - italicus *D.* *Ital.* 4
 : jaculans *Ill.* *Hisp.* 4

11. BRACHINUS.

- hispanicus *Koll.* *Hisp.* 4
 : causticus *Ltr.* *Gall.* m. 3
 - nigricornis *Gehl.* Sib. 4
 : erepitans 30. 5. * 0
 : efflans *Hfgg.* Lusit. 3
 - græcus *D.* Græc. 4
 : immaculicornis *D.* 2
 : explodens *Dft.* * 0
 - glaberrimus *Bon.* * 1
 : psophia *Sanz.* *Gal.* m. 3
 : bombardia *Ill.* *id.* 3
 : aclopetus 3
 : Bayardi *Solier.* Græc. 4
 : bipustulatus *Stév.*
 Russ. m. 4
 - quadripustulatus *D.* *id.* 4
 : Eversmanni *Mann.* *id.* 4
 : eximians *R.* *Gal.* m. 3
 - caspicus *God.* *Russ.* m. 4
 - cruciatus *Stév.* *id.* 4
 - thermarum *Stév.* *id.* 4

12. CORSYRA: Stév.

- fusua *Fisch.* Sib. 5

13. SIAGONA: Ltr.

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

14. SCARITES.

- pyracmon *Bon.* *Gal.* m. 3
 - bucida *Pall.* *Russ.* m. 5
 : polyphemus *Hfgg.*
 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 *Hfgg.* 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. Hfgg.

- 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
 : semigranosus *Dhl.* 2
 : attenuatus 2. 3. 2
 - æneus *Stév.* *Russ.* m. 4
 : Schmidii *Carn.* 5

20. PROCERUS. Meg.

- scabrosus 87. 2. 4

- Duponchelli *D.* Græc. 6
 - 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
 - Banouii *Dupont.* *id.* 6

22. CARABUS. Linn.

- : cælatus 87. 3. 4
 : dalmatinus *Meg.* 5
 : croaticus *D.* 6
 : Illigeri *D.* 6
 : Kollarii *Dhl.* 4
 : Scheidleri 66. 2. 3
 var. purpuratus *Str.*
 virens *Str.*
 aeneipennis *Str.*
 : Preysleri *Dft.* 3
 : Rothii *Koll.* Transylv. 5
 : excellens *Pod.* 6
 - erythromerus *Stév.*
 Russ. m. 6

- : Estreicherii *Bess.* Pod. 5
 : scabriusculus *Ol.* Hung. 4
 : Lippii *Dhl.* *id.* 4
 - Mannerheimii *Fisch.*
 Sib. 6
 - Sahlbergi *Mann.* *id.* 6
 - Henningii *Fisch.* *id.* 6
 - Leachii *Gehl.* *id.* 6
 : regalis *Boeb.* *id.* 6
 - Hermannii *Mann.* *id.* 6
 : æruginosus *Boeb.* *id.* 5
 - æreus *Boeb.* *id.* 6
 - Eschscholtzii *Mann.* *id.* 6
 - Panzeri *D.* *id.* 6
 - Burnaschewii *Gbl.* *id.* 6
 - maurus *Ad.* *id.* 6
 - Kruberi *Fisch.* *id.* 6
 - Mac Leayi *Fisch.* *id.* 6
 - Vietnughovii *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
 : cæruleus 109. 2. 4
 : Herbstii *D.* Croat. 5
 : catenatus *Pz.* 87A. 3
 - Dufourii *D.* *Hisp.* m. 6
 : Parreyssii *Koll.* Croat. 6
 - Hohlbergii *Mann.*
 Russ. m. 6

- Bohemannii* Mann. Russ. m. 6
monilla 108. 1. 3
 var. *affinis* Pz. 109. 3.
consilius Pz. 108. 3.
conciiliator 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
antiqua 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. Lusit. 5
cancellatus Ill. 81. 6. * 1
emarginatus Dft. 3
graniger Dhl. 4
intermedius D. 4
morbillosus Pz. 81. 5. * 1
 var. *Utrichii* Ziegl.
fastuosus Dhl. Hung.
tuberculatus Gebl. Sib. 6
mæander 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
punctatoauratus D. Pryn. or. 6
Farinesi D. id. 6
festivus D. Gal. m. 5
Escherli Dhl. Hung. 4
lineatus D. Hisp. 6
auroniensis 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
Schönherri Fisch. id. 6
Stæhlhni Ad. Russ. m. 6
exasperatus Dft. Gal. or. 5
azurescens Zgl. Cront. 5
Germani Str. 4
violaceus 4. 4. 3
aurorimbatus 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
fossulatus D. id. 6
bosphoranus Stév. id. 6
sibiricus Boeb. Sibir. 6
obscoletus 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
Hornschuchli Hoppe. 3
comptus Frio. Hung. 5
Vladimirskyi Mann. Sib. 6
Presalii Parr. Græc. 6
gemmatus 74. 2. * 3
Hoppii Str. 4
sylvestris 5. 3.-109. 3. 3
alpinus Bon. Helv. 4
conspicuus Str. Ital. 4
Latreillei Bon. Helv. 4
Loschnikovii Gbl. Sib. 6
Riedelli Mén. Russ. m. 6
Linnei 109. 5. Hung. 4
splendens Pryn. 6
rutilans Ltr. Pryn. or. 6
rusitanus 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. Pyn. 6
 23. CALOSOMA: Web.
sycophanta 81. 7. * 2
inquisitor 81. 8. * 2
auripunctatum Payk. 5
indagator Gyll. 6
indagator 6
sericeum 5
reticulatum 91. 9. 5
Panderi Fisch. Russ. m. 6
 24. LEISTUS: Froehl.
spinibarbis 69. 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
picicornis 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
Dahlii Dft. 4
Bonelli D. Croat. 4
tibialis Bon. Ital. 4
rubripes B. L. Gal. or. 4
Olivieri D. Pryn. or. 5
Reirchi Dahl. Hung. 4
laticollis Bon. Ped. 5
Lafrenayei Pryn. 5
Fondrasii D. Gal. or. 5
Helwigii Pz. 69. 4. 3
stigmata D. 3
Dejeanii Ziegl. 4
transylvanica Koll. Transylv. 4
picea D. Helv. 4
castanea Bon. id. 3

- ferruginea* Bon. Helv. 3
brunnea Dft. Sty. 3
ferrugina Str. 3
atrata D. 3
caucasica Mén. Russ. m. 4
angustata D. Helv. 4
angusticollis Bon. id. 4
intricata Stév. Russ. m. 5
Marschallii Stév. id. 5
26. **OMOPHRON.** Ltr.
limbatum 2. 7. 2
variegatum Oliv. Hisp. 4
27. **PELOPHILA.** D.
borealis 75. E. 4
28. **BLETHISA.** Bon.
multipunctata 11. 5. 2
Eschsholtzii Zoubk. Russ. m. 4
arctica Gyll. Lapp. 4
29. **ELAPHRUS.**
uliginosus * 2
cupreus Meg. * 2
uliginosus Gyll. 4
arcticus Schönh. 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
Borgiae Lef. Sic. 5
spoliatus 31. 6. 3
ngrorum Oliv. * 2
terminatus D. Russ. m. 4
extensus Eschs. Sib. 4
vestitus 31. 5. * 1
flavipes Mén. Russ. m. 4
pallipes Gebl. 4
- Schrankli* Dft. * 1
melanocornis Ziegl. * 1
nigricornis Dft. * 2
nigricornis * 2
tibialis D. Gal. m. * 2
nigripes D. Pyr. or. 4
dives Hffgg. Hisp. 5
holosericeus 11. 9. 3
sulcicollis Payk. 5
cælatus Web. 5
quadrisulcatus Payk. 5
sulcicollis Gyll. 5
quadrisulcatus Ill. 5
chrysocephalus Ross. 5
 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 Schönh. id. 5
35. **EPOMIS.** Bon.
circumscripatus Dft. Gal. m. 5
Dejeanii Sol. Græc. 5
36. **DINODES.** Bon.
rufipes Bon. 3
viridis Mén. Russ. m. 5
Maillei Sol. Græc. 5
37. **OODES.** Bon.
helopioides 30. 11. * 1
obtusus Str. 4
hispanicus D. Hisp. 4
38. **LICINUS.** Ltr.
agricola Ol. Gal. m. 2
silphoides 92. 2. 2
granulatus D. Hisp. 2
siculus D. Sic. 4
peltoides Ill. Lusit. 3
æquatus D. Gal. m. 4
caasideus 81. 8. * 2
depressus Str. * 3
depressus Payk. * 3
cosyphoides Dft. 3
Hoffmanseggii 69. 5. 3
nebrioides Str. 3
oblongus D. Al. Gall. 4
39. **BADISTER.** Clairv.
cephalotes D. 3
bipustulatus 16. 3. * 0
lacertosus Knoch. 2
peltatus Pz. 37. 20. 2
chalybeus Str. 3
humeralis Bon. 3
sodalis Str. 3
40. **OMPHEUS.** Parr.
morio Parr. Monten. 5
41. **POGONUS.** Ziegl.
pallidipennis D. Gal. m. 4
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
rufomæns Gebl. Sib. 5
testaceus D. Gal. m. 3
filliformis Ziegl. Sard. 4
42. **CARDIADERUS.** D.
chloroticus Gebl. Sib. 3
luridus Str. 3
43. **PATROBUS.** Meg.
rufipes 34. 2. * 2
septentrionis Schönh. Lapp. 5
depressus Gebl. Sib. 4
rufipennis Hffg. Gal. m. 4
44. **DOLICHUS.** Bon.
flavicornis * 2
45. **PRISTONYCHUS.** D.
terricola Oliv. 30. 3. * 1
subcyanæus Gyll. 30. 18. 3
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
janthinus Dft. 3
alpinus D. Gal. m. 4
chalybeus D. id. 4
cyanipennis Eschsch. 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. m. 4
 - angusticollis Str.
 - græcus D. Græc. 5
 - cisteloides Ill. 11. 12. * 0
 - frigidus Str.
 - glabricollis Ultr. Illyr. 3
 - luctuosus Hfg. Lusit. 4
 - rubripes D. Ital. 4
 - montivagus Dhl. Sicil. 5
 - fulvipes Gyll. * 1
 - flavipes Dst.
 - fuscus * 0
 - limbatu8 D. * 0
 - 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 11. 4. * 2
 - gigas Fisch. Russ. m.
 - latieollis D. Sib. 4
 - Tilesii Boeb. id. 4
 - parallelus D. id. 4
 - longicollis Stév. Russ. m. 4
49. PLATYNUS. Bon.
- elongatus Stév. Russ. m. 4
 - complanatus Bon. Ped. 3
 - depressus Lass. Helv. 3
 - scrobiculatus 109. 7. 2
50. ANCHOMENUS. Bon.
- longiventris Eschsch. Sib. 4
 - Mannerheimii Sahlb. Finn. 4
 - angusticollis 73. 9. * 0
 - cyanus D. Pyr. 4
 - memnonius Knoch. 3
 - vivens Gyll.
 - bipunctatus Str.
 - prasinus 16. 6. * 0
 - melanocephalus D. Hlsp. * 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
 - subcyanum Str.
 - chalconatum Mén. Russ. m. 4
 - pelidnum Dst. 3
 - scitulum D. 3
 - gracile Str. 2
 - fuliginosum 108. 5. 2
 - picipes 30. 20. 2
 - Thoreyi Winth. 2
 - puellum D. 2
 - quadripunctatum Payk. Suec. 3
 - Bogemanni Gyll. id. 3
52. OLISTHOPUS. D.
- rotundatus 108. 4. * 3
 - hispanicus D. Hlsp. 4
 - punctulatus D. Gal. m. 4
 - picipes D. 4
 - Sturmii Dst. 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.
 - lepida * 1
 - Gebleri Eschsch. Sib. 3
 - gressoria D. Gal. m. 3
 - striatopunctata Dst. 2
 - infuscata Hfg. Gal. m. 3
 - crenata Hfg. Lusit. 3
 - lugubris Stév. Russ. m. 3
 - nitida D. Hlsp. 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
 - insitanica D. Lusit. 2
 - depressa D. Gall. 2
 - rufa Meg. 2
 - hispanica D. Hlsp. 2
 - barbara D. Gal. m. 2
 - spadicea D. Gal. or. 2
 - subsinuata D. 2
 - unctulata Creutz. 2
 - apenulina Géné. Ital. 2
 - amaroides D. Pyren. 2
 - attenuata Str. (amara)
 - abaxoides D. id. 2
 - striatocollis D. Croat. 2
 - picipes Str.
 - 3. OMAEUS.
 - cophosoides Dahl. 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
 - magus Eschsch. id. 4
 - nigrita * 1
 - anthracina Ill. 11. 11 * 1
 - gracilis Str. Gall. 3
 - minor D. Suec. 3
 - anthracina Gyll.
 - elongata Meg. 3
 - meridionalis D. Gal. m. 3
 - aterrima 30. 12. Gall. 3
 - nigerrima D. Hlsp. 3
 - 4. STEROPUS.
 - concinna Str. * 2
 - macida 3
 - humida Str.
 - Hoffmannseggii D. Lusit. 4
 - gægatina D. Hlsp. 4
 - Mannerheimii D. Russ. 4
 - æthiops Ill. 37. 22. * 2

- : rufitarsis Parr. Hung. 3
 : Illigeri Meg. 89. 6. 2
 5. PLATYEDIA.
 - 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
 : naura Dft. 3
 conformis Str.
 plana Str.
 - Tamsii D. Russ. m. 4
 : Flindelli Dht. 3
 - oblongopunct 73. 2. * 1
 - angustata Meg. 3
 6. COPHOSUA.
 : magna Meg. Hung. 5
 : cylindrica Hrbt. id. 4
 : filiformis Meg. id. 5
 - Duponchelli D. Græc. 6
 7. PTEROSTICHUS.
 - nigra 3l. 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 Dht. 3
 - flavofemorata Bon. Ped. 3
 - pingula Bon. id. 3
 - cribrata Bon. id. 3
 - Drescheri Fisch. Sib. 4
 - rutilans Bon. Ped. 4
 : Welensii Dht. 4
 : variolata D. 3
 : fossulata Schönh. 3
 : Klugii Dht. Hung. 3
 : Selmanni Dft. 3
 : Prevostii D. 3
 : Xatartii D. 4
 : Jurinei Pz. 89. 7. 3
 clairvillei Str.
 : bicolor Peilor. 3
 : externepunctata Str. 3
 : multipunctata 3
 - spinolæ D. 4
 : Yvanii D. 3
 : Muhlfeldii Dht. 3
 - metallica 11. 8. * 1
 - transversalis Dft. 3
 8. ADAX.
 : striola * 1
 : pyrenæa D. Pyren. 3
 - exarata Bon. Ped. 3
 : oblonga D. Ital. 3
 - parallelepipedæ Meg. 3
 - lata Meg. 3
 - carinata 2
 - ovalis Meg. 2
 - parallela Dft. * 2
 - Beckenhaupti Dht. Sib. 4
 - interrupta Gebt. Sib. 4
 : Schuppelli Dht. Hung. 3
 9. PERCUS.
 - corsica Ltr. Cors. 4
 - laevigata Str. Ital. 4
 - Geneti D. id. 4
 : Passerini 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
 - Dejeanii Ziegl. id. 4
 - lacertosa 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
 - longispennis D. 4
 - terricola * 1
 - caspica Mén. Russ. m. 4
 - spinicollis D. * 4
 54. MYAS. Ziegl.
 : chalybeus Ziegl. 4
 55. CÉPHALOTES. 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
 - stiphoides 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. 6
 - 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
 - spreta Zimmerm. 2
 - plebeja Gyll. * 1
 - communis 40. 2. * 0
 - ferrea Sturm. 2
 : tricuspidata Str. 2
 - curta D. Gall. 2
 - familiaris Dft. * 0
 var. cursor Str.
 - perplexa D. Volhyn. 3
 - tibialis Pk. 2
 - rufipes L. Gal. m. 2
 - striatopunctata D. Gall. 2
 - monticola Zim. Sabaud. 3
 : Quensellii Gyll. Lapp. 3
 - modesta D. 3
 - brunnea Gyll. Suec. 3
 - lapponica Mann. Lapp. 3
 - rufocincta Mann. Finl. 3
 : bifrons Gyll. 2
 - brunnea Str. Gall. 3
 - sabulosa D. Pyr. 3
 : montana D. Hisp. 3
 - affinis D. Gall. 3
 - glabrata D. Suec. 3
 - granaria D. Hisp. 3
 - infima Gyll. 3
 - infima Knoch. 3
 - brevis Str. Hisp. 3
 - rotundata D. id. 3
 : brevis D. id. 3
 : simplex D. Gal. m. 3
 - eximia D. Dalm. 3
 - dalmatina D. Dalm. 3
 - metallescens Dht. Sard. 3
 - complanata D. Dalm. 3
 - fusca Str. Gal. m. 3
 : ingenua Creutz. Gall. 2

- lata Sturm.*
- rufonæa D. Hisp. 3
- ruficornis D. Gal. m. 3
- consularis Dfl. 2
- patricia Str.*
- pastica Zimm. Russ. m. 3
- patricia Creutz. 3
- mancipium Str.*
- equestris Str.*
- zabroides D. Gal. m. 3
- sicula Dfl. Sic. 3
- nobilis Creutz. 3
- cardui D. Helv. 3
- cordicollis Mén.
- Russ. m. 3
- apricaria 40. 3. * 1
- crenata Gal. m. 3
- cucullina And. Styr. 3
- alpicola D. id. 3
- faiva Deg. 39. 10. * 1
- aurichalcea Gebl. Sib. 4
- harpaloides D. id. 3
- Gebleri D. 3
- aulica Ill. 38. 3. * 1
- picea Str.
- convexiuscula Marsh.
- Angl. 3
- fodinæ 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
- ammophilus Russ. m. 6
- 63. SELENOPHORUS. D.**
- scaritides Ziegl. 5
- 64. ANISODACTYLUS. D.**
- heros Lusit. 4
- virens D. Gal. m. 3
- pseudæneus Stév.
- Russ. m. 4
- signatus Ill. 38. 4. * 1

- intermedius D. Gal. m. 3
- biotatus 92. 3. * 1
- spureaticornis 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
- diffusus D. id. 3
- obscurus 30. 4. 2
- quadricollis Dfl. Sic. 3
- oblonginisculus D. Gall. 3
- ditomoides D. Gal. m. 3
- incisus D. 3
- punctatulus Dfl. 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 Dfl. 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
- hirsutus Stév.
- Russ. m. 4
- griseus Str.
- planicollis Sav. 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
- crosus 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 Dfl. * 0
- patruellis 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.
- consentaneus D. Gal. m. 3
- pygmaeus D. id. 3
- brunicornis Sturm.
- pumilus D. 3
- femoralis Sturm.
- tibialis Sturm.
- Goudoiti D. Alp. 3
- neglectus D. 3
- piger Gyll.
- decipiens D. 3
- perplexus D. * 1
- saxicola God. Russ. m. 3
- siculus D. Sic. 3
- incertus D. Dalm. 3
- punctatostriatus Ziegl.
- Gal. m. 3
- calceatus Creutz. * 2
- ferrugineus 39. 9. 2
- hottentotta Dfl. * 2
- quadripunctatus D. Gal. 3
- limbatus Dfl. * 1
- maxillosus Stév.
- Russ. m. 3
- luteicornis Dfl. * 2
- satyrus Knoch. 3
- marginellus Ziegl. 3
- rubripes Creutz. * 2
- azureus Gyll.
- sobrinus D. Pyr. or. 3
- salinus Fisch. Sib. 3
- zabroides D. Russ. 3
- brevicornis Gebl. Sib. 3
- hirtipes Pz. 38. 5. 3

- semiviolaceus* Brong. * 1
corvus Dft.
depressus Dft.
metampus Dft.
Schreibersii Dft.
crassipes Dft.
hypocrita D. Hisp. 3
optabilis Fald. Sib. 3
lumbaris Eschsch. id. 3
impiger Meg. 2
 var. *innectus* Sturm.
seriepunctatus Sturm.
tenebrosus D. 2
Solleri 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 Ziegl. 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
rustithorax Mannerh. Finl. 3
cognatus Gyll. Suec. 3
placidus Gyll. id. 3
consputus Dft. 2
ephippiger Gyll. 2
ephippium D. Russ. m. 3
dorsalis 2
 var. *dorsiger* Sturm.
suturalis Ziegl. 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.
flavicollis Sturm.
exiguus D. Sib. 3
lusitanicus 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.** Clairv.
discus 39. 7. Hung. 2
micros Herbst. 40. 4. 2
littoralis Ziegl. 2
longicornis Sturm.
paludosus Gyll. Suec. 3
fulvus D. 3
ochreateus D. 2
rubens 73. 6. * 1
nigriceps Sturm. 2
austriacus D. 2
rufulus D. 3
rivularis Gyll. Suec. 3
palpalis Dft. 2
bannaticus D. Hung. 3
pyrenaicus 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
quinquestriatum Gyll. 2
silaceum D. 3
latipenne Sturm.
nanum Gyll. 2
quadristriatum Sturm.
quadrisignatum Creutz. 2
angustatum D. Gal. m. 3
parvulum D. id. 3
hæmorrhoidale D. 3
globulum D. Hisp. 3
pulcarium D. 3
- 4. NOTAPHUS.**
undulatum Sturm. 2
majus Gyll. 2
ustulatum 40. 7. 2
sibiricum Eschsch. Sib. 3
obliquum Sturm. 2
ustulatum Gyll. 2
fugitatum Creutz. 2
palldipenne D. Gal. m. 3
venustulum Ziegl. 2
metallicum Sturm.
laticolle Meg. 5. * * *
paludosum Pz. 20. 4. 2
impressum 40. 8. 2
foraminosum Sturm. 2
orichalcicum Dft. 2
foveolatum D. 2
 6. * * *
striatum 2
ruficolle 38. 21. Suec. 3
andree Gyll. 2
hipunctatum 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. 3
lunatum And. * 1
infuscatum D. Sib. 3
bisignatum Mén. Russ. m. 3
rupestre 40. 6. * 1
fluviatile 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
denticulum Stév. Russ. m. 3
Hastii Sahl. Lapp. 3
Pfeiffii Dahlb. 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

| | | |
|---------------------|---------|---|
| · siculum D. | Sic. | 3 |
| · distinctum D. | | 2 |
| · perplexum D. | | 2 |
| · fuscicornis 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 |
| · Dahlii D. | Sic. | 3 |
| · elongatum D. | Gal. m. | 3 |

8. LEJA.

| | | |
|-----------------------|------------|-----|
| · chalcopiterum Z. | 38.11. | 2 |
| · ambiguum D. | Hisp. | 3 |
| · nigricorne Gyll. | Suec. | 3 |
| · celere | | 2 |
| · pyrenaicum 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 |
| · Mannherheimii Shlb. | | 3 |
| · pulchrum Gyll. | | 3 |
| · lepidum D. | | 3 |
| · doris Ill. | 38. 9. 10. | 2 |
| · hypocrita D. | Pyr. or. | 3 |
| · graciosum D. | Ital. | 3 |
| · Schuppelii D. | | 2 |
| · assimile Gyll. | | 2 |
| · obtusum D. | | 2 |
| · guttula | | 2 |
| · biguttatum | | * 2 |
| · nigroaeneum Sturm. | | |
| · vulneratum D. | | 2 |
| · biguttatum 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.

I. DYTISCUS. Linn.

| | | |
|-------------------------|-----------|-----|
| · latissimus 86. | 1.2. | * 2 |
| · dimidiatus Ill. | | * 2 |
| · circumscriptus D. | | * 3 |
| · dubius Gyll. | | |
| · circumcinctus 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.

| | | |
|-----------------|------|-----|
| · Roeselii | | * 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 Shlb. | 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.

| | | |
|----------------------|--|---|
| · scerricornis Payk. | | 4 |
|----------------------|--|---|

11. RANTUS. Eschs.

| | | |
|---------------------|-----|-----|
| · auratus D. | | * 1 |
| · notatus Gyll. | | |
| · notatus | | * 1 |
| · conspersus Gyll. | | |
| · pulverosus Knoch. | | |
| · agilis 90. | 2. | * 1 |
| · adspersus 38. | 18. | * 1 |
| · collaris Gyll. | | |

12. COLYMBETES. Clair.

| | | |
|--------------------------|---------|-----|
| · niger Ill | | * 2 |
| · Grapil Gyll. | | |
| · bipustulatus 101. | 2. | * 1 |
| · carbonarius Gyll. | | |
| · var. chalconatus Gyll. | | |
| · chalconatus Pz. | 38. 17. | * 2 |
| · angustior 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 |
| · lacustris 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 Dhl. | Sic. | 3 |
| · paludosus | | * 3 |
| · congener Gyll. | | * 3 |
| · arcticus Payk. | Lapp. | 3 |
| · uliginosus | Suec. | 3 |
| · striolatus Gyll. | Flal. | 3 |
| · Wasastjernæ Shlb. | id. | 3 |
| · femoralis Payk. | | * 3 |
| · affinis Payk. | Suec. | 3 |
| · angustus D. | Lapp. | 3 |
| · elongatus Gyll. | | |

13. LACOPHILUS. Leach.

| | | |
|---------------------|-------|-----|
| · minutus 26. | 3. 5. | * 0 |
| · variegatus Knoch. | G. m. | 3 |

14. NOTERUS. Ltr.

| | | |
|-----------------------|----|-----|
| · crassicornis 101. | 5. | * 1 |
| · capricornis Herbst. | | * 2 |

crassicornis Gyll.
: *laevis* D. Gal. m. 3

15. HYGROBIA. Ltr.

: *Hermanii* 101. 1. 3

16. HALIPLUS. Ltr.

: *elevatus* Pz. 14. 9 * 2

: *obliquus* 14. 6. * 1

: *ferrugineus* Linn. * 1

: *variegatus* D. 3

: *impressus* 14. 7. 10. * 1

var. *marginipunctatus*

Sturm.

: *histriolatus* Dft. * 2

: *lineatocollis* Gyll.

: *caesus* 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

: *arcolatus* Ill. * 1

: *striolatus* D. Anglia? 3

: *carinatus* D. Hisp. 3

: *opatrius* Ill. Gal. m. 3

: *fluvialilis* Leach. * 2

: *rotundatus* Knoch.

: *hyperboreus* Gyll. Lapp. 4

: *assimilis* Payk. id. 4

: *nigrolineatus* Stév. 3

: *parallelogrammus* Ahr.

: *griseostriatus* Gyll. 3

: *distinctus* D. 3

: *lineellus* Gyll. * 2

: *picipes* 14. 3. * 0

Marklini Gyll. Suec. 3

: *dorsalis* 14. 2. * 1

: *sempustulatus* 14. 4. * 1

: *obsoletus* D. Hisp. 3

: *neglectus* D. * 2

: *incertus* D. Gall. 3

: *laponum* Gyll. Lapp. 3

: *erythrocephalus*

101. 3. * 1

: *rufifrons* Gyll. Suec. 2

: *plaus* * 1

: *melanocephalus* Gyll.

: *pubescens* Gyll.

: *deplanatus* Gyll. Suec. 3

: *morio* D. * 2

: *nigrita* * 2

: *tristis* Payk. * 1

var. *striola* Gyll.

: *umbrosus* Gyll.

: *scapularis* Sturm.

: *granularis* * 1

: *flavipes* Ollv. * 1

: *varius* D. Gal. m. 3

: *pectus* 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

: *cuspidatus* Germ. 2

: *decoratus* Gyll. 2

: *bicolor* Dhl. Sard. 3

18. HYRHIDRUS. Ltr.

: *ovatus* Linn. 91. 5. * 1

: *variegatus* Ill. Gal. m. 3

19. GYRINUS. Linn.

: *striatus* 2

: *lineatus* Hfsgg. 2

: *natator* 73. 5. * 1

var. *mergus* Ahr.

: *maerius* Gyll. * 1

: *dorsalis* Gyll. 3

: *minutus* 101. 6. * 1

: *bicolor* Payk. Suec. 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* Rus. m. 7

: *onopordinis* Gréc. 5

: *fidelissima* Hfsg. Hisp. 7

2. ACMAEODERA. Esch.

: *pulchra* Hisp. m. 6

: *octodecimguttata* Hrbst.

Hung. 4

: *taeniata* 90. 6. 3

: *pedemontana* D. Ped. 5

: *hirsutula* D. Hisp. 5

: *pilosella* Bon. Gal. m. 5

: *sempustulata* 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

: *moesta* Aust. 5

: *seneca* 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

: *micans* Gall. m. 4

9. LAMPRA. Meg.

: *consperaa* Gyll. * 3

: *rutilans* 22. 8. * 2

: *deciplena* 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. CHRYSOBOTHRIS.

Eschscholtz.

: *chrysostigma* 68. 18. 3

: *affinis* * 2

: *consentanea* D. Gal. m. 4

13. ANTHAXIA. Eschsch.

- : cyanicornis 29. 22. 3
- : auricolor *Herbst*. 101. 10. 4
- : manca 22. 10. 3
- : caudatus 1. 9. 4
- : salicis 1. 12. * 2
- : nitida *Rossi*. 2
- : hypomelana *Ill.* *Hisp.* 3
- : nitidicollis *D.* *id.* 3
- : signaticollis *D.* *Russ.* *m.* 3
- : lutea 101. 14. * 1
- : nitidula 101. 13. * 1
- : cyanipennis *D.* *Dalm.* 3
- : viminalis *Ziegl.* *Gal.* *m.* 3
- : cichorii *Oliv.* * 2
- var. *millefolii*
- : *lucida Germ.* 2
- : lucidiceps *D.* *Russ.* *m.* 3
- : cyanescens *D.* *Hisp.* 4
- : bannatica *D.* *Hung.* 3
- : funerula *Ill.* 3
- : confusa *D.* 3
- : umbellatarum 3
- : sepulcralis 3
- : quadripunctata * 1
- : morio? 3

15. SPHENOPTERA. D.

- : glabrata *Mén.* *Russ.* *m.* 4
- : arnecanthæ *God.* *id.* 4
- : Dejeanii *Zoub.* *Russ.* *m.* 6
- : litigiosa *D.* 6
- : ardua *Duf.* *Hisp.* 6
- : dianthi *Stév.* *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
- : aeneicollis *D.* *Gal.* *m.* 3
- : cylindraceus *D.* *id.* 3
- : Guérinii *D.* 3
- : biguttatus 90. 8. * 2
- : mendax *D.* *Russ.* *hor.* 3
- : sexguttatus *Herbst.*
- Gall. 3
- : sinuatus *Oliv.* 3
- : cinctus *Oliv.* 3
- : albogularis *Fris.* *Hung.* 3
- : binotatus *D.* *Ital.* 3
- : viridis 101. 11. * 1
- : cyaneus *Oliv.* * 1

- : angustolus *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
- : aenea *D.* 3

18. APHANISTICUS. Ltr.

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

19. MELASIS.

- : flabellicornis 3 19 3
- : Lepaigei *D.* *Gal.* *or.* 5

20. GEROPHYTUM. Ltr.

- : elateroides *Ltr.* 3

21. PHYLLOCERUS. D.

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

22. DRAPETES. Meg.

- : equestris 31. 21. 2

23. EUONEMIS. Ahr.

- : capucinus *Ahr.* 3

24. MICRORHAGUS.

- Eschscholtz.*
- : pygmaeus 3
- : Sahlbergii *Mann.* *Finl.* 4

25. HYPOCAELUS. Esch.

- : hyprestoides *Ross.* *Ital.* 4
- : filum 3

26. NEMATODES. Ltr.

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

27. XYLOECUS. Serv.

- : alni 4

28. DIMA. Ziegl.

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

29. SYNAPTUS. Esch.

- : filiformis *Gall.* 4

30. CRATONYCHUS. D.

- : obscurus * 1

- : brunniipes *Ziegl.* * 2
- : fusciceps *Stév.* *Russ.* *m.* 3
- : aqualis *D.* *Dalm.* 3
- : Menetriesii *D.* *Rus.* *m.* 4
- : cinerascens *D.* *Gal.* *m.* 3
- : niger 101. 16. * 1

31. AGRYDUS. Eschsch.

- : atomarius 76. 1. 3
- : fasciatus 76. 2. 5. 3
- : conspersus *Gyll.* 3
- : lepidopterus *Gyll.* 76. 4. 4
- : varius 76. 3. 3
- : murinus * 0
- : crenicollis *Men.* *Ri.* *m.* 4

32. ALAUS. Eschsch.

- : Parreyssii *Stév.* *Rus.* *m.* 5

33. ATHOUS. Eschsch.

- : rutilus 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
- : hemorrhoidalis * 2
- : leucophaeus *D.* 2
- : innectus *Pz.* 2
- : crassicollis *D.* 2
- : vittatus 98. 6. * 1
- : subfuscus *Gyll.* * 0

34. CAMPYBUS. Fisch.

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

35. LIMONIUS. Esch.

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

- *lythrodes* * 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* Herbl. 2
- *sardecus* 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. * 2
- *advena* * 2
- *luridipes* D. 2
- *serricornis* 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
- *praustus* 93. 8. * 3
- *ferrugatus* Ziegl. 2
- *crocatus* Ziegl. * 2
- *ochropterus* D. Russ. m. 3
- *elongatulus* * 2
- *baltentus* 93. 9. * 2
- *austriacus* Ziegl. 2
- *tristis* 2
- *sanguinicollis* Pz. L. 3. 3
- *sinuatus* Ziegl. 3
- *auritus* Herbst. Finl. 3
- *Megerlei* D. Gal. or. 3
- *foveicollis* D. 2
- *aethiops* Froehl. 2
- *morio* Ziegl. 2
- *nilgerinus* 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
- *troglydites* D. Gal. m. 3
- *quadrupustulatus* 2
- *minus* 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
- *Roslii* 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
- *seruginosus* 77. 3. * 1
- *pectinicornis* 77. 1. * 1
- *haematodes* 77. 7. 8. * 2
- *castaneus* 77. 4. * 2
- *Böberli* Eschsch. Sib. 3
- *apicalis* D. Pyr. 3
- *tessellatus* * 0
- *assimilis* Gyll. * 1
- *crucellatus* 76. 6. 2
- *holosericeus* * 0
- *chrysocomus* Dahl. Hung. 3

- *sericeus* Gebl. Sib. 3
- *aeneus* * 0
- *pyrenaeus* D. Pyn. 3
- *rugosus* Meg. 3
- *luteus* 93. 7. * 1
- *melaucholicus* 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

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

45. SERICOSOMUS. Serv.

- *brunneus* * 1
- *fugax* * 0

46. DOLOPIUS. Meg.

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

47. ECTINUS. Eschsch.

- *thesens* Germ. Dalm. 4
- *aterrimus* Linn. 101. 15. 2
- *vollhynensis* Ziegl. 3
- *subaeneus* Ziegl. 3

48. ADRASTUS. Meg.

- *limbatus* * 0
- *umbrinus* Germ. 2
- *styriacus* D. Gal. m. 2
- *quadrifasciatus* 2
- *bisbimaculatus* Schönh. 2
- *terminatus* Dahl. 2

V. MALACODERMATA.

1. CEBRIO.

- *gigas* Gal. m. 3
- *xanthomerus* Hfy. 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.

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

7. LYGIPTOPTERUS. D.

- . sanguineus 41. 9. * 0

8. DYCTYOPTERUS. Latr.

- . 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.

- . noctiluca 41. 7. * 2
- . Zenkesi Germ. Dalm. 3
- . splendidula 41. 8. * 1

11. GEOPYRIS. D.

- . hemiptera 2

12. COLOPHOTIA. D.

- . mehadiensis 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. Suec. 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. Suec. 3

? collaris D. Russ. m. 3

. abdominalis F. 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. Suec. 2

. ruficollis * 2

? italica D. Ital. * 2

. laeta 2

. vittigera And. 3

. coronata Schön. 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

. praevata D. 2

. melanura 85. 6. * 0

. consuetanea D. Ital. 2

. capitata D. 2

. pilosa Payk. Suec. 3

. alpestris D. 2

. fuscicornis Oliv. 39. 12. * 1

. styriaca D. 2

. marginipennis D. Russ. m. 3

. assimilis Gyll. Suec. 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

. sulcicornis 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. Suec. 2

. rufitibia Oesk. Hung. 2

17. SILIS. Meg.

- . spinicornis 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
- . maurus Ziegl. 2
- . atratus D. Pyr. or. 2
- . pallipes D. 2
- . longipennis D. * 1
- . pusillus Dst. 2
- . brevicollis Payk. * 1

19. MALACHIUS.

- . rufus Gal. m. 2
- . æneus 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
- . rufitabris D. Gal. m. 3
- . abdominalis Ill. foem.
- . Ramburii D. Cors. 3
- . sicutus D. Sic. 3
- . rufitarsis D. Gal. m. 3
- . pubicarius 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 D. Hisp. 3
- cœruleus D. Dalm. 3
- cardiaceæ Succ. *1
- analis 57. 6. 3
- ruficollis 2. 10. 3
- sanguinicollis D. Hisp. 3
- vicinus D. id. 3
- thoracicus *2
- dalmatinus D. Dalm. 3
- pedicularius 2
- flavipes Ziegl. *2
- præustus *2
- albifrons 2
- dispar D. Dalm. 3
- amœnus D. Dalm. 3
- signaticollis Dahl. 2
- marginatus D. Gal. m. 3
- venustus Jousst. Gal. 2
- ulicis Hfg. Lusit. 3
- suturatus D. Gal. m. 2
- pulchellus D. id. 2
- riparius D. id. 2
- pygmaeus D. id. 2
- graminicola And. *1
- pallipes Oliv. 2
- concolor 2
- marginicollis D. R. m. 3
- angulatus *2
- femoralis Ziegl. 2
- lobatus Oliv. 2
- venustulus D. Gal. m. 3
- pusillus D. Illyr. 3
- hemipterus D. Gal. m. 2

20. DASYTES.

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

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

21. ZYGIA.

- oblonga. Gal. m. 4
22. MELYRIS.
- costata Sturm. Hisp. 5

VI. TEREDILIA.

1. TILLUS.

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

2. NOTOXUS.

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

3. TRICHODES.

- octopunctatus Gal. m. 3
- Daklii D. Sic. 5
- alvearius 31. 14. *1
- illustris Stév. Russ. m. 5
- faviarius Ill. 3
- crabroniformis Corfu 5
- apilarius 31. 13. *0
- interruptus Meg. 3
- elegans D. Ital. 5
- leucopsidens Oliv. 5
- bifasciatus Ill. 1. 5
- ammios 2
- sanguineosignatus Dup. Græc. 5
- sipylus id. 5

4. CLERUS.

- myrmecodes Hfg. Hisp. 5
- mutillarius 31. 12. *2
- formicarius 4. 8. *0
- femoralis D. 2
- quadrimaculatus 43. 15. 3

5. CORYNETES.

- chalybens Knoch. *2
- violaceus 5. 6. *0
- rufipes 2
- ruficollis Gal. m. 3
- scutellaris Pz. 38. 19. 3
- thoracicus D. Hisp. 3

6. ENOPLIUM. Latr.

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

7. LYMEXYLON.

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

8. HYLECOETUS. Latr.

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

9. RHYSODES. Latr.

- europæus D. Gall. 4

10. PTILINUS. Geoff.

- pectinicornis 3. 7. *1
- flabellicornis Meg. 2

11. XYLETINUS. Latr.

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

12. DORCATOMA.

- dresdense 26. 10. *3
- bistriatum Payk. 3
- hovistæ Koch. 3
- rubens Koch. 3

• *zumeshausense Beck.* 3

13. OCHINA. Ziegl.

• *sanguinicolis Ziegl.* 2
• *hederæ Germ.* 2
• *aubiojides D.* 2

14. ANOBIUM.

• *tessellatum 66. 3.* * 1
• *vestitum D. Gal. m.* 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.* * 1
• *20.* * 1
• *rufipes* * 1
• *ornatus Dahl.* 2
• *quadriguttatus D.* 3
• *Gal. m.* 3
• *lapidarius D. Croat.* 3
• *fuscus D.* 2
• *fur 99. 4.* * 0
• *sulcicollis 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
• *Schönherl D.* 3
• *Illigeri D.* 3
• *hirticollis Ill.* 3
• *Panzeri D.* 3
• *minutus Gyll.* 3
• *Megerlei Schüpp.* 3
• *Sahlbergii Mann.* 4
• *Geoffroyi D.* 3
• *Rossi D. Dalm.* 3
• *Reaumurii D. Gal. m.* 3

VII.

CLAVICORNIA.

1. NECROPHORUS.

• *germanicus 41. 1.* * 2
• *morio Gbl. Sib.* 4
• *humator 41. 2.* * 2
• *stygicus Dahl. Illyr.* 3
• *vespillo 2. 21.* * 1
• *cadaverinus D.* 2
• *basalis D.* 2
• *sepultor D.* * 2
• *interruptus D. Hisp.* 3
• *vestigator Ill.* * 2
• *corsicus D. Cors.* 3
• *mortuorum 41. 3.* * 2

2. NECRODES. Willk.

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

3. SILPHA. Linn.

• *thoracica 40. 16.* * 0
• *tuberculata D. Hisp.* 4
• *rugosa 5. 9.* * 0
• *lapponica 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 Olio. Gal. m.* 3
• *hispanica D. id.* 4
• *tristis Ill.* 2
• *carinata Ill.* * 3
• *perforata Gebl. Sib.* 4
• *orientalis D. Græc.* 4
• *obscura* * 0
• *nigrita Creutz.* 2
• *alpina Bon.* 2
• *montana Find. Hung.* 3
• *oblonga Dahl. id.* 3
• *cribrata Fald. Russ. m.* 4
• *lavigata* * 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.

• *quadrifasciatum 2. 1.* * 1
• *innocentulum* 2
• *limbatum Dahl.* 3
• *agaricinum 4. 2.* * 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.* 2
• *57. 1.* 2
• *agilis 94. 10.* * 1
• *truncatus 37. 2. 73. 10.* 2
• *transversostrigatus 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
• *quadrirotata* 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 |
| : strigata 83. 4. | 2 |
| : imperialis | 3 |
| : floralis D. | 2 |
| 14. NITIDULA. | |
| : punctatissima Ill. | |
| 25. 7. | 2 |
| : varia 105. 2. | * 1 |
| : sordida | 2 |
| : marginata 15. 10. | 2 |
| : limbata | 2 |
| : decemguttata | 2 |
| : deleta D. | 2 |
| : bipunctata D. | 2 |
| : depressa Ill. 84. 7. | * 1 |
| : aestiva | * 0 |
| : obsolata | * 0 |
| : laeviuscula 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. | |
| : scirripes Gyll. | |
| : solida Ill. | |
| : aenea 83. 6. | * 0 |
| var. viridescens | |
| 83. 7. | * 0 |
| : dulcamarae Ill. | 2 |
| : symphitæ Kunze | 2 |
| 15. CERCUS. Latr. | |
| : atratus D. | * 1 |
| : pullarius Latr. | * 1 |
| : quadratus Dahl. | 2 |
| : urticae 4. 11. | * 1 |
| : rufilabris Latr. | 2 |
| : rubicundus D. | 2 |
| : testaceus D. | 2 |
| : dalmatinus D. Dalm. | 2 |
| : ferrugineus D. | 2 |
| : bipustulatus | 2 |
| : pedicularius 7. 5. | * 1 |
| : ochraceus D. Volh. | 2 |
| 16. MICROPEPLUS. Ltr. | |
| : sulcatus Herbst. | * 1 |

| | |
|----------------------------|-----|
| : ewlatia Schüpp. | 2 |
| : Maillei D. | 2 |
| : staphyllinoides Gyll. | |
| Flul. | 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. CRYPTOPIHAGUS. | |
| Herbst. | |
| Species collectionis mem- | |
| nondum rite examinatae. | |
| Frivaldskyl D. Hung. | 3 |
| : typhæ Gyll. | 1 |
| : carleis Latr. | 1 |
| : sparganii Sturm. | 1 |
| : tibialis D. Dalm. | 3 |
| : rotundicollis D. Hisp. | 3 |
| : brevicollis D. Dalm. | 3 |
| : Schönherri Gyll. Succ. | 2 |
| : undatus D. Croat. | 2 |
| : populi Gyll. Succ. | 2 |
| : cellaris 40. 19. | * 0 |
| : fumatus; acutangulus, | |
| : subdepressus, lycoper- | |
| : di, pilosus, abietis, | |
| Gyll. | |
| : quadricollis D. | 3 |
| : crenatus Gyll. Succ. | 2 |
| : serratus Gyll. id. | 2 |
| : rufipennis D. | 2 |
| : fungorum Gyll. | |
| : ipsoides Herbst. | 2 |
| : Fimetarii Gyll. | |
| : umbellus Schüpp. | 2 |
| : dumetorum Vogt. | 2 |
| : longulus Schüpp. | |
| : bimaculatus Gyll. 17. 7. | 2 |
| : fasciatus D. Gall. | 2 |
| : mexomelas Payk. | 2 |
| : fuscipes Gyll. | 2 |
| var. obsolitus 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 |
| : brunripes Gyll. | 3 |
| : armadillo Gyll. (Scaphidium) | 2 |
| 21. PTILUM. Schüpp. | |
| : flavum D. | 3 |
| : fasciculare Herbst. | 3 |
| : atomarium Gyll. | |
| (Scaphidium) | |
| : pallidum N. | 3 |
| : pusillum Gyll. (Scaphidium) | 3 |
| 22. DERMESTES. Linn. | |
| : 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 Stév. 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 |
| : Nlaetoi D. Dalm. | 3 |
| : bifasciatus Rossi. Ital. | 3 |
| : signatus D. Rus. m. | 3 |
| : undatus 75. 13. | 1 |
| : fuscus Gebl. Sib. | 3 |
| : pello | * 0 |
| : megatoma | * 2 |
| : flavicornis D. | * 2 |
| : marginatus Payk. | 2 |
| : Schiefferi Ill. | 3 |
| 24. MEGATOMA. Latr. | |
| : serra | 3 |
| 25. TROGODERMA. Ltr. | |
| : elongatum | 3 |
| : versicolor Creutz. | 3 |

26. ANTHRENUS.

- scrophularia 3. H. * 0
 fulvicornis D. Hisp. 3
 piampinella 100. 1. * 1
 albidus D. Gal. m. 3
 tricolor Herbat. 1
 var. *herbasci* Gyll. 1
 museorum 100. 2. * 1
 var. *festivus* Hffg. Lust. 2
 varius 108. 8. * 2
 glabratus 35. H. * 2

27. TRINODES, Meg.

- hirtus H. 16. * 3

28. ASPIDIPHORUS, Z.

- orbiculatus Gyll. 3

29. HISTER, Linn.

I. DIVISION.

- inequalis 43. 8. Gall. m. 3
 major 43. 7. id. 3
 grandicollis H. Lust. 4
 lunatus 86. 1. * 2
 terlicola Dahl. 3
 unicolor 4. 2. * 0
 cadaverinus Payk. * 2
 distinctus Meg. 3
 merdarius Payk. * 2
 binotatus D. Gall. m. 3

II. DIVISION.

- quadrinaculatus 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 Pk. * 2

IV. DIVISION.

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

V. DIVISION.

- cruciatum Pk. Eur. m. 4
 externum Fisch. Rus. m. 4
 semipunctatum 3
 intricatum Ltr. Gall. m. 3

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

VI. DIVISION.

- biguttatus Stev. Rus. m. 3
 quadristriatus Payk. 3
 speculifer Payk. 3
 cribellatus Sto. Rus. m. 3
 æneus 93. 2. * 1
 affinis Payk. 2
 virescens Payk. 2
 rubipes Payk. 3
 arenarius Dahl. 3
 sardens D. Sard. 3
 æreus D. Hisp. 3
 conjungens Payk. 3
 dimidiatus Payk. 3
 sabulosus D. Gakbor. 3
 metallescens D. 3
 metallicus * 2
 crassipes D. Hisp. 3
 latipes D. Ital. 3

30. DENDROPHILUS,

Leach.

- rotundatus 2
 minimus D. Gall. 3
 troglodytes Pk. 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. 3
 37. 7. 67. 8. 3
 oblongum 93. 5. 1
 angustum Payk. 2
 flavicorne Payk. 93. 2. 2

- pliceps 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 103. 2. 3
 ornatus Pz. 24. 1. 3
 luniger Germ. 110. 8. 3
 coronatus H. 3
 var. *dianæ* Sturm. 3
 pilula A. 3. * 0
 fasciatus 32. 1. * 2
 arcuatus St. * 2
 fasciatus var. *b.* Gyll. 3
 dorsalis 104. 3. * 2
 vestitus D. 3
 varius 32. 3. * 1
 stolicus Müll. 3
 erinitus D. Russ. m. 4
 tomentosus D. 3
 iariensis Villa. Ital. 3
 murinus 25. 1. 2
 undulatus Pz. 37. 14. 2
 æneus 91. 3. 2
 auratus Sturm. 110. 11. 2
 nitens 25. 4. * 1
 punctatus Sturm. 3
 concolor Sturm. * 2
 substriatus D. 3
 semistriatus 25. 2. 3
 striatopunctatus D. 3

- Hispan. 3

- erinaceus Ziegl. Croat. 3

- ætiger H. 3

- arenarius Dft. 3

40. LIMNICHUS, Ziegl.

- riparius D. 3

- sericeus Dft. 2

41. GEORISSUS, Latr.

- pygmaeus (Pimelia.) 3

62. 5. 3

- cavaliculatus D. Hisp. 4

- striatus D. Gall. m. 3

- sulcatus D. Hisp. 4

42. **ELMIS**. Latr.
canaliculatus Gyll. 3
Volckmari Müll. 3
Dargelsii Latr. 3
rufipes D. 2
troglydytes Schönh. 3
parallelepipedus Müll. 3
æneus Müll. * 0
Maugetii Latr. Gall. 3
scabricollis D. 3
obscurus Müll. 3
subviolaceus Nees. 3
nitidus D. 2
cupreus Müll. 3

43. **MACRONYCHUS**.
Müller.

- quadrilobulatus* M.A.

44. **POTAMOPHILUS**.
Germar.

- acuminatus* 6. 8. 4

45. **PARNUS**.

- striatopunctatus* D.
Gall. m. 3
prolificicornis 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.

I. **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
costatus Schönh. R. m. 3
trigonus 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
marianus Payk. 2
meridionalis D. Gall. m. 3
obscurus D. Id. 3
pallidus D. Dalm. 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
signatirollis 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 Duft.
 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
pygæum Ill. 2
hæmorrhoum 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.

I. **ATEUCHUS**.

- sacer* 48. 7. Gal. m. 4
striatus D. Hisp. 5
pius 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.

- : paniacus 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 49. 6. * 1
 : fracticornis 49. 9. 8. * 0
 : unchicornis 4. 1. * 0
 : laticornis Gebl. 4
 : marginalis Gebl. Sib. 4
 : circumscriptus D.

- Russ. m. 4
 : fascicornis Stév. Id. 4
 : hirtus Ill. Lusit. 4
 : Maki Ill. id. 4
 : leucostigma Pall.

- Russ. m. 4
 : nutans 6. 1. * 1
 : viridis Mén. Russ. m. 4
 : lemur 48. 5. * 2
 : camelus 49. 6. * 3
 : Hybneri 67. 5. * 3
 : taurus 12. 3. * 1
 : capra 49. 7. * 1
 : Schreberi 28. 14. * 1
 : anthracinus D. Russ. m. 4
 : nigellus Ill. Lusit. 4
 : furcatus 12. 5. 3
 : semicornis Pz. 58. 10. * 4
 : emarginatus D. Gall. 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
 : Inuus Eur. aust. 4
 : Menckes Russ. m. 4
 : farsifer Ross. Ital. 3
 : Damon D. Hisp. 4
 : Mœris Pall. Russ. m. 3
 : Dametas Stév. Id. 3
 : irroratus Rossi. Ital. 3
 : Clinias Hung. 9
 : Axyntas Stév. Russ. m. 3
 : Pamphilus D. Id. 4
 : Schreibersii Dht. Sard. 5
 : Vaudeilli 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
 : foetens 48. 1. * 1
 : fimetarius 31. 2. * 0
 : discus D. Hisp. 3
 : lappouuu Schönk. Lapp. 3

- : rubens D. 3
 : piclmanus D. 2
 : foetidus 39. 2. * 2
 : serotius Duft. 47. 2. 2
 : scybalarius 47. 1. 2. * 1
 : limbatus Ziegl. 2
 : anachoreta-67. 3. 4. 2

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
 : eontaminatus 110. 2. 2
 : ciliatus Ziegl. 2
 : stileticus Duft. * 1

- : lineolatus Ill. Lusit. 3
 : conspurcatus 47. 5. * 0
 : inquinatus 58. 3. 22. 7. * 0

- var. *controlineatus* Pz. 58. 1.

- : plectus 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
 : Mcnetriesii D. Rus. m. 3
 : bipunctatus 28. 9. 3

- : rufipes 47. 10. * 1

- : obliteratus 110. 3. 2
 : affinis 110. 1. 2
 : foriorum 58. 9. 2
 : tristis 73. 1. 2

- : badius D. Hisp. 3
 : castaneus Ill. id. 3
 : acrotator 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
 : brunipennis D. Græc. 3
 : piccus Gyll. Lapp. 3

- : borealis Gyll. id. 3
 : carbonarius Sturm. * 1
 : tristis Pz. * 2
 : granarius 49. 3. * 1

- : granum Gyll. *coenoxus* Ullr. 55. 7.
 : pusillus Str. 49. 11. * 1
 : arenarius 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. Sib. 3
 : carinatus Gebl. Sib. 3
 : testudinarius 18. 12. 2
 : serosa 47. 12. 2
 : elevatus 87. 1. 2

10. OXYOMUS. Eschs.

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

11. PSAMMODIUS. Gyll.

- : porcicollis Ill. Gall. m. 3
 : sulcicollis Ill. 99. 1. * 2
 : vulneratus Sturm. 2

Pz. 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
- Typheus 2. 3. * 2
- subarmatus D. Græc. 5
- Momus Lusit. 5
- sculus 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
- levigatus Gall. w. 2

16. HYBOSORUS. MLeay.

- arator Gall. m. 4

17. OCHODAEUS. Meg.

- chrysomelinus 31. 11. 3

18. BOLBOCERAS. Kirby.

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

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
- *Ahrensi* Dahl.
- Junli Dft. Gall. m. 3
- etrusca D. Etruria 3
- devota Dahl. id. 3
- confusa D. Hisp. 3
- signaticollis 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
- fruticosa 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
- caucopstris Ltr. Gal. m. 3

25. MELOLONTIA.

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

26. LEPTOPUS. D.

- dentileornis 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. CARLODERA. D.

- excavata Cors. 4

29. RHISOTROGUS. Ltr.

- vulpinus Sch. Rus. m. 4
- æquinoctialis 3
- fauricus Stév. Russ. m. 4

- vernalis Ziegl. 3
- autumnalis D. Illy. 4
- æstivus Oliv. 110. 6. * 2
- thoracicus D. Helv. 3
- Valdermanni D. R. m. 1
- 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. 1
- steulus D. Sic. 1
- carbonarius D. Græc. 1
- nter 47. 14. * 2
- fulvicornis D. Hisp. 4
- piol Gall. m. 4
- solstitialis * 0
- volgeus Fisch. R. m. 4
- tropicus Schönh. 110. 7. Gall. m. 3

- Falleni Schönh. Succ. 4
- hispanicus D. Hisp. 4
- Menetriesii D. Rus. m. 4
- perplexus D. Gal. m. 3
- rufescens Ltr. 3
- aprillius 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.

- Hennigii 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. Dalm. 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 Ill. Hisp. 4
- pilosulus Ill. id. 4
- hirtulus Ill. id. 4

34. HOPLIA: Ill.

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

- viridis* Ziegl. Croat. 4
squamosa 28. 17. 2
pulvisera And. Dalm. 3
pubicollis D. Cors. 3
pollinosa Ziegl. 28. 20.
 Volhy. 3
flavipes D. Dalm. 3
dubia Rossi. Etruria 3
lepidota Ill. Ital. 3
pratensis Duft. 3
argentea Oliv. 28. 18. *1
graminicola 28. 19. 2
nuda Ziegl. 3
duodecimpunctata
 Oliv. Sib. 4
sibirica Ol. Id. 4
 55. **HYPERIS.** D.
Eversmanni Fald. Sib. 5
 36. **GLAPHYRUS.** Latr.
oxypterus Pall. Sib. 5
 37. **AMPHICOMA.** Ltr.
aretos Pall. Russ. m. 3
bombylliformis Id. 4
pallotrichus 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 Duft. 110. 4. 2
metallica 41. 19. 2
sicula D. Sic. 3
angustata Germ. Dalm. 3
hieroglyphica Mén.
 Russ. m. 5
ænea Gyll. 2
vohynensis D. Volhy. 4
obscura Duft. * 1
marmorata 41. 17. * 2
aurata 41. 15. * 0
lucidula Ziegl. 3
Godetti D. Russ. m. 5
viridis 41. 18. 3
sardea Dahl. Sard. 5
cardui D. Gal. m. 4
morio 3
oblonga D. 4
assiniis D. Græc. 4
vidua D. Russ. m. 4
squamosa D. Sic. 4
urina 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. I. 2. 4
silesiacus Meg. Siles. 4
 47. **PLATYCERUS.** Ltr.
caraboides 58. 13. * 2
rufipes 58. 14. * 3
 48. **AESALUS.**
scarabaeoides 26. 15. 16. 4
 49. **SINODENDRON.**
cylindrenna L. I. * 2

HETEROMERA.

I. MELASOMATA.

1. ERODIUS.

- orientalis* D. Græc. 4
europeus D. Eur. m. 3
gibbus Id. 3

2. ZOPHOSIS. Latr.

- minuta* Herbst. Lussl. 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. *catricosa* Vhil. 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
lavigata D. Græc. 4
obesa D. Hisp. m. 4
sericea Latr. Græc. 4
græca Stév. Id. 4
exanthematica D. Id. 4
scabiosa D. Id. 4
subglobosa Pall. R. m. 4
 var. *odessana* Stév. Id. 4
 4. **PTEROCOMA.** Sol.
piligera Gebl. Sib. 6
sarpe Fisch. Russ. m. 5
costata ? Pall.
 5. **BRACHYSCCELIS.** 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.

- : siculum *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.

- discoidæa *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
- : aurita *Pall.* Russ. m. 4
- var. *laticollis* *Stév.* id.
- : subterranea *Dhl.* Sic. 4
- punctata *Thunb.* G. m. 3
- var. *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
- rugosulus *Ltr.* Hisp. or. 4
- : punctatus *Hbst.* Hisp. 3
- atratus *Gall.* m. 3

13. CEPHALOSTENUS. *Solier.*

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

14. ADELSTOMA. *Dup.*

- earinatum *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
- var. *viennensis* *Sturm.*
- pubella *Zgl.* Russ. m. 4
- var. *pulchella* *Fisch.*

18. TENTYRIA. *Latr.*

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

19. COLPOSCELIS. *Sto.*

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

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

21. ACISBA. *Ziegl.*

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

22. ASIDA. *Latr.*

- lævigata *D.* Hisp. 3
- gigas *Duf.*
- var. *orbiculata* *Duf.*
- variolosa *D.* Hisp. 3
- : sicula *D.* Sic. 3
- var. *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
- lutea *Stév.* Rus. m. 3
- var. *cinerea* *Sturm.*
- moesta *D.* Sard. 4
- obscura *Dahl.*
- porcata *D.* Hisp. 3
- obscura *D.* id. 3
- grisea *Grm.* 74: 1. 2
- : fascicularis *Grm.* Dalm. 3
- var. *morbitosa*?
- : sabulosa *D.* Gall. m. 3
- acuticollis *D.* Dalm. 3
- ligatocollis *D.* Ital. 3
- marginata *D.* id. 3
- var. *elongata* *Dahl.*
- : oblonga *D.* Hisp. 3
- pyrenaica *D.* Pyr. or. 3
- opatroides *D.* Ital. m. 3
- scaphidium *Hffg.* Hisp. 3

23. GNAPTOR. *Meg.*

- spinimanus *Pat.* 59.
- 1. Russ. m. 3
- var. *laevigata* *Fabr.*

21. BLAPSA.

- gages 96. 1. Gal. m. 3
- producta 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 Frie. Hung.
- latidica Ill. * 3
- var. similis Latr.
- pterotopha Mén.
- opaca Fald.

- intrusa Fisch. Rus. m. 1

- 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.

- Hoffmannseggli Latr.

Hisp. 4

26. ACANTHOPUS. Meg.

- caraboides Germ.

Dalm. 3

- dentipes Pz. (Helops.)

50. A.

27. PLATYSCELIS. 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. sicutus Dahl.

- femorales 39. 5. 6. P. 1

- ♀ dermestoides Fabr.

- meridianus D. Gal. m. 3

- elongatus Dahl.

- gracilis Ziegl. Dalm. 3

- laevigatus Frie.

- tauricus D. Russ. m. 3

- femorales Stév.

- sericeicollis Dh. Etru. 3

- quadratus D. Græc. 3

- coarctatus Parr.

- cylindricus Par. Corf. 3

- punctatostriatus Ultr.

- Sic. 3

- gibbosus D. Græc. 3

30. HELIOPATES. D.

- hybridus Ltr. Gal. m. 3

- var. etruscus Dahl.

- hispanicus D. Hisp. 3

- lusitanicus Hffg. Lusit. 3

- agrestis D. Hisp. 3

- ambiguus D. Græc. 3

- iners Mén. Russ. m. 3

- subsulcatus D. Hisp. m. 3

- elongatus Sol. Hisp. or. 3

- gibbus 39. 4. 3

- picipes Stév. (Crypti-

- cus) Russ. m. 3

- glaber Mén. (Crypticus)

- fuscus Fald. (Pedinus)

- var. rugulosus Fald.

31. PANDARUS. Meg.

- tristis Rossi. Gall. ni. 3

- emarginatus D. Hisp. 3

- dalmatinus D. Dalm. 3

- emarginatus Germ.

- lugens Dahl. Ital. m. 3

- carbouarius D. Corf. 4

- grævus D. Græc. 4

- emarginatus Parr.

- orientalis D. Græc. 4

- dardannus Stév. Hellesp. 4

- foveolatus Fisch.

- cribratus Fald.

- var. extensus Fald.

- punctatus Stév. R. m. 4

- laticollis Sturm.

- var. odessanus Stév.

- porcatus D. Cors. 4

- coreycicus Par. Corf. 1

32. MELANESTHES. D.

- laticollis Fald. (Pe-

- dinus) Sib. 4

- sibiricus Fald. (Opa-

- trum) id. 4

33. OPATRINUS. D.

- oblongus Stév. Rus. m. 4

34. PHILAX. Meg.

- melancholicus D. Hisp. 3

- lugubris 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

- punctatostriatus Sol. id. 3

- punctulatus D. Græc. 3

35. PACHYPTERUS. 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

- polltum Parr.

- salebrosus D. Cors. 3

- perforatum Bug.

- perlatum D. Hisp. 3

- subulosum 3. 2. * 0

- gibbum Parr. Corf. 3

- convexum Dahl.

- dardannus Stév. Hellesp. 4

- pusillum 97. 2. * 2

- pygmaeum D. Gal. or. 3

- rotundicolle Dahl.

- viennense Dft. * 2

- peithiense Frie. Hung. 3

- sordidum D. Græc. 4

- hespericum D. Hisp. m. 3

- vestitum D. id. 3

- fuscum Hbst. Gall. m. 3

37. SCLERUM. D.

- lineatum D. Hisp. m. 4

38. MICROZOUM. 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. Ltr.

- glaber 36. 1. 50. 1. 6. * 1
quisquilius Payk.
caucasicus Men.
 - alpinus Gⁿ. Ital. 3
 - pusillus Hfgg. Hisp. 3
 - variegatus D. id. 3
 - prinosus Duf. id. 3
 - gibbulus Schön. G. m. 3
harpalinus Hfing.
pubescens Duf.

II. TAXICORNES.

1. CHEIRODES. D.

- opatroides D. Hisp. 4

2. TRACHYSCHELIS. Ltr.

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

3. PUALERIA. Ltr.

- cadaverina Gall. m. 3
 var. *bimaculata* 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 Ltr. P. 3
 - exculptus Parr. Rus. m. 3

6. BOLITOPHAGUS.

- crenatus Succ. 3
 - interruptus III. 91. 1.
 Sty. 3
 - armatus 61. 2. Austr. 2
 - agaricola Ltr. 43. 9. * 1

7. ANISOTOMA.

Species collectionis meae
 nondum rite examinatae.

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

- dubium Ill.

- pallens Sturm. Aust.
 - rubiginosum Schapp.
 rufum D. Sty.
 - laevigatum D. Gal. br.
 - punctatum Str. Aust.
 - spinipes Gyll.
 - subrufum Ziegl. Aust.
 - minutum Ahr.
 - brunneum Gyll. Succ.
 - crassipes Ziegl. Aust.
 - minutum D. Sty.
 - punctulatum Ziegl.
 Hvidum D. Lussl.
 - 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 Schpp. Germ.
 - subtessaceum Gyll.

8. TETRATOMA.

- fungorum 9. 9. 3
 - Deumarestii Ltr. 4
 - variegatum D. Croat. 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.

- Pettitii Perr. Gall. m. 4

12. NEOMIDA. Ziegl.

- violacea 3. 19. * 2
 - Dejeanii De Lap. Sty. 3
 - cornigera Meg.
 - armata Dahl.
 - tristis Stév. Russ. m. 4
 - bicolor 94. 9. 8. 2. Gal. * 2
 - acnea Payk.
 - haemorrhoidalis 13.
 16. (Ips.) Sty. 3
 - bituberculata Ollé. 3

13. DIAPERIS.

- boleti. * 1

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

14. COSSYPHUS.

- deplanatus Schönh.
 Russ. m. 5
 - tauricus Stév.
 - sículus D. Sic. 5
 - Hoffmansseggii Ullr.
 - Hoffmansseggii Herbat.
 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. 3. Germ. br. 3
 - chrysomelina Austr. 3

16. CATAPHRONETIS.

Dejean.

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

17. ULOMA. Meg.

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

18. PITORA. D.

- crenata D. Gal. m. oc. 4

19. MARGUS. D.

- ferrugineus (Trogosita)
 castaneus Sch. (Te-
 nebrio.) Gall. 3

20. CERANDRIA. D.

- cornuta (Trogosita)
 Hisp. 4

- testacea D. Gall. 3

21. HYPOPHLOEUS.

- sículus D. Sic. 3
 - castaneus 12. 13. * 1
 - pluri Pz. 67. 19. 2
 - fraxini Payk.
 - longulus Gyll. 4
 - minutus D. Dalm. 3
 - auricularis Payk. 3
 - lucaris Gyll. 6. 16. 3
 - bicolor 12. 14. 2
 - fasciatus 6. 17. Succ. 3
 - depressus 1. 23. 2

22. SARROTRIUM.

- muticum 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. EUSTROPHUS. Ill.

- : dermestoides 57. 2. P. 3

2. ORCHESIA. Latr.

- : micans (Dircaea) P. 3
 16. 18.
 : fasciata Payk. (Hallowenens) 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.
 (Palmatopus.)

10. MELANDRYA.

- : serrata 9. 3. 3
 caraboides Oliv.
 dentata Pass.
 var. barbata Jenis.
 : sulcata D. 3
 : enaliculata 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. IPHITHINUS. D.

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

13. UPIS.

- : ceramoides Suec. 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.) Græc. 6

16. BOROS. Herbst.

- : elongatus Herbst.
 31. 1. Suec. 6
 boros (Hypophloeus.)
 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.

1. HELOPS.

- : anthracinus D. Sic. 4
 : coriaceus Hfg. Hisp. 3
 : cœruleus Gall. m. 3
 : Reichii Parr. Corf. 4
 : subcyaneus D. Græc. 4
 : Fischeri D. Russ. m. 4
 : quadraticollis Mén.
 (Hedyphanes) Id. 4
 : Menetriesii Fisch.
 (Hedyphanes) Id. 4
 : tentyrioides Fald.
 (Hedyphanes) 4
 var. cruralis Fisch.
 : subrugosus Crödtz.
 Hung. 3
 : lanipes 50. 2. * 1
 : picipes Bon. Ped. 3
 : villipes Hfg. Lusit. 3
 tenebrioides? Germ.
 : serropalpus Hfg. Hisp. 4
 : Duponchelii D. Græc. 5
 : exaratus Germ. Dalm. 3
 var. gaganus Ziegl.
 : hadius 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
 : subcarnatus Hfg. Hisp. 3
 : laticollis D. Pyr. or. 3
 : harpaloides D. Gall. m. 3
 : caraboides Pz. 24. 3
 * 8. 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. Gal. m. 3
- *pumilus* D. id. 3
- *pygmaeus* 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.) Sty. 4
- saperdoides* Ziegl. (Upis.)
- cistelloides* Fin. (Upis.)
- *morio* 95. 1. - 25. 18. * 2
- fulvipes* Dst.
- fusca* Gyss.

5. MYCETOHARES. Ltr.

- : *morio* Ziegl. 3
- rufipes* Friv.
- : *hæbata* Latr. * 2
- linearis* Pz. 25. 16. 17. 4
- brevis* Pz.
- : *axillaris* Payk. 3
- : *fulvipes* 3
- : *humeralis* 25. 14. 3
- scapularis* Ill.
- : *bipustulata* Ill. 25. 15. * 2
- : *quadripustulata* D. 3

6. OMOPHILUS. Meg.

- : *lepturoidea* 5. 11. * 2
- major* Géné.
- : *pinicola* Meg. 3
- *lepturoidea* var. D.
- armillatus* Parr. Corf. 4
- : *pallidipennis* Meg. 3
- : *picipes* 3
- : *curvipes* D. Gall. m. 3
- *arcuatus* Gebl. Sib. 4
- . *ruficollis* Hisp. 3
- *rufiventris* Wall. Hisp. 3

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* 106. 8. * 2
- *altaica* Gebl. Sib. 3
- . *bicolor* 31. 8. * 2
- : *sulphuripes* Dst. 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. Gal. 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. 1
- . *areolaris* Dahl. 3

sellatus Gyll.

- var. *testaceus* Dahl.
- *bimaculatus* Gyll. Succ. 3
- . *antherinus* 11. 14. P. * 1
- var. *trilineatus* Stév.
- . *floralis* 23. 4. 2
- . *hirtellus* 33. 3. 3
- : *guttatus* Hffg. Gall. m. 3
- quadrinotatus* Gyll.
- *quadrimaculatus* D. Hisp. 3
- *sibiricus* D. Sib. 3
- bicinctus* Gebl.
- *nectarinus* Pz. 33. 7. Gall. m. 3
- *sericeus* D. 3
- . *quadripustulatus* Dahl. 3
- quadriguttatus* Latr.
- *affinis* D. 3
- equestris* Bess.
- *bicinctus* D. Gall. m. 3
- *unitasciatus* D. 3
- fasciatus* Dahl.
- *velutinus* D. Gall. m. 3
- melanocephalus* Duf.
- . *rufipes* Gyll. 38. 22. * 2
- pubescens* Dst.
- *fenestratus* D. Hisp. 3
- *fuscus* D. Gall. m. 3
- *ater* Pz. 31. 15. 3
- niger* Dahl.
- *plumbeus* D. Gall. m. 3
- *morio* D. Succ. 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* Ultr.
- calycinus* Stév.
- *Stevenii* D. Russ. m. 3
- cruciatu* Stév.
- *subfasciatus* D. Gal. or. 3
- *unipunctatus* D. Hisp. 3
- *humeralis* Gebl. Sib. 3
- *cæruleipennis* Duf. Hisp. or. 2
- . *pedestris* 22. 6. - 74. 6. 3
- formica* Duf

- equestris* Fald.
pulchellus D. Gall. m. 3
Rodriguei Latr.
8. OCHTHENOMUS. D.
punctatus D. Hisp. 3
elongatus D. id. 3
angustatus D. id. 3
9. XYLOPHILUS. Bon.
oculatus Gyll. Suec. 3
calycinus Pz. 8. 3.
populaceus 33. 4. P. * 2
pygmaeus Gyll. Suec. 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
11. PELECOTOMA. Fisch.
mosquense Fisch. Russ. 6
12. PTILOPHORUS. D.
Dufourii Latr. Gall. m. 4
Frisvaldskij Str. Hung.
13. METOECUS. D.
paradoxus 26. 14.
 90. 3. * 6
14. RIPIPHORUS.
flabellatus 5
bimaculatus 22. 7. 4
 var. *quadrinaculatus*
Schönh.
fulvipennis D. Dalm. 6
15. MYODES. Latr.
subdipterus 97. 7.
 Gall. m. 6
16. MORDELLA.
12 punctata Oliv. 3
atomaria 3
guttata Payk.
albosignata 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 Gyss.
aculeata Stév.
- aculeata* * 0
 var. *femorialis* Meg.
tibialis D. 2
pumila Stév.
grisea Froehl. Gall. m. 3
eloagata 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. *rufitabris* Sturm.
atra Fall.
pulicaria Froehl. * 2
pygmaea D. Dalm. 2
nigra Meg. * 1
 var. *depressa* Schüpp
brunnea D. P. 2
arctica Schönh. 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
quadrinaculata 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
- gallicus D. * 1
proscarabaeus Leach.
cyaneus 2
slendus D. Sic. 5
violaceus Gyll. 10. 13. * 2
tectus Sturm.
cribripennis D. Lusit. 5
coriarius D.
autumnalis Oliv. * 4
glabratus Leach.
 var. *variolosus* Latr.
tricolor Rossi. Gall. m. 4
punctatus Leach.
corrosus D. Sic. 4
sculpunctatus Ziegl.
 Styr. 4
brevicollis Gyll.
arctius 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. *pultus* Hfg.
murinus Brandt. Sic.
scabrosus Hl. 10. 13. * 2
majalis Oliv.
variegatus Leach.
maeus Latr. Hisp. 5
cicatricosus Leach. * 3
reticulatus Ziegl.
coriarius Hfg. 5
punctatus Fabr.
rufiventris Friv.
erythrocnemus Pall.
 Illyr. 6
limbatus Hung. 5
uralensis Pall. Sib. 5
glabratus Ziegl.
decoratus Creutz. Hung. 5
corallifer Hl. Hisp. 5
majalis Gall. m. 4
 var. *laevigatus* Fabr.
rugulosus Latr.
2. CEROCOMA.
Schaefferi 94. 11 P. * 1
 var. *affinis* Stév.
Mühlfeldii Schön. Hung. 4
pateliger Meg.
micans Fald.
Schreberi 3
 ♀ *Vahlhii* Fabr.
 var. *festiva* Eschs.
prausta Stév. Rus. m. 6
Stevenii Fisch.

3. DICES. Latr.

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

4. MYLABRIS.

: *elucta* Oliv.
tiffensis Bilberg.
interrupta Latr.
 var. *Matthesii* Fald.
fasciatopunctata Stév.
 Russ. m. 6
 var. *variabilis* Oliv. 3
 var. *fasciatopunctata* M.
laccra Meg. Ital. 4
 : *mutabilis* D. Hisp. 5
angulosa Duf.
melanura Pall. Eur. m. 3
quadrupunctata Bilb.
decempunctata Oliv.
octopunctata 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.
 : *Dahlii* 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.
Geblerii Esch.
 - *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
 - *cyaneasca* Ill. Gal. 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. *griseescens* Sch.
centropunctata Eschs.
Besseri Mann.
calida var. Gebl.
 - *Dejeanii* Schön. Hisp. 5

5. LYDUS. Meg.

: *algeriens* Ital. 4
 : *trimaculatus* Hung. 4
 var. *quadrisingatus*
 Fisch.
quadrifasciatus 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.
laticornis Ultr.
 : *sibirica* Pall. Sib. 5
 : *erythrocephala* 41. 6.
 Russ. m. 4
 : *megaloccephala* Gebl.
 Sib. 5
ambusta ? Pall.

9. ZONITIS.

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

- *nigrispennis* Gall. m. 3
 - *mutica* Id. 3
 - *sexmaculata* Oliv. Id. 3
 : *fulvipennis* Hung. 4
 : *quadrupunctata* (My-
 labris) Gall. m. 3
quadrifasciata Stév.
bimaculata Tausch.
 : *bifasciata* Meg. 5
 : *humeralis* D. Hisp. 5
 - *atra* Meg. Hung. 4
 - *caucasica* Pall. Rus. m. 5
sexmaculata (My-
 labris.)

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
 - *rufispennis* Duf. Hisp. or. 6
 : *abdominalis* D. (Zo-
 nitis) Hisp. 6
 : *cyanea* D. Sic. 6
 - *adusta* Ziegl. 6
 - *apicalis* Ltr. Gall. m. 6
 - *thoracica* D. Id. 6

VII.

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. Rus. m. 5
 : *notata* Gall. m. 3

6. ASCLERA. D.

- rubricollis D. Hesp. 4
- sanguinicollis 24. 18. 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
- nudata Pz. * 2
- fulvicollis 3
- coarctata Gebl. Sib. 4
- viridipes Meg. 3
- ruficollis 3
- azurea Meg. 3

8. DRYOPS.

- femorata 6

9. OEDEMERA. Oliv.

- podagraria 36. 9. * 0
- Menetriesii D. Russ. m. 3
- flavescens Linn. 36. 11. * 0
- sicula D. Sic. 3
- ventralis D. Gall. m. 3
- marginata 36. 129^d. * 2
- barbara Gall. m. 3
- apiculata Meg. 3
- croceicollis Sahl. Suec. 3
- rufotemorata 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.

- curculloides (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 Latr. 3
- limbatus D. Gall. 3

13. RHINOSIMUS. Latr.

- æneus Oliv. Gall. 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. Dalm. 6
- scutellaris Germ.

4. AEGOSOMA. Serv.

- scabriceorne 12. 7. 4

5. TRAGOSOMA. D.

- deparsium 9. 7. Suec. 5

6. PRIONUS. Geoffr.

- coriarius 9. 8. * 1

7. HAMMATICHERUS.

Megerle.

- 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 Schönh. 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. 11. * 1
- inscum 70. 11. * 3
- femorale Mén. Russ. m. 9

17. ASEMUM. Esch.

- striatum 70. 13. * 1

18. SAPHANUS. Meg.

- spinosis 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. 1. * 1
- clavipes 70. 3. 2
- macropus Ziegl. 2
- femoratum 70. 5. * 2
- sanguineum 70. 9. 2
- unitasclatum 119. 23. 4
- alni 70. 20. 3
- rufipes 4
- humeralis D. Hydr. 4
- puncticolle D. Hung. 1
- gracile D. Pod. 4
- thoracicum D. Hisp. 4
- variabile Linn. 70. 2. * 1
- undatum 70. 15. 3

21. CLYTUS.

- detritus 94. 15. * 1
- arcuatus 4. 14. * 1
- zebra Dalm. Russ. m. 5
- floralis 70. 16. 2
- hatsniensis 70. 12. 2
- adpersus Gebl. Sib. 5
- hircus Gebl. Sib. 5
- comptus Ziegl. Russ. m. 5
- semipunctatus 91. 12. 3
- tropicus Pz. 111. 5. * 3
- arvicola Oliv. 113. 4. 3
- antelope Ill. 112. 5. 3
- sibiricus Sib. 4
- arietis * 2
- gazella 4. 15. * 1
- var. Rhamni Grm. 114. 4. 4
- Dupont D. 4
- gracillipes Fald. Sib. 5
- massiliensis 82. 8. * 1
- plebejus 82. 7. * 1

- ruficornis Oliv. 1
- trifasciatum 3
- nigripes Parr. 112. 2. 3
- ornatus 70. 18. * 1
- verbasci 70. 17. 3
- quadrifasciatum 70. 19. 3
- mysticus 82. 9. * 1
- gibbosus Kur. m. 3

22. ANISARTHON. D.

- barbipes Dahl. 4

23. GRACILIA. Serv.

- fasciolata Zgl. Gal. m. 4
- pygmaea 66. 10. 3
- brevipennis D. Gal. m. 4

24. AXINOPALPIS. D.

- gracilis Ziegl. 4

25. OBRIMUM. Meg.

- ferrugineum 31. 14. * 2
- brunneum 31. 15. * 2

2. CARTALLUM. Meg

- ruficolle Gall. m. 3

27. DEILUS. Serv.

- fugax Eur. m. 4

28. STENOPTERUS. Ill.

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

29. MOLORCHUS.

- abbreviatus 41. 20. * 3
- dimidiatus 41. 21. * 2
- umbellatum 119. 24. * 3
- pygmaeus D. 3

30. ACANTHODERUS.

Serv.

- varius 48. 19. 2

31. ASTYNOMUS. D.

- redilis 119. 22. * 1
- atomarius 48. 18. * 3
- carinulatus Esch. Sib. 5
- grisens 12. 14. 4

32. LEIOPUS. Serv.

- nebulosus 15. 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
- pliosus 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. 9

36. PACHYSTOLA. D.

- textor 19. 1. * 1

37. MORIMUS. Serv.

- lugubris 4
- tristis 3
- funestus 2

38. NYPHONA Ziegl.

- saperdoides Zgl. Eur. m. 5

59. MESOSA. Meg.

- curculionoides 48. 20. * 2
- myops Schönh. Flul. 3
- nebulosa 3

40. DORCADION. Dalm.

- glycyrrhizæ Rus. m. or. 5
- politum Boeb. Sib. 5
- pigrum Schönh. Rus. m. 4
- morio 2
- augustatum D. Hung. 3
- fulvum Herbst. 117. 1. 2
- humeralis Gebl. Sib. 5
- involvens Fisch. id. 5
- carinatum id. 4
- atrum Ill. 3
- nigrum D. Hisp. 4
- unriatum D. id. 4
- snicatum 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. Hisp. 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

? Murrayl Koll. Hung. 3

- italicum D. Ital. 3
- neapolitanum Ital. m. 4
- sicutum D. Sic. 4

- rufipes* 48. 27. 2
nigritarse Stév. Rus. m. 3
sericatum Stév. id. 3
velutinum Stév. id. 4
abruptum Meg. 3
pedestre 6. 9. 2
seductor Dahl. 2
decipiens Meg. 18. 21. 3
lineatum 48. 23. 3
erythropus D. Hisp. 5
græcum D. Græc. 5
41. PARMENA. Meg.
- unifasciata* Ross. Ital. 3
fasciata Vill. Gall. or 1
Dahlii D. Sic. 4
pubescens D. Dalm. 4
pilosa D. Gall. m. 4
42. DEROPLIA. D.
- marginicollis* Dahl. Sic. 6
Genç: Chev. Lomb. 5
43. ANAESTHETIS. D.
- testacea* 45. 8. * 2
44. SAPERDA.
- eucharis* 69. 1. * 2
Duponchellii D. Græc. 6
scalaris 69. 3 * 3
Seydlii 111. 4. 3
tremula 1. 7. 3
punctata 15. 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. Rus. m. 1
Mohlfeldii D. 3
47. OLEREA. Meg.
- oculata* 1. 18. * 2
pupillata Schönh. * 3
rupeps Hffgg. Lusit. 4
depressa Gebl. Sib. 5
xanthocephala D. R. m. 5
luteicollis Gebl. Sib. 5
erythrocephala 49. 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. 1
- affinis* Pz. 3
flavipes Stév. Rus. m. 1
azurea Stév. id. 5
prætextata Stév. id. 5
lineola 23. 18. * 2
punctum Ziegl. 2
putchella D. Græc. 4
rufimana 35. 15. * 2
sibirica Gebl. Sib. 4
ephipplum 23. 17. * 2
cylindrica 69. 4. * 2
nigricornis 97. 11. * 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
verbasci Meg. 3
asphodeli Latr. 3
cynaræ Germ. 2
cardui 69. 6. 3
angusticollis Schönh. 3
maculicornis Dahl. 3
suturalis 23. 16. 3
marginella 5
violacea 53. 11. 3
smaragdina D. Gal. m. 4
leucaspis Schönh. Russ. m. 4
alboscutellata Dahl. Hung. 3
50. VESPERUS. D.
- strepens* Gall. m. 4
Xatarii 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.
- cinctus* 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.
- lamed* 22. 11. Suec. 4
spadicea Payk. Lapp. 4
quadrifasciata 117. 4. * 1
variabilis Gebl. Sib. 4
interrogationis 22. 14. 5
longipes Gebl. Sib. 3
borealis Gyll. Lapp. 5
octomaculata 69. 21. * 0
sexmaculata 111. 3. 2
trifasciata 3
clathrata 8. 13. 3
strigilata Suec. 3
angusticollis Fisch. Sib. 4
amaragdula Lapp. 4
virginea 117. 6. * 1
collaris 117. 5. * 0
marginata Gyll. 69. 17. 4
55. OEDECNEMA. D.
- dubia* Sib. 6
56. STRANGALIA. Serr.
- annularis* 8. 2. 3
attenuata 117. 7. * 1
calcarata * 0
57. STENURA. D.
- thoracica* Curon. 6
aureolenta 90. 5. 3
quadrifasciata 117. 8. * 1
pubescens 69. 20. 3
villica 22. 13. * 2
labiata D. 3
nigripes Payk. Suec. 3
duodecimguttata Sib. 4
atra 69. 11. * 1
verticalis D. 3
nigra 69. 18. * 1
Jägeri Illunnet. Rus. m. 4
distigma Hffgg. Hisp. 4
melanura 69. 19. * 0
cruciata Olie. 118. 3. * 0
septempunctata 90. 4. 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
pallens Dahl. Hung. 4
sanguiuosa Gyll. Sib. 4
extensa Gebl. id. 4
cineta 69. 9. 10. 118. 4. * 0

| |
|-----------------------------|
| · sanguinolenta 69. 8. * 1 |
| · maculicornis 119. 19. * 1 |
| · livida 118. 5. * 1 |
| · unipunctata 45. 9. * 3 |
| · biuotata D. Grac. 4 |
| · bipunctata 3 |
| · rufiventris Gebl. Sib. 4 |
| · sexguttata 69. 21. * 2 |
| · rufipes 119. 18. * 1 |

59. GRAMMOPTERA. Serville.

| |
|---|
| · laevis 34. 16. * 0 |
| · lucida 69. 16. * 3 |
| · quadriguttata 119. 21. * 4 |
| · holosericea 4 |
| · rufimana D. Grac. 5 |
| · varians Meg. 118. 6. * 4 |
| · ruficornis * 1 |
| · praevata 31. 17. * 3 |
| · superdoides Stép. (Eucinetes) Russ. m. 5 |

IV.

CHRYSOMELINAE.

1. DONACIA.

| |
|--|
| · crassipes 29. 1. * 2 |
| · dentata Ahr. * 2 |
| · bidens Sturm. 2 |
| · cincta Germ. * 2 |
| · reticulata Sch. Illyr. 3 |
| · tenorata Ziegl. Dalm. 3 |
| · dentipes 29. 5. * 0 |
| · Sparganii Ahr. 3 |
| · lemnae 29. 12. 11. * 2 |
| · sagittariae 29. 7. 8. * 2 |
| · obscura Gyll. * 2 |
| · brevicornis Ahr. 2 |
| · impressa Payk. 2 |
| · thalassina Gyll. 2 |
| · nymphæ 29. 2. 6. 9. 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 |
| · Mallinovskij 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. |
| · betulae Succ. 4 |

| |
|------------------------------------|
| 6. AUCHENIA. Meg. |
| · subspinosa 83. 10. * 1 |
| · flavicollis Marsh. 2 |
| · melanocephala Bon. Gall. m. 3 |

7. LEMA.

| |
|-------------------------------------|
| · meridigera 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 |
| · paracenthesis 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 Gall. 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. 3 |
| · 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 |
| · obsoleta Ill. * 0 |
| · viridula Payk. 3 |
| · pulchella 59. 15. * 2 |
| · nobilis * 1 |
| · margaritacea * 1 |
| · leucocephala Gys. 3 |
| · hemisphaerica Hbst. * 2 |

10. GALLERUCA.

| |
|----------------------------------|
| · brevipennis Ill. Gall. 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 |
| · capreae 102. 7. * 0 |
| · viberni Payk. * 2 |
| · calmariensis * 2 |
| · nymphæ 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 31. 5. * 0 |
| · flavipes 32. 4. * 0 |
| · viridipennis D. 2 |
| · pallipes D. 2 |
| · pygæus D. Dalm. 2 |
| · pyrenæus D. Hisp. 3 |
| · cyaneus D. Dalm. 2 |
| · xanthopus Ziegl. * 2 |
| · suturalis Sch. 21. 18. * 3 |
| · suturalis D. Hisp. 4 |
| · flavus D. id. 2 |

(Fortsetzung und Schluss
siehe Heft III.)

12. LITHONOMA.

Chevrol.

- . marginella Hisp. 4
- . andalusaca 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. 13. * 1
- . ruficornis P. 21. 12. * 1
- . Peyrolierii D. 4
- . femorata Gyll. I. app. 5
- . melanopus D. Pyr. or. 3
- . concolor D. Gall. mer. 3
- . cyanescens Vill. Lomb. alp. 3
- . nigrilata Gyll. Finl. 3
- . nitidula * 2
- . helxines P. 21. 6. * 0
- . fulvicornis * 0
- . modeeri P. 21. 7. * 2
- . pubescens Ent. Hefste. P. 99. 6. * 2
- . nigriventris Ch. 3

15. PHYLLOTRETA. Ch

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

16. APHTHONA. Ch.

- . lutescens Gyll. P. 99. 7. 2
- . cyparissiae E. H. P. 21. 15. * 0
- . nigriceps D. Illyr. 3
- . euphorbiae * 0
- . palustris Ch. 2
- . erythropus D. 2
- . caerulea Payk. P. 21. 4. 2
- . jaunthina D. Dalm. 2
- . Megerlei D. 2
- . virescens D. 2
- . tantilla D. 2
- . rugulosa D. Gall. bor. 2
- . rubi * 2

- . rubivora Ch. 2
- . salicariae Payk. 2

17. TEINODACTYLA Ch.

- . consolidae Stév. Russm. 4
- . Echii Ent. Hefste. * 2
- . flavipes D. Hisp: 3
- . æruginosa D. id. 3
- . punctata D. Dalm. 2
- . anchlussae Payk. * 1
- . analis Creutz. * 2
- . holsatica * 3
- . quadripustulata * 2
- . 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. Hefste. * 1
- . Eryngii Ch. * 2
- . ovata D. 2
- . ovoides D. Illyr. 2
- . granaria D. Dalm. 2
- . maura D. Gall. bor. 2
- . occultans Ent. Hefste. * 3

19. PSYLLIODES. Latr.

- . dulcamarae Ent. Hefste * 2
- . hyosciami * 2
- . chrysocephala Linné * 2
- . elongata Gyll. Hisp. 3
- . napi * 2
- . cuprea Ent. Hefste. * 3
- . spergulae Gyll. * 2
- . vicina 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.

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

- . Schuppelii Ultr. Gall. m. 2

- . Solieri D. id. 2
- . eumolpus D. Dalm. 2
- . Sahibergii Gyll. Succ. 2
- . aridella Payk. * 0
- . aridula Gyll. * 0

21. BALANOMORPHA. Chevrol.

- . semilæna * 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
- . malvæ Ill. * 2

24. ARGOPUS. Fisch.

- . nigratarsi Gebl. Sib. 4
- . Ahrensii Germ. * 3
- . hemisphaericus Zg. * 2
- . cardui Kirby. 2
- . testaceus P. 21. 13. * 1

25. CYRTONUS. Dalm.

- . rotundatus D. 157. 4. e. 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 Sic. 3
- . bicolor Ultr. 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. H. m. 3
- . rugosula Ramb. id. 3
- . hesperica D. id. 3
- . lævis Ramb. id. 3
- . lævigata D. Gall. m. 3
- . Prunneri Gené. 156. 21. 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
cærulea Meg. 157. 7. c. 2
hæmoptera P. 44. 3. - 157. 4. a. * 0
hungarica D. Hung. 3
æthiops? 3
morosa D. Hisp. mer. 3
genuensis D. Ital. 3
femoralis Oliv. Gall. m. 3
femorata D. Hisp. 3
bætica D. Hisp. mer. 3
? ulysiponensis Ill. Lusit. 3
tagenii Hffg. 157. 9. 4.
orbiculata Dahl. (Timarcha.) Hung. 3
ærea Meg. 2. 157. 5. a.
purpurascens 157. 10. b.
crassimargo 157. 10. a.
globata Dahl. 3
rufocuprea D. 3
Dahlia Knoch. 157. 5. c. 3
crassicolis 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
oblonga D. 3
sanguinolenta P. 16. 10. - 157. 1. f. * 0
var: marginalis Bess. 157. 1. c.
- gypsophila* Dahl. 157. 1. c.
corrota D. Gall. 3
rossia Ill. 16. 9. - 157. 1. g. Ital. 2
cruenta Ziegl. Croat. 3
Gebleri D. Sib. 3
limbata 16. 8. * 3
subcincta D. Gall. occ. 3
carnifex 157. 1. a. 3
porosa Gebl. Sib. 3
florea m. 157. 7. a.
incepta 157. 7. b.
peregrina m. 157. 6. c.
meridionalis m. 157. 6. a.
Besseri D. 157. 1. b. Podol. 3
circumcincta 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
gemmata D. id. 3
massiva 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
rufoænea 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
Genet 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 * 0
staphylæa * 1
distincta D. Gall. 3
polita * 1
grossa 157. 2. Gall. m. 3
dichroa Hffg. Gall. m. 3
lucida Oliv. 157. 3. Ital. 3
sicula D. Sic. 3
lurida P. 78. 1. * 2
diluta Hffg. 3
- 28. OREINA. Chev.**
phalerata Ill. 3
gloriosissima Meg. 3
cacaliæ Schrank. 2
speciosa 23. 116. 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. 2
Anderschii Ziegl. 2
tristis 41. 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
lapponica 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
vinuialis 78. 3. 7. - 100. 7. - 24. 14. - 59. 2. * 1
affinis Schönh. * 2
pallida P. 78. 4. * 2
- 32. SPARTOPHILA. Ch.**
sexpunctata 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.**
Polygoni * 0

- . raphani T
 . chalybea D. Hisp. 4
- 35. PHRATORA. Ch.**
 . vitellinae P. 44. 16. * 0
- 36. PHAEDON Meg.**
 . carniolicum 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. Corsu 3
- 37. HELODES. Fabr.**
 . hannoveriana 16. 16. 3
 . marginella 16. 15. 2
 . Phellandrii 83. 9. * 1
 . marginicollis Dahl. Sic. 3
 . violacea 23. 11. * 2
 . chalybea Dahl. Sic. 3
- 38. PALES. Chevrolat.**
 . ulema Meg. Hung. 3
- 39. COLAPHUS. Meg.**
 . arentus 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
 . ruginea Gall. mer. 4
 . nitida Dahl. Etruria 4
- 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. Gall. m. 3
 . oblongulus D. Cors. 3
 . lepidopterus Ziegl. 2
- 44. CLYTHRA. Laich.**
 . Stevenii D. Russ. m. 4
 . novempunctata Oliv.
 Græcia
 . quadrupunctata 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
 . tristicina 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
 . tetradyma Meg. * 1
 . quadrimaculata * 1
 . Gebleri D. Sibir. 3
 . floralls Oliv. Hisp. 3
 . Godetti D. Russ. mer. 3
 . apicalis D. id. 3
 . cœrulea D. 2
- 49. CHEILO TOMA. Chev.**
 . erythrostoma D. R. m. 2
 . bucephala 45. 6. * 3
- 50. SMARAGDINA. Chev.**
 . Monetriesii Falderm.
 Russ. mer. 3
 . limbata Stév. id. 3
 . ooneolor Gall. mer. 3
 . hypocrita Stév. Russ. m. 3
- 51. CYANIRIS. Chev.**
 . lateraris 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.**
 . viridissimus D. Hisp. 4
 . rubi Mén. Russ. m. 4
 . histrio 68. 13. - 116. 2. * 0
 . scriptus Duf. Pz. 164. 4.
 Hisp. 3
 . tanarisci D. Pz. 143. 24.
 Gall. mer. 3
 . minutissimus D. Pyr.
 orient.
- 53. PROTOPHYSUS. Ch.**
 . lobatus 13. 9. - (8. 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
 . bistrupunctatus Creutz.
 Pz. 115. 3. 4
 . sexmaculatus Ol. G. m. 4
 . bipunctatus 64. 2. * 0
 . lineola 102. 10. 68. 2. * 0
 . temesiensis Meg. Hung. 3
 . corylli 68. 5. 6. * 1
 . cordiger 13. 6. * 1
 . variabilis 137. - 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
- cetruscus *D.* Etrur. 3
- lætus 98. 9. 3
- coloratus 97. 4. 1 3
- sesquilineatus *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
: *Dahl.* *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.
- moræi 68. 11. - 116. 1. * 0
- flavomaculatus *Dahl.* *P.*
127. 15. Hung. 3
- bivulneratus *Falderm.*
Sibir. 3
: marginellus *Oliv.* *Pz.*
127. 14. Gall. mer. 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
- flavilabris *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

- Wasantjernii *Gyll.* 3
: labiatus 68. 9. * 1
: punctiger *Payk.* * 3
- strigatus *Ill.* *Pz.* 114.
1. * 3
- Hübneri *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 111. 3. * 1
- elongatus m. * 3
- amœnus *Charp.* *Pz.* 115.
4. * 3
: sciculus m. *Pz.* 135. 23.
Sicil. 4
- tessellatus *Germ.* *Pz.*
114. 2. * 1
- minutus 39. 18. * 0
- gracilis 98. 5. * 2

56. DISOPUS. *Chev.*

- pini 39. 17. * 2

57. TRIPLAX.

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

58. PHALACRUS *Payk.*

- aterrimus *D.* Hisp. 2
- corruscus *Pyk.* 37. 10. * 0
- striatus *D.* 2
- substriatus *Gyll.* Suec. 2
- nlicis *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.* 7
- rufipes *D.* 2
- nitidulus *Sturm.* * 1
- testaceus *Ill.* 37. 12. 2
- corticalis *Ill.* 37. 11. * 1
- pusillus *D.* * 1
- globosus *Sturm.* 2
- lemæ *Sturm.* 2
- dimidiatus *Sturm.* 2

59. HYGROTOPHIA. *Ch.*

- piligera *Müll.* 3

60. AGATHIDIUM. *Ill.*

- globosus 2
- nigripenne 59. 3. 2
- varians *Sturm.* 2
- badium *Ziegl.* 2
- plagiatum *Gyll.* 2
- megacephalum *D.* 2
- serricorne *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 *Sinrm.* * 2
- minutum *Sturm.* * 2
- atomarium *Sturm.* * 2
- punctulum *Sturm.* * 2
- erythrocephalum *Mels-*
heimer. 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
- cassidoideus *Hfgg.* 3

TRIMERA.

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

1. HIPPODAMIA. *Chev.*
- mutabilis *Ill.* 79. 7. * 1
- septemmaculata *P.* 125.
7. 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

- fasciopatopunctata* *Man.* 4
hyperborea *Payk.* P. 128. 4. f. 9. * 4
bipunctata 106. ^c1. - 128. 4. f. 2. 3. 4. * 0
sestupulata * 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. * 0
divaricata *Oliv.* 4
quinquepunctata P. 128. 6. 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 *Pañd* *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. MICRASPIS.** *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.*
chrysomellina 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.* 21. 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
arcuatus *Rossi* 3
fulvicollis *D.* Gall. m. 3
- 10. NUNDINA.** *D.*
Htura 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
trisinuata *D.* *Hisp.* 4
- 16. HYLAIYA.** *Chev.*
rubricollis *Dahl.* *Hung.* 4
- 17. ORESTIA.** *Chev.*
alpina *Ziegl.* 4
- 18. LEIESTES.** *Chev.*
seminigra *Gyll.* *Finl.* 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.*
Dejeanui *Encycl.* 6
- 4. PSELAPHIUS.** *Herbst.*
Heisei *Herbst.* * 1
longicollis *Reich.* 3
dresdensis *Hbst.* 98. 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. TRIMIUM. <i>Aubé.</i> | | 10. EUPLECTUS. <i>Kirby.</i> | | : <i>Fischeri</i> <i>Kunze</i> | 3 |
| - <i>brevicornis</i> <i>Reichenb.</i> | 2 | - <i>sulcicollis</i> <i>Reichenb.</i> | 3 | - <i>Karstenii</i> R. | 3 |
| 9. BATRISUS. <i>Aubé.</i> | | : <i>nannus</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 hierher 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 see 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. 32 statt 40. 19. lies 40. 14. 31 zu <i>Lycoperdi</i> 59. 14. 11 von unten statt 17. 7. 1. 57. 7. 17 von unten adde 97. 5. et 35. 6. |
| 3 | 11 | lies 81. 9. statt 91. 9. 14 lies 30. 6. statt 30. 4. 18 adde 34. 4. | — | 3 | 17 adde 110. 9. (et 10 ?) 21 adde 37. 15. |
| 4 | 1 | 9 v. unten adde 30. 15. | 17 | 3 | 17 adde 110. 9. (et 10 ?) 21 adde 37. 15. |
| — | 2 | 15 del. 30. 7. 21 adde 30. 7. | 18 | 1 | 3 adde 7. 4. 28 lies 38. 13. (23. ed. II.) |
| 5 | 3 | 10 v. unten adde 30. 22. | — | 2 | 18 v. unten add. 7. 3. |
| 6 | 1 | 25 lies 30. 1. statt 31. 1. letzte adde 11. 6. | — | 3 | gen. <i>Cereyon</i> add. C. anale 103. 1. |
| — | 2 | 35 lies 11. 1. statt 11. 2. (ed. II.) | 19 | 2 | Gen. <i>Aphodius</i> ist nach Schmidt in <i>Germania</i> Zeitschrift 11, 1, zu berichtigen. |
| — | — | 38 adde 12. 2. | 21 | 3 | 29 adde 2. 9. |
| — | 3 | 13 lies 83 8. statt 83. 3. | 23 | 3 | 5 von unten adde 43. 10. |
| 9 | 3 | 5 die Wasserkäfer sind nach <i>Erichson</i> zu berichtigen. - Pz. 90. 2 gehört zu <i>notatus</i> F. Gyll. | 25 | 1 | 23 statt 16. 12. lies 16-17. 50 adde 68. 23. |
| — | — | — v. unt. del. 26. 3 welches die neue Art: <i>Laccoph. hyalinus</i> . | — | 2 | 19 von unten statt 91. 3. lies 95. 1. |
| 10 | 1 | 10 del. (14) 7 gehört zu Zeile 15 H. <i>enesus</i> . | — | 3 | letzte adde 50. 5 statt 50. 3 der zu <i>Cistela atra</i> p. 26 Spalte 2 Z. 1. unten anzuhängen <i>Anth. castan.</i> 31. 16. |
| — | 3 | 21 del. 90. 7 gehört zu Zeile 29. <i>E. austriaca</i> ; und das <i>Citatus</i> hier zu <i>rustica</i> . | — | — | 31 adde 38. 20. |
| 11 | 3 | 21 lies 3. 14. statt 3. 4. | 27 | 1 | 11 lies 35. 4. statt 33. 16 lies 35. 5 statt 25. 25. |
| 12 | 1 | 17 v. unt. lies 6. 13. statt 6. 3. | — | 2 | bei <i>Meloë</i> die Citate aus Pz. Heft 126 nachzutragen u. M. <i>luctuosus</i> Brandt. Pz. 126. 17. |
| — | 3 | 27 adde 5. 10. | 29 | 1 | 7 von unten statt 4. 19. 1. 44. 19. |
| 13 | 1 | 18 v. unten adde 3. 8. 18 statt 97. 4 lies 40. 12. | — | 2 | 6 von unten statt 8. 2. lies 82. 2. |
| 14 | 2 | 4 v. unten adde 111. 2. | — | 3 | 13 von unten statt 22. 2. L. 2. 22 |
| 15 | 2 | 1 del. 23. 5. welcher zu <i>tarsatus</i> Müll. gehört. Die Gattung <i>Scyd. Catops</i> u. die davon abgesonderte <i>Colon</i> sind nach <i>Erichson</i> zu berichtigen. | 30 | 1 | gen. <i>Callidium</i> adde C. <i>pusulium</i> P. 82. 6. |
| — | 3 | 7 adde 24. 20. 21 adde 8. 1. id. von <i>morio</i> weg. 21 adde 18. 1. 27 del. 99. 10. | 31 | 1 | 1 lies 48. 24. statt 18. 24. |
| | | | — | 1 | gen. <i>Oberea</i> adde O. <i>bipuncta</i> Pz. 35. 16. |
| | | | — | 3 | 22 lies 8. 12. statt 8. 2. |
| | | | 32 | 2 | 25 lies 45. 4. statt 41. 4. |
| | | | — | — | 34 lies 91. 12. statt 71. 12. |

Erklärung der Tafeln.

Tab. I.

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

Tab. II.

1. *Coelinius*. — 2. *Bracon capito*. — 3. — 4. *Perilitus I.* — 5. *Leiothron*. — 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, Lissonata 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 examinador*; *Rhysya*. — 23. *Rhysya persuasoria*.

— 24. *Stephanns*. — 25. *Microdus*. — 26. *Agathis*. — 27. 28. *Microgaster*. — 29. 30. *Chelonus*. — 31. *Sigalphus*. — 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. *Myrmosa*. — 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. *Amnophila*. — 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. *Callicevas*. — 2. *Ceraphron*. — 3. *Aphelopus*. — 4. *Dryinus*. — 5. *n. gen. vix 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. *Ibalia*. — 30-39. *Cynips et Figites*

Tab. VII.

1. 2. *Platygaster*. — 3. *Prosacantha*. — 4. *Teleas*. — 5. *n. g.* — 6. *n. g. (Teleas 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. *Eutophus (n. g.)* — 28. *Etachestus*. — 29. *Torymus*. — 30. *Eutophus*. — 31-33. *Eutophus*. — 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 Hinterrandzelle.

ORTHOPTERA.

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

Erst lange nach Ausarbeitung dieser Blätter erschien von Burmeisters 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 scharf geschieden halte.

SYNOPSIS

GENERUM ORTHOPTERORUM.

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

- A. Abdominis segmento ultimo plano.* After ohne Erhabenheit 3. *Blatta.*
- B. Anus foeminae subtus carinatus, maris stylis 2 longissimis.* After des Weibes mit scharfem Längskiel, 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. *Tarsti 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.
- a. 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*. Vordersehen gegen die Wurzel mit cytörmiger Grube.

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

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

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

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

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

* *Alati*. Flügel.

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

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

17. *Conocephalus*.

⊙⊙ - - - *tribus spinarum*. Vordersehen 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 Vordersehen 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 setaccae*. 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 *lapponica*.
 - B. *ovata, elytris albis, cellulis 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:

1. *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 bidentatis, 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 Zelleureihe bei *parvulum* und *nigromaculatum*.

Nur für wenige *Acridien* giebt der Aufenthaltsort Unterscheidungsmerkmale. — Die mir im Leben bekannten grösseren 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 sumplige, 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 Unbehüßlichkeit 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 Binsen, *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 Tegerheimer 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 mehre 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 sägezähniq.
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 biincisu.* 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 *tartarivum.*
(*Prosternum tuberculatum Acridium* Barm.)
- 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.
- Hierher 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 glasshellem, in der Mitte breit schwarzem Vorderrand
subcoeruleipenne (Oedip.)

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

α. *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 lichtigem, 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.

cothurnatum.

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 $\frac{3}{4}$ abdominis disco rosea, anus lamellis 4·cultriformibus, extus concavis.*

Decken $\frac{3}{4}$ so lang als der Hinterleib, in der Mitte rosenfarb; stumpf

abbreviatum ♀.

β. - *$\frac{2}{3}$ abdominis, obscura, anus corniculis 2 deflexis.* Decken $\frac{2}{3}$ 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.* Grünlche, 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 $\frac{2}{3}$ kürzer als der Hinterleib

montanum.

β. *fuscorubroque varius.* Braun und roth gemischt, Decken des Mannes $\frac{1}{2}$, des Weibes $\frac{2}{3}$ 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. Friv. (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

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

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

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

† *Elytrorum costa ventricoso-dilatata.* Decken am Vorderrand bauchig, die Zellen der zweiten und dritten Reihe sehr gross *biquittulum.*

†† - - *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.

α. *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

§§. - - - - *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.*

†† *fuscenscens.* Bräunlich.

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

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

b. *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 fuscenscens.* Decken braun,
am Innenrand breit grün *viridulum.*

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

§§§§. *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 dorsa fuscis, hoc bivittato* *oniscus.*

12. BRADYPORUS.

1. *ochraceofuscus, thoracis dorso plano, scabro, jovea media, medio mucronata* *Laxmanni.*
2. *virescens, supra fuscus, pronoto antice cucullato* *onos.*
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. *Postthoracæ 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 braunem 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.*
- α. 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.

Apteræ: Flügellose.

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

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 breviora*. 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.

serricauda.

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

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, antrorsum 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 speculari. 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 basi pallida, femoribus posticis subtus sanguineis. Flügel bedeckt campestris.*
 B. - *abdomine multo breviora; atra, pilosa, elytra vitta 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, Vorderschienen vierzackig *vulgaris.*

26. XYA.

*Fusca, albo-maculata, tarsorum posteriorum 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. sppl. - 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 *Tetrix.*
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. Tetrix
variegata.
biguttatus (Gomph.) Burm.
 649. 10. - *L. S. N. 55. - Charp.*
 p. 166. - *Zett. ins. ed. 2 4. 5. -*
*Grm. 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.*
- : *coeruleans* *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. *cya-*
nopterum.
- : *coerulescens* *Ltr.* hist. 12.
153. (*Oedip.*) *Burm.* 642. 5.
Seidl. p. 218. - *Gryll. L. S. N.*
n. 44. - *Mus. Utr.* 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. - *Schiff.* ic. 27. 6. 7. *foem.*
- 142. 5. 6. mas. - *Harrer* n.
438. - *Stoll.* pl. 23. b. f. 90. -
Hahn. *Acrid.* 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. 36. -
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. Austr. 4
daucicus *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. fasci-*
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.* fu. 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.* fu. 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.*
I. 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.* fu. 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. biguttulum.
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.* fu. p. 35. * 3
var. *Gr.* cinerascens *F. E. S.*
51. (sec. *Charp.*)
miniatum (Gomph.) *Burm.*
648. 6. - *Gr.* *Charp.* 155. -
Grm. fn. 20. f. 10. 17. - *Gr.* ru-
bicundus *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. -
 Acr. 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. Austr. 3
 muricatum (Oed.) *F. E. S.*
 spl. 195. Hungar. 5
 nigrofasciatum *Ltr.*
 hist. 12. 157. - Gen. 3. 106.
 (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. viri-
 dulum.
 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. - Acr. apterum
Deg. 3. 4. t. 23. 8. 9. Austr. 3
 - plorans Gr. *Charp.* 134.
 Lusit. 5
 pratensis *Gmel.* v. viridulus.
 : pulchellum m. *Germ.*
 austr. 5
 - pullum Gr. *Philippi* Orth.
 38. 17. t. 3. f. 9. * 2
 - rhodoptilum Gr. *Charp.*
 146. t. 3. f. 1. Austr. 3
 rubicundus *Grm.* Reise v. mi-
 niatus.
 - *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.
 rufoterminalis *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. -
 Acr. clavicorne *Deg.* 3. t. 23.
 f. 13. - *Vill.* 1. 453 & 448. * 2
 - *Zett.* v. biguttatum.
 scaber *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. - *Lax-*
mann 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, subcœruleipanne 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'Égypte *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.
 tergestinum 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 Phasmodae 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.* spp. 187. - *Ltr.* gen. III. 88. *Lepell.* *Encycl.* X. 101. - (*Rossium*) *Charp.* *Hor.* p. 93.
 Mantis *Rossia* *F. E. S.* 13. - *Rossi* fn. 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.
ephippiger 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. Poly-
lyzosterja.
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. lappon.*
helvetica Hag. v. lappon.
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.
lapponica 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. lappon-
nica.
livida 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. - *Cyrill. 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.
dasyptus 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
 - *marginatus Charp.* ib.
Loc. F. E. S. suppl. 193. 46.
 Russ. mer. 5
oniscus Charp. in litt.
 v. *Callimenus.*
 - *onosc 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.
 : *dasyptus 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
Guèriq 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.* 20.
 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-Schff.* Dtschl. Ins. 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. - *Hrbst.* Arch. 8. p. 193.
 - *Phil.* 22. 6. t. 1. f. 1.
 Boruss. 3
griseoptera (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. l'Eg. 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. -
Schff. 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
v. *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 autorum reliquos quaere sub Genere Acridium.*
- *apterus mihi in Dtschl. Ins.* 156. 19. (*Acheta.*)
- *aqueus* *Ach. F. E. S.* appl. p. 192. Russ. mer.
arbores *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. - *Sembl. 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. 1. 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. Ubr.*

p. 107. Eur. mer. 3

Locusta omn.

Locustas 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

daaypus Ill. v. *Callimenus.*

dorsalis Charp. v. *Xiphidium.*

falcata Schr. etc. v. *Phane-*

roptera.

fusca Charp. v. *Xiphidium.*

gracilis Germ. cf. *Phaner.*

macrop.

hustata Charp. v. *Xiphid.*

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

Laxmanni Pall. v. *Bradyp.*

lilifolia 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 Ros-

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. Ultr. p. 115. - *Schff.*
El. 81. - *Geoff.* 1. 399. t. 8.
 f. 4.

var. *pallida*:

M. striata *F. E. S.* 20; -
Ltr. hist. - *Germ. Reisp.* 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
 : *latebricola* *m. 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. f. 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.
Ripteryx Newm. v. Xya.
Saga *Charp. Serv.*
Tettigopsis Fisch. Annal.
d. 1. Soc. Ent. II. p. 319.
: *gigantea* *Fivaldszky 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.
: *humerales* *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. & bimaculat. 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. Utr. 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. f. 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.* 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
. *fuscum* *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 forcipè bipunctato, pone medium dentato*; Fühler 12gliedrig, einfarbig
biguttata.
 3. - *marginè externo pallido, maris forcipe sinuato, ante medium dentato*; Fühler 14gliedrig
auricularia.
 4. - *disco pallido, maris forcipe incurvo, basi unidentato*
ruficollis.
 5. *elytris pallidis*.
 - A. *maris forcipe multidentato*. Fühler 12gliedrig, die letzten weiss
minor.
 - B. *testacea, antennis obscurioribus, capite thoracis medio et ultimo abdominis segmento 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 *pyrenaica* 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* Germ. bei der diese Bildung 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 jederselts 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 nigrofusca, 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. - Zetterst. 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. forsan foemina.*

biguttata F. - *Ltr. gen. - Charp. etc. v. bipunctata.*

bilineata *Hbst. Arch. v. gigatea.*

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. - Seidel 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. Ill. 11. Eur. merid. 3
maxima Vill. v. *gigantea*.
media Hag. v. *albipennis*.
 - Marsh. v. *minor*.
minor L. - Pz. 87. 9. mas. addé. 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. suppl. 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. Forf. *minor*.
Labidura Leach. Steph. v. Forf. *gigantea*.

H Y M E N O P T E R A.

L. etc. *Piezata* F. *Phlebotera* Clairville.

SYNOPSIS

FAMILIARUM HYMENOPTERORUM.

- I. *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 prominēt.** Die Subradialzelle der HFL ragt über die äussere Wurzelzelle vor *Formicidae.*
- B. - - - - non prominēt.** Die Subradialzelle der HFL schmal lanzettförmig, endet an der Stelle, wo der die äussere Wurzelzelle schräg schliessende Nerv aus dem Vorderrand entspringt.
- a. Tarsorum posteriorum articulus primus compressus.** Erstes Glied der Hintertarsen zusammengedrückt *Apidae.*
- b. - - - - cylindricus.** Erstes Tarsenglied der Hinterbeine cylindrisch.
- α. Alae ant. longitrorsum plicatae.** VFL der Länge nach zusammenggelegt *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 *Cyniphidae.*
- 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 Einer Radialzelle.
1. *Antennae triarticulatae*. Fühler dreigliedrig.
- A. *Cellula lanceolata contracta*. Lanzettförmige Zelle in der Mitte zusammengezogen *Hylotoma*.
- B. - - *petiolata*. Diese Zelle gestielt *Schizocera*.
2. - *articulis 17-24*. Fühler mit 17-24 Gliedern.
- A. *Cell. lanceolata nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schieferm N. *Lophyrus*.
- B. - - *contracta*. Lanzettf. Z. in der Mitte zusammengezogen *Monoctenus*.
3. - - 9. Fühler 9 gliedrig.
- A. *nervi recurrentes e cell. prima et secunda cubitali*. Die rücklaufenden N entspringen aus der ersten und zweiten Cubitalzelle *Cladius*.
- B. - - *ambo e cell. secunda*. Beide rückl. N aus Cub. Zelle 2.
- * *Ar. cub. quatuor*. Vier Cub. Zellen.
- NB. *Ar. cub. prima et secunda interdum confluxae*. Der N zwischen Cub. Zelle 1 und 2 fehlt bisweilen.
- a. *Cell. lanc. medio contracta*. Lanzettf. Zelle zusammengezogen *Leptopus*.
- b. - - *petiolata*. Lanzettf. Z. gestielt.
- a. *Tarsorum posticorum articulus 1 dilatatus*. Erstes Glied der Hintertarsen erweitert *Craesus*.
- β. - - - *simplex*. Dies Glied nicht breiter als die andern *Nematus*.
- ** *Cell. cub. tres, (2 et 3 solitae confluxae.)* Drei Cubitalzellen, (indem die zweite und dritte durch keinen Nerv getrennt sind) *Cryptocampus*.
- II. *Cellulae radiales duae*. VFL mit zwei Radialzellen.
- A. *Cell. cub. tres*. VFL mit 3 Cub. Zellen.
- A. *Antennae articulis 5-7*. Fünf bis 7 Fühlerglieder.
- a. *Ar. lanc. nervo transverso*. Lanzettf. Z. mit einem Quernerv
- * *Antt. ante clavam 5 articulatae*. Fühler vor der Kolbe 5 gliedrig.
- a. *corpus subnudum, femora postica inermia*. Körper kurzhaarig; Hinterschenkel ungezähnt *Cimbex*.
- β. - *villosum, femora p. dentata*. Zottig behaart; HSchenkel mit starken Zähnen *Trichiosoma*.
- ** - - - 4 *articulatae*. Fühler vor der Kolbe viergliedrig *Clavellaria*.

- b. - - *contracta*. Diese Z. zusammengezogen *Abia*.
 B. - - 4. Vier Fühlerglieder *Blasticotoma*.
 C. - - 9: Neun Fühlerglieder.
- a. *Nervi recurr. e cell. secunda*. Die rückl. N beide aus Cub. Zelle 2.
 α. *Cell. lanc. nervo obliquo*. Lanzettf. Z. mit schrägem QN *Dolerus*.
 β. - - *petiolata*. Diese Zelle gestielt *Pelmatopus*.
 b. - - *e cell. prima et secunda*. Aus Cub. Zelle 1 und 2 je ein rückl. Nerv.
 α. *Cell. lanc. sine nervo, al. p. cellulis mediis 2.* Lanzettf. Zelle ohne Nerv. HFL mit 2 Mittelz. *Aneugmenus*.
 β. *Cell. lanc. petiolata; al. p. sine cellula media*. Lanzettf. Zelle gestielt. HFL ohne Mittelzelle *Fenusia*.
 γ. - - *nervo obliquo*. Lanzettf. Zelle mit schrägem QN.
 * *antennae articulis (10) 12 - 14 (15)*. Fühler 12-14 gliedrig, ausnahmsweise 10-15. Eine Mittelzelle der HFL ausnahmsweise bei *Ph. ochrop.* *Phyllostoma*.
 ** - - 9: Fühler 9 gliedrig.
 †. *Al. p. cell. media una*. HFL mit Einer Mittelzelle *Harpiphorus*.
 ††. - - - - *nulla*. HFL ohne Mittelzelle *Emphytus*.
- B. *Cellulae cub.* 4. Vier Cubitalzellen.
- A. *Antennae articulis 9-11*. 9-11 Fühlerglieder.
- a. *Nervi ambo recurr. e cell. secunda*. Beide rücklaufende N aus Cub. Zelle 2.
 α. *antennae filiformes*. Fühler fadenförmig, der äussere rückl. N fast zwischen Cub. Zelle 2 und 3 gerückt *Mesoneura*.
 β. - *setaceae*. Fühler borstenförmig *Dineura*.
 (*Leptocera rufa et 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*.
 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.

- ⊙ *At. p. sine cellula media.* HFL ohne Mittelzelle
Bleuocampa.
- ⊙⊙ - - *cell. media unica.* HFL mit Einer Mittelz.
 §. *ant. breves.* Fühler kurz, fadenförmig
Monophadnus.
- §§. - *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.
- ** - *elongatum.* Körper verlängert. Fühler lang und fa-
 denförmig, oder borstenförmig oder etwas gekent.
 †. *Coxae posticae simplices.* Hinterhüften nicht verlän-
 gert.
- ⊙ *Antennae breviores subclavatae.* Fühler kurz, vor
 dem Ende etwas dicker. Lanzettf. Zelle mit gera-
 der Querader
Allantus.
- ⊙⊙ - *longiores, setaceae aut filiformes.* Fühler lang,
 borstenförmig oder fadenförmig.
 §. *Al. poster. cell. media nulla.* HFL ohne Mittelz.
 †. *cell. lanceolata nervo obliquo.* Lanzettf. Zelle
 mit schiefem Quernerv
Taxonus.
- ††. - - *medio contracta.* Diese Z. in der Mitte
 zusammengezogen
Perineura.
- §§. - - - *unica.* HFL mit Einer Mittelzelle.
 †. *Ar. lanc. nervo obliquo.* Lanzettf. Z. mit schiefem
 QN
Poecilostoma.
- ††. - - - *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.
- †††. - - *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 kamu-, beim Weib sägezählig *Tarpa.*

C. - - 19 - 36, setaceae. Fühler 19 - 36gliedrig, borstenförmig *Lyda.*

III. *Alae ant. cellulis radialibus tribus; flagelli articulus primus reliquis multo crasstor, et conjunctis longior.* VFL mit 3 Radialzellen. Das erste Glied der Fühlergeißel länger als alle folgende zusammen und viel dicker *Xyela.*

II. SIRICIDAE.

I. *Cell. radial. una.* Eine Radialzelle.

1. *cell. cubitales duae.* Zwei Cubitalzellen *Oryssus.*

2. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Xiphydria.*

II. - - *duae.* Zwei Radialzellen.

1. *Cell. cub. 4.* Vier Cubitalzellen.

A. Cell. cub. prima longior; antennae subclavatae. Erste Cubitalz. am längsten. Fühler kolbig *Cephus.*

B. - - secunda longior; antennae setaceae. Zweite Cubitalz. am längsten. Fühler borstenförmig *Sirex.*

2. - - 3. Drei Cubitalzellen *Xyloterus.*

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.*

B. Cellulae cubitales se tangunt. Die Cubitalzellen liegen an einander.

A. Alae ant. cellula subradiali percurrente, posteriores angustissima, ante apicem non dilatata. VFL mit deutlicher Subradialzelle längs der ganzen äussern Wurzelzelle. HFL ohne alle Nerven; nur den Vorderrand begleitet ein ganz feiner, fast mit ihm zusammengeflossener Nerv bis hinter die Mitte.

- a. *segmentum, 1 lineare, antennae setaceae.* Erstes Segm linienförmig, Fühler borstenförmig: *Stephanus.*
- b. - - *campanulatum, antennae filiformes, articulis 10 longissimis.* Erstes Segment conisch, kurz, dünn gestielt. Fühler fadenförmig, Geißel aus 10 langen Gliedern; Schaft kurz; Glied 2 kugelig: *Polyplanus.*
- B. - - - - *nulla, posteriores tenui, in medio marginis 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.*
- β. - - *tres.* Drei Cubitalzellen *Chelonus.*
- b. - *ex annulis pluribus compositum.* Hinterleib aus mehr als 3 Ringen bestehend.
- a. *Alae posteriores cellulis radialibus et cubitalibus duabus, saepe obsolete indicatis; abdomen thorace cum capite brevius.* HFL mit 2 Radial- und 2 Cubitalzellen, oft nur durch glashelle Nerven angedeutet. Hinterleib kürzer als Kopf mit Thorax: *Microgaster.*
- β. - - - - *rarissime-, cubitalibus nunquam duabus.* HFL stets mit Einer Cubital-, höchst selten mit 2 Radialzellen.
- * *Alarum p. cellula basalis interna ramum e medio nervi transversi emittit. Alarum ant. cell. cubitalis prima in discoidalem internam plerumque effusa, secunda minima.* Die innere Wurzelzelle der Hinterflügel 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.*
- §§. - *nonproductum.* Mund wie gewöhnlich: *Microdus.*
- * - - - - *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 monstrosum, 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.*
- §§. - *capite cum thorace longior, spathulatum.* Hinterleib länger als Kopf mit Thorax, spatelförmig *Coelinus.*
- §§. - - - *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 introrsum obsolete terminata, ex angulo interno cellulae basalis exterioris alarum posticarum nervus unicus, longitudinalis.* Zweite Cubitalzelle einwärts undeutlich begrenzt; aus der innern Ecke der äussern Wurzelzelle der HFL nur Ein (Längs-) Nerv; diese Zelle nicht halb so lang als die äussere: *Bracon I.*

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 obsolete terminata.* Zweite Cubitalzelle innen durch einen schwachen Nerv begrenzt *Leiothron.*

88. - - - - - *nervo bene conspicuo terminata.* Diese Zelle innen von einem starken Nerv begrenzt *Eubadizon I.*

♀♀. - *longe petiolatum.* Hinterleib lang gestielt *n. gen.*

Cellulae cubitales tres. Drei Cubitalzellen.

‡. *Cellula radialis in aut paullo ante apicem alae excurrit.* Die Radialzelle läuft in die Flügelspitze aus oder nahe daran.

§. *Mandibulae hiantes trilobae.* Die klaffenden Mandibeln dreilappig *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 confluxa; 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 Areolâ.

* *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 mehren ganz fehlend; bei einigen die Hintertarsen kaum verdickt *Anomalon.*

††. - - *graciles.* Hintertarsen nicht verdickt.

* *cellula radialis permagna intus acutangula aut re-
tangula.* Radialzelle gross, der innere Winkel spitz
oder rechtwinklig. Die innere Wurzelzelle der HFL
ohne Nerv. Keine Areola; aus jeder Cubitalzelle Ein
rückl. Nerv. Stigma gross, halbkreisförmig *Porizon.*

** - - *minor, lanceolata, intus obtusangula.* Die Ra-
dialzelle länglich, innen stumpfwinklig.

§. *cell. cub. prima uno nervo recurrente.* Erste Cu-
bitalzelle mit Einem rücklaufenden Nerv.

⊙ *abdomen subcompressum.* Hinterleib nur wenig
zusammengedrückt.

∨ *areola triangularis aut nulla.* Dreieckige oder
fehlende Areola. Der Nerv der innern Wurzelzelle
der HFL näher dem IR oder fehlend *Campoplex.*

∪ - *pentagona.* Areola fünfeckig *Atractodes.*

⊙⊙ - *perfecte compressum.* Hinterleib ganz zusam-
mengedrückt.

∨ *areola nulla.* Areola fehlt. Stigma fast halbkreis-
förmig. Innere Wurzelzelle der HFL mit sehr
undeutlichem Nerv; näher dem IR. Jede Cubital-
zelle mit Einem rückl. Nerv *Cremastus.*

∪ - *triangularis.* Areola dreieckig. Stigma lang
und schmal. Innere Wurzelzelle der HFL mit
deutlichem Nerv.

‡. *sgm. 1 lineare.* Erstes Segment gleichbreit. In-
nere Wurzelzelle der HFL mit Nerv ganz nah
gegen den Vorderrand *Macrus.*

‡‡. - - *conicum.* Erstes Segment lang conisch,
der Nerv der innern Wurzelzelle in der Mitte,
wenig gegen den VR gerückt *Paniscus.*

§§. - - - *duobus nervis recurrentibus.* Erste Cubital-
zelle mit zwei rückl. Nerven, weil die Areola mit
ihr zusammengeflossen ist.

⊙ *thorax scaber.* Thorax rauh, Flügel fast nur von
halber Körperlänge, innere Wurzelzelle der HFL
ohne Nerv *Trachynotus.*

⊙⊙ - *laevis.* Thorax glatt. Flügel fast von Körper-
länge; innere Wurzelzelle der HFL mit starkem

Nerv in der Mitte, ein wenig näher dem IRand.

Ophion.

β. *femora postica incrassata.* Hinterschenkel verdickt.

†. *stigma crassissimum, femora postica dentata.*

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

Pachymerus vulnerator.

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

Pachymerus calcitrator.

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

a. *areola nulla.* Keine Areola.

α. *pedes mediocres.* Beine von mittlerer Dicke

Tropistes.

β. - *postici crassi.* Hinterbeine sehr dick

Arotes.

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

α. *areola major rhombea.* Areola gross

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

Banchus.

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

Exetastes et Leptobatus.

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

Coleocentrus.

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

A. *Abdomen convexum.* Hinterleib convex,

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

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

Trachyderma.

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

* *thorax laevis.* Thorax glatt.

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

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

tor näher dem VR, und die erste Cubitalzelle fast geteilt; eigne Gruppe)

Lissonota.

§§. *breves et crassi.* Beine dick und kurz; Gesicht gewölbt

Exochus.

††. - *incisa aut tuberculata.* Die Segmente mit Eindrücken oder Erhöhungen

§. *areola distincta.* Deutliche Areola.

⊙ *segmenta media transversa.* Die mittleren Segmente breiter als lang.

Pimpla.

⊙⊙ - *elongata.* Die mittleren Segmente länger als breit. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem Vorderrand näher

Ephialtes.

§§. - *nulla.* Keine Areola.

⊙ *segmenta transversim impressa.* Segmente mit Quereindrücken

Schizopyga, Polysphincta et Clystopyga.

⊙⊙ *oblique bilineata.* Jedes Segment mit zwei schrägen Eindrücken. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher

Glypta.

** - *transversim rugosus.* Thorax querrunzig. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher

Rhyssa.

b. - *transversum, quadrangulare.* Schildchen quer vier-eckig, Areola sehr gross, länglich rhombisch. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem VR näher.

Metopius.

B. *abdomen depressum.* Hinterleib niedergedrückt.

a. *pedes simplices.* Beine von gewöhnlicher Dicke; der innere hintere Nerv der ersten Cubitalzelle gebrochen.

a. *antennae simplices.* Fühler von gewöhnlicher Form; der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher oder aus der Mitte

Bassus.

β. - *medio incrassatae.* Fühler in der Mitte dicker: *Euceros.*

b. - *postici crassiores.* Hinterbeine dicker; der innere hintere Nerv der innern Cubitalzelle gerade. Die innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv: *Orthocentrus.*

C. *Abdomen convexum aut depressum, petiolatum aut sessile.* Hinterleib convex oder niedergedrückt, dünner oder dicker gestielt.

A. *caput subglobosum, parum latius ac longius.* Kopf fast kuglig, wenig breiter als lang.

a. *Areola pentagona.* Areola fünfeckig.

a. *cell. cub. secundae nervus interior posterior arcuatus.* Der innere hintere Nerv der zweiten Cubitalzelle gekrümmt. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL näher dem IR.

- β. - - - - - *appendiculatus*. Die zweite Cubitalzelle mit dem Anfang eines Theilungsnervs *Echthrus*.
- b. - *nulla*. Keine Areola.
- a. *femora simplicia*. Schenkel einfach.
- * *facies quadrata*. Gesicht viereckig. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL dem IR näher oder in der Mitte *Xylonomus*.
- ** - *os versus angustata*. Gesicht nach unten schmaler *Xorides*.
- β. - *postica crassa, dentata*. Hinterschenkel verdickt, gezahnt *Odontomerus*.
- B. *Caput transversum, duplo fere latius ac longius*. Kopf fast noch einmal so breit als lang.
- a. *pedes postici haud simul validi et elongati*. Hinterbeine nicht zugleich dick und lang.
- α. *apteri*. Flügellos 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 *Mesostentus*.
- ** - *cum cell. cub. prima conflua*. Die Areola mit der ersten Cubitalzelle verbunden, welche deshalb zwei rückl. Nerven aufnimmt. Der Nerv der innern Wurzelzelle der HFL in der Mitte *Crypturus*.
- *** - - - - *secunda conflua, pentagona, triangulari aut irregulari*. Die Areola ist mit der zweiten Cubitalzelle zusammengelassen, dreieckig oder unregelmässig. *Baryceros Grav. mihi ignotus; an Exot? Nematopodius*.
- §. *areola pentagona*. Areola fünfseitig. 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*.

W - - - *solum basi indicata*. Die dritte Cubitalzelle ist nur wurzelwärts durch Nerven deutlich begrenzt
Stilpnus.

⊙⊙ - - *exsertus*. Legestachel vorstehend.

V *pedes et antennae graciles*. Beine und Fühler dünn.

‡ *metathorax acute spinosus*. Metathorax mit scharfen Dornen
Hoplismenus.

‡‡ - *muticus*. Metathorax unbewehrt
Cryptus et Nematopodius.

W - - - *crassiusculi*. Beine und Fühler ziemlich dick
Phygadeuon.

§§ - *quadrata, angulis imposita*. Areola viereckig, auf die Ecken gestellt. Hinterleib lang cylindrisch: *Ischnus*.

§§§ - *triangularis; scutellum elevatum*. Areola dreieckig. Schildchen erhoben
Trogus.

§§§§ - *magna, elongato-rhombica*. Areola sehr gross, lang rhombisch; innere Wurzelzelle der HFL höchst selten mit einem Nerv
Mesochorus.

§§§§§ - *parva, rotundata, subpetiolata, aut nulla*. Areola klein, gerundet, kurz gestielt, oder fehlend; innere Wurzelzelle der HFL mit schwachem oder fehlendem Nerv; innerer, hinterer Nerv der ersten Cubitalzelle schwach gekrümmt. Sgm 1 lang conisch; jederseits mit einem Höcker. Stachel lang: *Plectiscus*.

§§§§§§ - *pentagona, retrorsum aperta*. Areola fünfeckig, nach hinten offen, Hinterleib kurz; innere Wurzelzelle der HFL ohne Nerv, Sgm 1 conisch
Hemiteles.

§§§§§§§ - *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 sägezählig: *Pristicerus*.

†† - *simplices*. Fühler nicht sägezählig. Stachel verborgen.

V *sgm 1 elongatum*. Sgm 1 lang und dünn: *Mesoleptus*.

W - - *pyriforme*. Sgm 1 birnförmig: *Sphinctus*.

§§§§§§§§ - *nulla*. Keine Areola.

* *nervus interior posterior cellulae cub. primae rectus*.

Innerer hinterer Nerv der ersten Cubitalzelle gerade
Ischnoceros.

** - - - - *curvatus*. Dieser Nerv gekrümmt, die Hintertarseu verdickt
Scolobates.

• - *validi et elongati*. Die Hinterbeine lang und dick. Keine Areola, der Nerv aus der inneren Wurzelzelle der HFL steht dem VR näher
Acoenites.

IV. FORMICIDAE.

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

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

V. APIDAE.

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

- α. Cellulae marginales fere clausae.* Die Randzellen sind fast geschlossen *Bombus. Psithyrus.*
- β. - - vix basi indicatae.* Die Randzellen kaum durch einen Anfang der Nerven angedeutet, (die Radialzelle mit kleinem Anhang) *Saropoda.*
- b. Cellula cub. tertia lunata, secunda extus coarctata.* Die dritte Cubitalzelle mondformig, gegen den Vorderrand hin schmaler (Radialzelle ohne Anhang.)
- α. scutellum planum, apice excisum.* Schildchen flach, mit scharfem, 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 *Pasites.*
- 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 abstehender 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 primâ et tertiâ 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 *Nomla*.

β. - - - *triangularis*. Zweite Cubitalzelle dreieckig. *Xylocopa*.

B. - - *acuminata, a margine alae vix recedit*. Radialzelle spitz, vom Vorderrande kaum entfernt.

a. *Cell. cub. 1 major secunda et tertia subaequalibus*. Erste Cubitalzelle grösser als die ziemlich gleichen zweite und dritte.

α. *Cell. disc. postica angulo anum spectante recto, saepius obtuso*. Die hintere Discoidalzelle ist gegen den Afterwinkel hin recht- oder stumpfwinklig.

β. - - - - *ventricosus*. Dieser Winkel ist bäuchig vorgetrieben *Hylaeus*.

b. - - 2 *prima et tertia minor*. Die zweite Cubitalzelle ist kleiner als die erste und dritte. *Colletes*.

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 *Dasyпода.*

** *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 *Myrmosa.*

- 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 dickerB. - *filiformes.* Fühler fadenförmig *Sapyga.*2. - *non excisi.* Augen nicht ausgeschnitten.A. *Arcolae 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 zusammengelassen *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 interio- rem 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.

a. *Cellulae cubitalis tertiae et discoidalis secundae angulus anum spectans obtusus.* Der Afterswinkel der dritten Cubital- und zweiten Discoidalzelle ist stumpf*Bembex.*b. - - - - - *productus.* Der Afterswinkel 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
Leptiphorus.

B. - - - *petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt: *Nysson.*

2. - - - - - *petiolo tangit.* Die äussere Discoidalzelle der VFL ist von der innern Wurzelzelle entfernt, oder sitzt ihr nur mit einem Punkt oder Stiel auf.

A. *Alarum p. cellulae basales utraeque nervis binis.*
Beide Wurzelzellen der HFL mit 2 Nerven.

A. *Cellulae cub. 3.* Drei Cubitalzellen.

a. *Cellula radialis appendiculata.* Radialzelle mit einem Anhang an der Spitze
Dinetus.

b. - - *non appendiculata.* Radialzelle ohne Anhang.

α. *Nervi recurrentes duo.* Zwei rücklaufende Nerven.

* *Cellula cub. 2 regulariter quadrata; nervus recurrens cellulae cub. primae propior aut interstitialis.* Die zweite Cubitalzelle ist ein Quadrat. Ihr rücklaufender Nerv steht der ersten Cubitalzelle nah oder ist Fortsetzung des die erste und zweite Cubitalzelle trennenden Nervs

Pemphredon.

** - - - *pentagona, nervum recurrentem e media basi emittens.* Die zweite Cubitalzelle ist fünfeckig, ihr rückl. Nerv entspringt aus der Mitte ihrer Grundfläche
Cemonus.

β. *nervus recurr. unicus; cellula cub. 3 vix indicata, nervi alarum p. obsoleti.* Nur Ein rücklaufender Nerv; die dritte Cubitalzelle kaum angedeutet; die Nerven der HFL sehr fein
Stigmus.

B. - - - 4. Vier Cubitalzellen.

a. *Cellula cub. 2 petiolata.* Zweite Cubitalzelle gestielt
Alyson.

b. - - - *non petiolata.* Zweite Cubitalzelle nicht gestielt.

α. *Cellula rad. non appendiculata.* Radialzelle ohne Anhang.

* *nervi recurr. e cell. cub. 1 et 3.* Die rückl. Nerven aus der ersten und dritten Cubitalzelle
Mellinus.

** - - - - - 2 aut 2 et 3. Die rücklauf. Nerven beide aus der zweiten Cubitalzelle, oder aus der zweiten und dritten
Psen.

β. - - *appendiculata.* Radialzelle mit Anhang
Astata.

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

- dem Zelle der HFL kaum sichtbar *Lyraps.*
- §§. - - - - - *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.*
- ⊙⊙ - - *ferre 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 *Aporus.*
- B. - - *quatuor.* Vier Cubitalzellen *Pompilus.*
2. - - *clausae.* Randzellen der VFL geschlossen: *Ceropaltes.*

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 grosser, meist wurzelwärts offener, oft nur durch die Ra-

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

X. EVANIDAE.

I. *Cell. discoidales tres.* Drei Discoidalzellen: Hin-
terleib sitzt auf einem pyramidenförmigen Höcker in
der Mitte des Metathorax *Aulacus.*

II. *duae.* Zwei Discoidalzellen.

1. *abdomen metathoraci supero pone scutel-
lum insidet.* Der Hinterleib sitzt dicht hinter dem
Schildchen auf dem Metathorax.

A. *Cellula discoidalis exterior cellula ba-
sali exteriori insidet, abdomen brevis-
simum.* Die äussere Discoidalzelle steht in glei-
cher Richtung mit der äusseren Wurzelzelle. Hin-
terleib sehr klein *Evania.*

B. *ambae minimae cellulae basali inte-
riori insident.* Die zwei sehr kleinen Discoi-
dalzellen sitzen neben einander auf dem hintern
Ende der Wurzelzelle auf *Poenus.*

2. *infero, supra coxas posticas insidet.*
Hinterleib sitzt wie gewöhnlich dicht über den Hin-
terhöften auf. Die äussere Discoidalzelle dreieck-
ig, klein, bildet durch ihr Vortreten die einzige
Grenze zwischen äusserer Wurzel- und erster Cu-
bitalzelle: Sgm. 1 bildet einen nach hinten vereng-
ten Stiel *Helorus.*

XI. CHRYSIDAE.

I. *Prothorax duplex.* Der Prothorax bildet zwei
Abschnitte, deren vorderer als Hals erscheint. Radi-
alzelle geschlossen *Cleptes.*

II. *simplex, quadratus.* Der Prothorax oben aus
Einem quereckigen Stück bestehend.

1. *cell. discoidales duae nervis crassis cinc-
tae.* Zwei geschlossene Discoidalzellen.

A. *cell. radialis in apice alae clausa.* Radi-
alzelle 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.* Hin-
terschildchen vorstehend, oben der Länge nach
ausgehöhlt *Stilbum.*

2. *nervis hyalinis obsoletius indicatae.* Dis-
coidalzellen 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, maximum.* 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 Neesischen Gattungen sind mir unbekannt und gar nicht eingereicht: *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 Brustsciten von gewöhnlicher Beschaffenheit.
 A. *Cellula radialis ovalis, aperta.* Radialzelle oval, an der Spitze nicht geschlossen. Der Subradialnerv schon von der Wurzel an mit dem Vorderrand verbunden, bis zur Mitte.
 A. *Stigma maximum, semicirculare.* Stigma sehr gross, halbscheibenförmig *Ceraphron.*
 B. *lineare.* Stigma nicht dicker als der Subradial-

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

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

- subradialis angusta.* Das Stigma steht wenig vor der Mitte des Vorderrands; schmale Subradialzelle; die äussere Wurzelzelle ist nach hinten geschlossen, gegen den Innenrand breiter. *Rhacodia.*
- b. - *ad $\frac{2}{3}$; cellula nec basalis nec subradialis.* Keine Zelle. — Stigma bei $\frac{2}{3}$ 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. Eutriche.*
- B. - *cellula subradialis angustissima.* Stigma ein dreieckiger Punkt; kein Radialast, ganz schmale Subradialzelle. n. gen. (*Teleas solidus.*)
- C. - *nullum, ramus radialis nullus.* Weder Stigma noch Radialast.
- a. *nervus subradialis obsoletus, ad $\frac{2}{3}$ evanescens aut puncto crasso, a margine distante, terminatus.* Der Subradialast undeutlich, läuft mit dem Vorderrand parallel bis zu $\frac{2}{3}$; hier endet er undeutlich oder in einen grossen runden Punkt. *Platygaster.*
- b. - *pauculo pone basin cum costa conjunctus.* Der Subradialast tritt bald nach seinem Ursprung aus der Wurzel zum Vorderrand.
- a. *antennae articulis 7: 4 et 5 minimis.* Fühler mit 7 Gliedern, 4 und 5 äusserst klein. *Myina.*
- β . - *foeminae articulis 11, maris 13.* Fühler des Mannes mit 13, des Weibes mit 11 Gliedern: *Gonatocerus.*
- D. - *nervus subradialis a basi cum costa conjunctus.* Der Subradialnerv ist schon von der Wurzel aus Eins mit dem Randnerv.
- a. *ramus radialis ad $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$, brevissimus.* Der Radialast ist ganz kurz und steht bei $\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$ des Vorderrands.
- α . *costa incrassata ad ramum radialem desinit.* Der verdickte Vorderrandsnerv endet mit dem Radialast. *Prosavantha.*
- β . - *in apicem alae excurrit.* Der Vorderrand bleibt bis in die Flügelspitze verdickt. *Aneure.*
- b. - *ad $\frac{2}{23}$, 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 reflexam 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.*
- ** - *transversoquadratum, grosse punctatum; nervus subradialis ante stigma angustissime interruptus.* Hals quer viereckig, punktirt; 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, inmargi-natum.* 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 tibiaram maxima; terebra recondita.* Fühler 11 - 12gliedrig; Mittelbeine länger, mit langem, starkem Euddorn der Schienen

Encyrtus.

C. - - 9; *pedes aequales; terebra et alae nullae.* Fühler 9gliedrig; Beine gleich. Kein Legestachel und keine Flügel

Sphenolepis.

II. *femora postica crassissima, tibiae arcuatae.* Hintersehenkel auffallend dick, Schienen gekrümmt.

1. *Cellula basalis exterior clausa, radialis magna aperta, foeminae terebra longissima reflexa.* VFL mit geschlossener äusserer Wurzelzelle und grosser Radialzelle. Legestachel über den Hinterleib hinaufgelegt

Leucospis.

2. - - *et radialis nulla.* VFL ohne Zellen.

A. *frons sulcata.* Stirn gefurcht *Chalcis.*

B. *caput antice profunde emarginato - bifidum.* Kopf vorn durch einen tiefen Ausschnitt zweizackig: *Dirrhinus.*

SYNONYMA HYMENOPTERORUM.

Abia.

Hart. p. 72. - Leach. - Steph.
p. 325.

Cimbex F. Kl. etc.

Tenthredo L. etc.

Synonyma quaere sub genere:
Cimbex.

aenea Hartig. 72. - Pz. 17.
17. * 4

brevicornis Leach. - Lep. nr.
102. v. splendida.

nigricornis Leach. - Steph. -
Lep. n. 100. v. aenea.

sericea H. 72. Pz. 17. 16. * 2

splendida H. 73. Germ. 4

Acoenites.

Ltr. gen. IV. 9. - Cons. gen.
402. - Steph. - Grav. 3.
803.

Cryptus F. Pz.

Ichneumon Schaeff. Scop.

Oliv. Vill. Ross. Chr.

Anomalon Jur.

arator Rossi. * 3

dubitator Pz. 78. 14. * 4

fulvicornis*) * 2

nigripennis Lusit. 4

rufipes 3

saltans * 2

tristis Lusit. 3

Agathis. Ltr.

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 aut.

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 veria fehlende Autornamen bedeutet:
Gravenhorst, der bei den Ichneumonibus, den Pteromalinen,
Cordinen, Dryinen und Evanden 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.
tricineta 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.
Liasonota 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*.
Cechenus 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. 22. 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. 3.
 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.*

Meilinus *Ltr.*

ater *Spin.* v. *Pison* *Jurinei.*

bimaculatus *Van d. Lind.*

2. 88. 2. - *Pz.* *Rev.* 170.

Lepell. *Enc.* 10. 50. 3.

Foem. *Sphex* *Pz.* 51. 4.

var. *Al. spinosus* *Pz.* *Rev.*

171. - *Jur.*

Pompilus *Pz.* *fn.* 80. 17.

Mell. *Ltr.* *Hist.* * 2

Mas: *Al. fuscatus* *Pz.* *Rev.* 170.

Sphex *Pz.* *fn.* 51. 3.

fuscata *Pz.* *Rev.* p. 170. -

Ltr. gen. v. *bimaculatus.*

lunicornis *Van d. Lind.* 1.

- *Ltr.* gen. 4. 86. - *Lep.* *Enc.* 1.

Pompilus *F.* *E. S.* *appl.* 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.* *Hispi.* 5

- *jucunda* *Kl.* *Jahrb.* p. 226.

Hispi. 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* *M?*

Lusit. 4

Ammophila.

Kirb. - *Ltr.* - *Van d. Lind.*

Sphex *F.* - *L.* - etc.

Ichneumon *Geoff.* - *Fourc.*

Pepsis *F.* - *Spin.*

- *affinis* *Van d. Lind.* 1. 87. 5.

Foem: *Kirby* *Transact.* *Lin.*

Soc. 4. 195. 2.

Mas: *Sphex* *lutaria* *F.* *Mant.*

3. - *E. S.* 3. - *Gmel.* 24.

- *Vill.* 17. - *Jur.* p. 128. * 3

Pepsis *lut.* *F.* *P.* 2.

- *argentea* *Kirby* 208. v. *hirsuta.*

- *armata* *Van d. Lind.* 1. -

Ltr. gen. 54.

Sphex *sabulosa* *major* *etrusca*

Rossi 808. *Var.* *Mant.* 2.

App. t. 6. *f.* *A.* *Mas:* *B.* *foem.* 3

Sphex *armata* *Rossi* *ed.* *Ill.*

campestris *Ltr.* 4. 54.

v. *Miscus.*

- *hirsuta* *Van d. Lind.* 6.

Foem. *Sphex* *Scop.* *Carn.* 772.

Schrk. *En.* 769. - *Vill.* 70.

- *Gmel.* 53.

Sphex *arenaria* *F.* *Mant.* 2.

- *E. S.* 2. - *Vill.* 16. - *Gmel.*

22. - *Rossi* 809. - *Pz.* *fn.*

65. 13. - *Rev.* 124. - *Jur.*

p. 128.

Sphex *viatica* *Deg.* 2. 152.

t. 28. *f.* 16. - *Retz.* 249. -

Ltr. *hist.* 2.

Ammoph. *hirsuta* *Kirby* *Trans.*

Soc. 4. 195. 3.

Pepsis *arenaria* *F.* *P.* 1. -

Spin. 1. 71. 1. - *Rossi* *Ill.*

809.

Ammoph. *viat.* *Ltr.* gen. 54.

- *Nouv. Dict.* *ed.* 2. 1. 456.

- ? *Schff. icon.* 5. 2.
 Mas: *Ammoph. argentea Kirby*
 l. c. 4.
 ? *Peps. lutaria Spin.* 1. 71.
 2. - 2. 205. 5. * 1
 holosericea *Van d. Lind.*
 3. - *Germ. Reise* 260. 345.
 Spex *F. E. S.* 27. - P. 4. -
Rossi Ill. 808. annot. - *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. -
Kill. 1. - *Gmel.* 1. - *F. S.*
E. 1. - *Sp.* 1. - *Mant.* 1. -
E. S. 1. - *S. P.* 1. - *Pz.*
 fn. 65. 12. - *Rev.* 124. foem.
 - *Deg.* 2. p. 822. t. 28. f.
 7. 15. - *Retz.* 248. - *Scop.*
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 Fourcr.* 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. - *Sultz. 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.

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

Andrena.

- Ltr. gen.* 4. 150. - *Consid. p.*
 332. - *F. P.* - *E. S.* - *Oliv.* -
Ross. - *Pz.* - *Jur.* - *Ill.* - *Walch.*
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. caeruleascens.*
affixis Ill. 6.
 ♀ *Melitta K.* 43. Angl. 2
atzeliella 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
albicus 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. *chrysoceles* K. mas. 82.
 Ill. 46. * 2
 - Pz. foem. 90. 15.
 v. *chrysopus*.
 : *angulosa* mas: Ill. 31. - Mel.
 K. 67. mas: * 3
 : *angusta* foem: Ill. 25. * - Mel.
 K. 61. *angustior* Bavar. 3
 : *armata* mas: Ill. 28. - Mel.
 K. 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*.) Rossi. 2. 917.
 - Spin. 1. 119.
 Mel. *pratensis* K. 48.
 v. *pilipes* var.
chrysopus m.

mas: A. *analis* Pz. 90. 15.
 Bavar. 2
chrysoceles Ill. 46. - Mel.
 K. 82. ♀. (marem K. vide
 A. *analis* Pz.)
 Mas: M. *subincana* K. 98.
 Foem: A. *pygmaea* F. P. 25. * 2
chrysur 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. fn. 1688. - Schff. 22. 5. 6.
Andr. barbareae Pz. 91. 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. *Hattorianae* ♂
Coitana mas: Ill. 50. - Mel.
 K. 86. mas. * 2
Collinsoniana 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.
 - in. 1898.
 ? *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* *Erchs. Waltts Reise*
 p. 105. *Hispan.* 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. caerulea* *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
fodiens *Coq.* v. *Colletes*.
fulva *K. Schr.* v. *vestita*.
 : *fulvago* *Ill.* 7. * - *Mel. K.* 44.
 - *Apis Christ.* 189. 7. 16. 7. * 2
 : *fulvescens* m. *Foem.* * 3
 : *fulvicrus* *Ill.* 41. - *Mel. K.*
 77. * 2
 : *funeraria* *Foem.* *Ill.* 75. - *Pz.*
 55. 5. - *Rev.* 199. - *Spin.* 1.
 46. *Eur. mer.* 5
 - *fuscata* *Ill.* 71. - *Mel. K.*
 107. foem: cf. *Wilkella* var.
 : *fuscipes* *Ill.* 39. - *Mel. K.* 75.
A. nitida *Pz.* 56. 2. - *Spin.*
 1. 122. * 2
 : *fuscosa* *Foem.* *Ill.* 83. - *Waltt*
Reise p. 103. *Hispan.* 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. *chrysur*.
haemorrhoidalis *Ill.* 45. *
Mel. K. 81. - *F. P.* 24. -
E. S. 25. exclus. cit. *Pz.*
 65. 20. - *Spin.* 1. 122.
 ad *Hattorfiana*.
 - *Pz.* 65. 20. v. *chrysur*.
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. quadrupunctata *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. - in. 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.* 1.
 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. †.
 Mel. *K.* 53. * 2
 - *muraria* *Ltr. Spin.* 1. 118. Ital. 2
 - *nana* *Ill.* 66. - Mel. *K.* 102. Angl. 2
 - *nidulans* *Ill.* 92. ? *Centris* *F. P.* 357. 11. cf. *labialis*.
 - *nigribarbis* m. Mas: Bavar. 3
 - *nigriceps* *Ill.* 37. Mel. *K.* 73. cf. *vestita*.
nigrita *Ill.* 80. - *Nomada* *Pz.* 78. 20. v. *pilipes* mas.
 - *nigroaenea* *Ill.* 18. †.
 Mel. *K.* 54. * 3
 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
 - *ovafula* *Ill.* 53. - Mel. *K.* 89. Angl. 2
 - *parvula* *Ill.* 67. - Mel. *K.* 103. Angl. 2
 - *Spin.* 2. 193. v. *Halictus*.
 - *picicornis* *Ill.* 26. - Foem: *K.* 62. Angl. 2
 - *picipes* Mas: *Ill.* 30. - Mas: Mel. *K.* 66. Bavar. 4
 - *pilipes* *Ill.* 9. *F. P.* 2. - *E. S.* 21. exclus. cit. *Pz.* 46. 15. & *L.* - *Spin.* 2. 191. Mel. *K.* 46. - *ciliata* *F. Sp.*
Andr. aterrima *Pz.* 64. 19. -

- Spin.* 1. 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. *Waltl.* *Reise* p. 104. *Hisp.* 4
pubescens *Ill.* 44. - *Mel.* *K.* 80. *excl.* *F.* cf. *minutula*.
pulchella *Ill.* - *Sp.* 2. 193. *Jur.* t. 11. f. 8. *Halictus*.
pygmaea *F. P.* 25. v. *chrysosecelus*.
 4 *punctata* *Ill.* 91. - *F. P.* 11. *mas:* - *Sp.* 1. 121. *Huttoniana* *mas:*
 4 *strigata* *Sp.* 2. 122. v. *Halictus*.
 5 *cincta* *m.* *Mas:* * 1
rosae (*Mel.*) *K.* *Andr.* *Spin.* 1. 121. - 2. 192. v. *stragulata*.
rosae *Ill.* 88. - *F. P.* 15. * 2
rufipes *Sp.* 1. 123. *excl.* *cit.* *Pz.* - *F. S. P.* 9. *Hylaeus*.
rufitarsis *Ill.* 38. - *Mel.* *K.* 74. *foem.* † *Angl.* 2
Schrankella *Mel.* *K.* 42. v. *marginata*.
seladonia *Sp.* 2. 193. v. *Halictus*.
Shawella *Foem:* *Ill.* 64. - *Mel.* *K.* 100. *foem.* * 2
Smithella *Ill.* 34. - *Mel.* *K.* 70. *Ap.* *pilipes* *Pz.* 1. 13. (*vix;* *potius* *ad* *vestitam.*) - *Mas:*
tridentata *Ill.* 35. *K.* 71. * 2
sphogoides (*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. *Halictus*.
subdentata *Mas:* *Ill.* 29. *Mas:* *Mel.* *K.* 65.
subincana *Ill.* 62. - *Mel.* *K.* 98. v. *chrysosecelus* *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. 1.
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. *analisis* 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 mihi.

- : *egregia* m. * 5

Anomalon.

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

Anteon.

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

Anthidium.

- Ltr. - F. - Pz. - Kl. - 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 *Grm.*
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
- *discoidale* Mas: Ltr. in
Grm. n. 16. *Ann.* p. 225.
Barbar. mas. ad A. ferrug?
- *fasciatum* Foem: Ltr. in
Grm. 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.
Trachusa Jur. * 3
fulvipes F. P. *Hisp.* 4
interruptum F. P. 6. *Apis*
E. S. 78. cf. *A. flavilabre Ltr.*
ireos F. P. 4. - *Apis E. S.* 75.
 - *Pall.* it. 2. 2. 731. 93. -
 Russ. mer. v. *Anthophora*.
lituratum Ltr. in *Grm.* n.
 18. - *Ann.* p. 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. - *Abb.* 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 n.* *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. - *Audrena*
succincta minor Pz. nomencl.
 p. 161. * 1
 taeniatum Mas: *Ltr.* in
Grms. 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.* Walch.
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. 23.
 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.*
fiorentina 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.* fn. 3. 14.
 Ap. *Rossi* fn. 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.
nozata 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. Watl. Reise p. 209. Hisp. 4
phaeoptera Ill. v. Stelis.
pilipes F. v. retusa.
 : *plagiata* Foem: Ill. 17. Megill. * 4
 - *pollinaris* Megill. Ill. 1. *Ap.* K. 61. t. 17. f. 3. Angl. 3
pubescens F. P. sec. Ill. v. Megach.?
 4 *dentata* F. v. Coel. inermis.
 4 *fasciata* Foem: Vill. 3. 319. 90. - Coq. 3. t. 23. f. 7. - Spin. 1. 127. - 2. 205. Hisp. 4

- 4 maculata
 Megilla Ill. 4. F. P. 14.
 Ap. Pz. 56. 7.
 Ap. vulpina K. 65. - Pz. 56.
 6. * 1
 retusa Kirb. Ill. v. hirsuta.
 rotundata F. v. Sarop.
 rufiventris Ill. F. P. v. Megach.
 salviae, sec. Sp. ad A. labiat.
 cf. furcata.
 Schottii Ill. v. Pasites.
 seminuda F. P. ? ?
 sicala 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. - Steph. 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.
 Bracon 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
 Apiarum 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.

albinervis Pz. v. Meg. arg.
alpina Vill. v. Bomb.

alternata K. v. Nomada.
annulata L. - Vill. - Gm.

v. Prosopis.
aprica Pz. v. Bomb.

arbutorum 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. Osmi.

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. fulvocinct.
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. cou.

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. lignisea.
- *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-

rarica.
circumcincta K. v. Megachile.

clavicornis Vill. 3. L. fn. 1566. ?
coecutiens Vill. 63. - F. E. S.

v. Nomada ?
combinata Ch. v. Andr.

collium 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. in Kirb. 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.
farsarisequa 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.
florentina 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. albu.
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. Chr. 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. - in 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.
Linneella K. v. Panurgus.

longicornis L. K. Gm. Vill. -
 fn. frd. Müll. z. d. Pod.
 Mus. - Scop. carn. - Rossi. -
 Fourc. v. Eucera.
lupulata Vill. 93. t. 8. f. 26.
 ad Sphegid.
lucorum L. K. Chr. Gm. F.
 Vill. Müll. Schr. v. Bomb.
 — Pz. ad Schff. v. Bomb. sylv.
luctuosa Vill. Scop. ann.
 v. Melecta punctata.
maculata F. E. - Pz. - Vill.
 v. Anthid.
malvae 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.
 Schraubell.
maritima K. v. Megachile.
Marshamella K. v. Nomada.
maxillosa Ch. cf. Hyl. xanthop.
 — L. Vill. Gm. v. Heriades.
maura Ch. cf. Bomb. Latreill.
mellifera Fourc. v. mellifica.
mellifica L. K. F. & auto-
 res omnes. * 0
Ap. cerifera Scop. Ann. 4. p. 16.
Ap. gregaria Geoff. 2. p. 407.
Ap. mellifera Fourc.
 Aldrovand. n. 20.
Raj. p. 240.
 Mouffet. - Jonst. Ins. 1. t. 2. -
 Swamm. Bibl. t. 17. f. 1-4.
 Reaum. 5. t. 22. t. 25. - Christ.
 t. 1. - Harris Exp. Eng. Ins.
 t. 39. f. 9. 10. - Sulz. t. 19. f.
 123. - Kirb. t. 17. 10. - 12. -
 Pz. fn. 85. 16-18.
 var. *ligustica* Spin. 1. 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. - in Frid. Müll. - Ross.
 Forst. v. Bomb.
nemorum Vill. - F. Mant.
 v. Bomb.
 - Schr. Vill.
nitida Müll. Zool. D.
 v. Hyl. fulvocinct.
neutra Pz. v. Bomb.
 - Geoff. Fourc. v. Andr.
notata Chr. ?
obsoleta Ross. v. Tachyt.
ochrostoma K. v. Nomada.
pacifica Pz. v. Megach.
pallicincta K. v. Saropoda.
palmata K. v. Megach.
paludosa Müll. v. Bomb.
 hortorum.
papaveris Ltr. Coq. v. Osm.
parietina Fourc. cf. Megach.
 xanthomelana.
parvula F. E. S. v. Hylaeus.
pascuorum Scop. - Vill. 124.
 v. Bomb.
pennipes L. M. S. Forst.
 v. Anthoph. pilipes.
phaeoptera K. v. Stelis.
picta K. v. Nomada.
pilipes Pz. F. 13. v. Andr.
 Smithella.
 - Gm. Vill. Ross. Chr. Pz.
 55. 8. v. Anthoph. hirsuta.
 - Gm. Schr. En. v. Andr.
plumipes Pall. v. Anthoph.
 - Schr. En. v. Anth. pilipes.
pollinaris K. v. Macrocera.
praecox Vill. 52. - Scop. ?
pratensis Müll. Zool. d. v. Andr.
pratorum L. K. Vill. Gm. Schr.
 in Frid. Müll. - Forst.
 v. Bomb.
 - 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. Melanotata.
punctulatissima F. cf. Cera-
 tina albil.
purpurascens Vill. 89. ?
pusilla Chr. cf. Osm.
quadricincta Gm. Vill.
 v. Hylaeus.
quadridentata L. - Gm. F.
 Vill. Ross. Forst.
 v. Coel. conica.
 - Müll. ?
quadrifasciata Vill. 90. ?
quadrinotata K. v. Nomada.
Rajella K. v. Bomb.
regalis Fourc. v. Bomb. subint.
 - Fourc. n. 6. v. Bomb. Burel.
retusa L. - K. - Gm. - Vill.
 Müll. - Ross. v. Anth. pilipes.
 - Chr. v. Bomb. Harris.
riparia Vill. 50. - Scop. ?
Rossiella K. v. Bomb.
rostrata L. - Vill. v. Bembex.
rotundata F. - K. - Gm. - Vill.
 v. Anthoph.
rubicunda Ch. v. Hylaeus.
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.
rupestris F. K. v. Psithyr.
rustica Fourc. v. Osm. bicolor.
sabulosa Vill. 49. - Scop. ?

- saltuum* Pz. v. Bomb. Barbut.
sanguinolenta Vill. 44. v.
 Myrmosa aut Mutilla ephipp
Schaefferella K. v. Nomada.
Scrimshirana K. v. Bomb.
scutellaris Vill. 67. - F. E. S.
 v. Crocisa.
scylla Ch. v. Bomb. sylvorum.
seladonia F. E. S. appl.
 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 Geoff. - Chr.
 v. Psithyrus rupestr.
succincta L. - Vill. - excl. cit.
Schaeff. - Forst. - Chr.
 v. Colletes.
suecica Gm. v. Andr. cingulata.
sylvorum 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. Heriad.
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.
tunetana 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. -
 Forst. 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.

Apus.

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. In.* v. *femoralis* * 3

Aprostocetus.

Westw. v. *Nees* 2. 409.

caudatus *Westw. Phil. Mag.*
 3. *Mag.* 1833. p. 444.

Arge.

Schr. v. *Hylotoma*.

Arotos.

[*Grav.* v. *Baichus*.

Arpactus.

Jur. Steph. 362. - *Lepell. Annal.*
 d. l. Soc. Ent. 1832. p. 74.

Pompilus *Pz.*

Mellinus *Pz.*

Gorytes *Van d. Lind.*

affinis *Gor. Van d. Lind.*

5. - *Spin.* II. p. 250.

Sphex *Ross.*

Arp. Carceli. - *Lep.* p. 78.

Evania *F. E. S.* *sppl.*

Ceropales *F. P.*

Pompilus *Pz.*

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

concinus *Gor. Vand L.* 3

Sphex *Ross.* in. 825. t. 6. f. 5.

Sec. Spin. Annal. d. l. Soc.

Ent. 1836. p. XXIII. nov.

genus: *Oryttus* *Gall.* 3

cruentus *Jur.* v. *laevis.*

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.

Gor. Van d. Lind. 2.

? *Ar. Ev. ruficollis* *F. E. S.*

sppl. 241. 3-4. - *Cerop. F. P.* 6.

Austr. 4

laevis *Lep.* p. 74.

Gor. Van d. Lind. 2. 91. 1.

Mutill *Ltr. Act. soc. d' hist.*

nat. 1792. p. 11. n. 13. - *Ross.*

in. *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.*

Spinolae *Spin.* 2. 252. * 3

quadrifasc. *Pz. Rev.* v. *Eusp.*

quinquefasc. *Jur.* v. *Eusp.*

tumidus *Lepell.* p. 77. - *Jur.*

Hym. p. 194. - *Spin.* 2. 252.

Gor. Van d. Lind. 4. - *Latr.*

gen. 4: 89.

Pomp. Pz. 81. 15. mas:

Mellin. Revis. 169. * 4

Astata.

Ltr. gen. 4. 67. - *Cons. g.* 480.

- *Spin.* - *Van d. Lind.* - *Steph.*

363. - *Curt.*

- Sphex* Schr. - *Vill.* - *Röss.*
- *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*
matus *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. *exl.*
cit.
Ath. bicolor *Lep.* 69.
Ath. Richardi *Lep.* 67. - *fn.*
2004.
Nemat. *Spin.* III. n. 3.
Tenthr. *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.*
Jugens *Kl. Jahrb.* 3. - *H.* 285.
Tenthr. *K. Mg.* 3. * 2
Richardi *Lep.* cf. *annulata.*
rosae *Kl. Jahrb.* 2. - *Hart.*
284.
Tenthr. F. - *Kl. Mg.* 2. - *L.*
fn. 1555. - *S. N.* 30. - *Schr.*
En. 684. - *fn.* 2022. *excl.*
var. Schiff. 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. capreac*
Schr. *En.* 685. *fn.* 2003.
var. a & y. * 0
spinarum *Kl. Jahrb.* 1. - *H.*
284.
T. F. E. S. 20. - *Kl. Mg.* 1.
Phyll. Fall. 1.
T. capreac *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 Opcion.

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. juvenilis 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

- Patradi Audinet Serville An-

nal. d. l. Soc. Ent. 1831. p.

411. pl. 15. fig. c. 5

- striatus Jur. 5

- Ltr. v. Latreill.

Banchus.

F. E. S. appl. 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. catobatus

- 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
- *analisis* 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. *Pachymerus*.

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*.
- *exsultans* * 2
- *festivus* F. * 1
- *fissorius* * 3
- *O. flaviceps*
- *flavolineatus* Angl.
- *foliator* Fabr. Gr. Additam.
v. *Trachynotus*.
(*frontatorius* Fabr.)
- *O. fulvipes*
- (*gloricator* F. P. 24.)
- *gloricatorius* Panz. v. *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. * 2
- *ornatus*
- *pallipes*

- . pectoratorius * 1
 . (pedatorius *Pz.* 102. 20.
 cf. *Tryphon glitiratus Grav.*)
 : pictus * 2
 . porrectorius *Fabr.* v. *Ichn.*
 . praerogator *Fabr.* v. *Tryphon.*
 — sec. *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.*
 quaere sub gen. *Rogas, Micro-*
odus, Microgaster & Alysia.

Belyta.

- Nees* 2. 336. - *Jur.* p. 311. t.
 14. sppl. - *Ltr.* gen. 4. 37. -
 Consid. gen. 429. - *Stph.*
 NB. In *Synopsi Genera Belyta*
 & *Cinetus conjuncta.* Species
 omnes *Ratisbonae inventae* (*).
 . abdominalis

- affinis
 - anomala
 : aptera 3
 : bicolor 2
 : breviventris m. 2
 . bisulca
 - boleti
 - brevis
 - femoralis
 : fulvipes m. 2
 : fulvicornis m. 2
 . inanis m. 1
Jurini (Cinetus Nees.)
 : monilicornis m. 2
 - obscura
 : pallida m. 2
 : petiolaris 1
 . picipes (*Cinetus Nees*) 2
 : pilosa m. 1
 - rufopetiolata
 : rufipes m. 2
 : ruficornis m. 2
 - sanguinolenta
 : sulcata m. 2
 : varipes m. 2

Bembex.

- Ltr.* - *Pz.* - *Ill.* - *Spin.* - *F.* -
Ol. - *Ross.* - *Jur.* - *Walck.* -
Steph. - *Van d. Lind.*
Apis L. - *Vill.* - *Christ.*
Vespa Sulz. - *Christ.* - *Gm.*
 : bidentata *Van d. Lind.* 5.
 mas: Eur. m. 4
fasciata F. *Mant.* - *Gm.* - *Ol.*
 v. *Stizus integer.*
glauca F. *P.* 8. - *E. S.* 5.
Spin. 2. 174. v. *olivacea.*
integra F. *P.* 18. - *E. S.* 12.
 v. *Stizus.*
 - *integra Pz.* 84. 21. (*vix*
Stizus, nec secundum cel-
lulas.)
 - *labiata F.* sppl. 259: 5. -
P. 9. - *Van d. Lind.* 8. -
Coq. 2. p. 61. t. 15. f. 1.

- octopunctata* *Stph.* Don. 14. 21. pl. 474.
- oculata* *Ltr.* gen. 5. - *Jur.* pl. 10. gen. 16. mas: - *Pz.* 84. 22. foem: - *Rev.* 132. - *Spin.* 2. 173. 2. - *Ltr.* hist. 302. 2. - gen. 4. 99.
- : *olivacea* *Van d. Lind.* 6. - *Rossi* 85. 8. - *Ed. 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* tripunct.
- morio* *Pz.* *Rev.* v. *Tiph.*
- nudipennis* *Kl.* v. *Tiph.*
- pilipennis* *Kl.* v. *Tiph.*
- ruficornis* *Kl.* v. *Tiph.* pilip.
- tripunctatus* *Pz.* *Rev.* v. *Meria.*
- villosus* *Pz.* fn. & *Rev.* v. *Tiph.* - *F. P.* cf. *Tiph.*

Blacus.

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

humilis & 2. 406.
longipennis

Blasticotoma Kl.

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

Blennocampa.

Hart. Tenthredo autt. - Al-
lantus Jur.
Synonyma vide sub genere
Tenthredo.

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

Blepharipus Lep.

Crabro F. & reliq.

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

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

Bombus.

F. Ltr. Leach. Stph. Pz.
Apis L. Scop. Schr. Pz.
Bremus Pz.
abdominalis m. * 2.
aestivalis Pz. v. Psith. vestal.
agrorum F. P. 348. 30.
Brem. Pz. 85. 20.
Ap. Kirby 326. n. 81. - F. E.
S. 29. - Gmel. 109. - Vill.
117. cf. hyporum & praec-
sertim Beckwithellus. 3
albinella Kirb. 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. hyporum.
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. Kirb. v. Psith.
beckwithellus Ap. Kirb.
n. 78.
? agrorum F. P. 348. 30. -
Brem. Pz. 85. 20. - Ap. Kirby
81. - F. E. S. 29. * 1
burellanus Ap. Kirb. n. 101.

- *Schff.* 261. 5. 6. vix div.
 a. B. subinterrupto.
Geoff. 2. 418. n. 23. NB. -
 Ap. regalis β . Fourc. n. 24.
caespitum Pz. v. lucorum.
campestris F. P. - Spin.
 v. Psithyr.
 : *candens* m. Alp. bay. 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. I. 6.
 Lapp. 4
 - *equestris* F. P. 22. - *Ill.* 43.
 ? *veteranus* F. P. 52. - Ap. E.
 S. 45. * 3
ericetorum F. P. - Pz.
 v. hypnorum.
fasciatus Pz. Brem. v. lucorum.
 : *floralis* Ap. Kirb. 321. t. 17.
 f. 14. mas: - *Gmel.* n. 125.
 Ap. fasciata *Scop.* ann. 4. p.
 12. n. 7. - *Harris* t. 14. f.
 13. - ? *minutus* F. P. 55. -
 ? *pygmaeus* F. P. 54. Ap. E.
 S. 46. vix div. est B. so-
 werbianus Kirb. * 1
 - *forsterellus* Ap. Kirb. n. 80
 - *francillonellus* Ap. Kirb.
 n. 75. t. 17. f. 13. *Raj.*
 p. 248. n. 13. vix div. a
 muscorum.
fragrans Ap. K. - *Pall.*
 v. Psith.
francisanus Kirb. v. Psith.
frutetorum F. P. - Spin. - Pz.
 v. Psith.
 - *harrisellus* Kirb. n. 110. t.
 18. f. 7. 8. Angl. 3
 - *hortorum* F. P. 21.
 Ap. L. fn. 1710. - S. N. &
Gmel. - *Vill.* 96. - *Schr.* en.
 797. - fn. Frid. 649. - *Rossi*
 903. - *Forst.* Cat. 725. Ap.
 19. - Kirb. 91. - *Ill.* 17.
 A. *tunstallana* Kirb. 94. vix
 div. B. *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* hirto.
 - *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. appl. 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. * 13
 - *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. - Donovan. 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. haemorrhoidalis Christ. p. 132. t. 9. f. 2. - Geoff. n. 22. - Raj. n. 7. - Harris t. 38. f. 5. Ap. regelationis Pz. 86. 17. Br. truncorum Pz. 85. 21.*
- (Ap. pratorum Vill. 97. - Kirb. - L. - Gmel. etc. potius ad B. subinterr.)*
- lapponicus foem: F. P. 11. - Ahr. fn. 10. 18. - Zett. ins. lapp. 10. 3*
- ? oper: candens m.*
- latreillellus Ap. Kirb. v. Psith. leana 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 Hossi fn. 905. var: β .*
- maxillosus Germ. Reise p 269. Dalm. 3*
- meridiana Ap. Pz. v. hypnorum.*
- minutus F. P. 55. cf. floralis oper. aut muscorum. minorum F. P. cf. Psith. nobilis.*
- muscorum F. P. 32. - Spin. 1. 130. 128.*
- Ap. Kirb. 74. - L. S. N. 12. - Gmel. 46. - fn. 1714. - F. E. S. 31. - Vill. 100. - Schr. En. 801. - fn. Frid. 652. - Müll. Zool. d. 1924. - Rossi fn. 904. - Forst. Cat. n. 728. Apis 22.*
- Ap. senilis F. E. S. 41. - Gmel. 117. - Vill. 113. - Raj. p. 246. n. 3. - 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 pomorium 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. floralis & 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. n. 10. - *Schff.* 250. 4.
 - *B. burellanus* *Kirb.* vix div.
B. subinterruptus *Kirb.* vix div.
 - *Ltr. hist.* v. *sylvarum.*
subterraneus F. P. 34. -
Spin. 2. 196.
Ap. Kirb. n. 109. - *L. Gmel.*
 51. - fn. 1718. - F. E. S. 37.
 - *Vill.* 104. - *Ross. Mant.*
 315. - *Müll. Zool. d.* 1928.
 - *Forst.* 730. *Ap.* 24. - *Harris*
 t. 38. f. 8. sp. mihi ob-
 scura, forsam 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. - *Berkeh.*
 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. α . - n. 5.
 mas: α . - *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.*

E. 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
exilis 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 re-
ticulat.
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.
10. * 1
nominator N. Mg. v. appel-
lator.
- obfuscatus N. Mg.* v. Perilit.
- : obliterated * 3
- . obscurator * 0
- ochropus
- . orbiculator * 1
orbiculator N. Mg. v. circu-
lator.
- orbitator
- . osculator * 1
osculator N. Mg. v. punctu-
lator & 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*.
similator 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. Mus. d'hist.
nat. 7. p. 151.
bicolor v. *Pteromal. plagiatus*.

Campoplex.Grav. v. *Ophion*.**Caratomus.**

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

Cardiochiles.

Nees Mon. 1. p. 221.
? *Ophion F. P. - E. S.* suppl.
? *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.

- Lotr. 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 & Hemispha 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, aestivalis, cornuta
 & *dumetorum v. Anthophoras,*

Cephaleia.

Jur. v. Lyda.

Cephus.

- Ltr. - Hart. - F. P. - Stph. 1.*
p. 341.
Astutus Kl. - Sirex Stph.
L. - F. E. S. - 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.
cultrarius Hart. 363.
flavicornis m. * 3
floralis Hart. 362.
Astat. Kl. 5. t. 6. f. 5. a. b.
gracilicornis m. * 4
haemorrhoidalis Jur. (Trach.)
v. *analis*.
idolon Spin. 1. p. 80. 1. -
Lep. 50.
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.
Ast. Kl. 4. t. 6. f. 6.
? *Ceph. phthisicus* *F. P.* 5.
- *Lep.* 61. - *Spin.* 1. 80. 4.
? *Ceph. luteipes* *Lep.* 56. -
fn. *Fr.* 15. 3. * 3
- *parumpunctatus* m. * 4
phthisicus *F. P.* 5. - *Lep.*
61. - *Spin.* 1. 80. 4. cf. *pallipes*.
- *punctatus* *Hart.* 363.
Ap. Kl. 7. t. 7. f. 2. a. b.
- *pygmaeus* *Hart.* 361. - *F.*
P. 3. - *Lep.* 52.
Ast. Kl. 50. 2. t. 6. f. 3. -
Spin. 1. 80.
Sirex *L. S. N.* 7. - *Gm.* -
Vill. - *F. opp. omni.* - *Ross.*
fn. - *Coq.* t. 11. f. 2.
Foem: *Ast. spinipes* *Kl.* 3. t.
6. f. 4. a. b. - *Hart.* 361.
Ceph.
Banchus *Pz.* 73. 17. - *Astat.*
Spin. 1. 80.
? *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.
Ast. 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. l.*
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 Ratis-
bonae inventae (*).
: *abdominalis* *Boh.* 6. 3
: *albipennis* m. 3
: *basalis* m. 3
: *cenopterus* *Pz.* v. *Omalus*.
: *clandestinus* 3
: *cornutus* *Jur.* v. *Sparas. front.*
: *crassicornis* *Boh.* 7.
: *difformis* *Boh.* 3.
: *filicornis* m. 3
: *formicarius* *Pz.* v. *Omal.*
: *fuscipes* 2

| | |
|-------------------------|---|
| : gigas m. | 4 |
| glaber Boh. 4. | |
| halteratus Boh. 13. | |
| hemipterus Pz. v. Omal. | |
| : intermedius m. | 3 |
| : laevis m. | 3 |
| longicornis Boh. 14. | |
| melanocephalus Boh. 15. | |
| pallidus Boh. 16. | |
| : picipes m. | 2 |
| punctipes Boh. 8. | |
| puparum Boh. 10. | |
| ramicornis Boh. 5. | |
| scutellaris Boh. | |
| ? C. sulcatus Jur. | |
| : securifer m. | 3 |
| serricornis Boh. 11. | |
| . signatus | 3 |
| : stigma | 2 |
| subapterus Boh. 12. | |
| . sulcatus | 1 |
| tenuicornis Boh. 9. | |
| tibialis Boh. 2. | |
| : tricolor m. | 3 |

Ceratina.

- Ltr.* - *Jur.* - *Spin.* - *Stph.*
Apis Vill. - *Ross.* - *Kirb.*
Megilla F. Ill.
Prosopis F.
Pithitis Kl. - *Clavicera*
Walck.
albilabris Spin. Jur. pl. 14.
Megill. Ill. Mg. 5. 139. 10.
Prosopis F. S. P. 293. 2. -
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. coerulea Vill. 3. 319. 88.
 t. 8. 25. foem:
Cerat. albilabris Ltr. gen. t.
 14. f. 11. mas:
Apis cyanea Kirb. 71. t. 17.
 7. 8. * 3

- *chalcites Grm. fn.* 21. 23.
Megill. Ill. Mg. 5. 139. 11.
 Lusit. 4

Ceratocolus. Lep.

Crabro F. etc.

- : *alatus Lep. Cr. Pz.* 46. 6.
 Foem: *Cr. subterraneus Pz.*
 3. 21. exclus. cit. - *F. E. S.*
 7. - *S. P.* 8. - *Rossi* 883.
 app. 107. - *Oliv.* 6. - *Schr.*
 fn. 2177. - *Ltr. hist.* 3. -
Van d. Lind. 7.
Vespa Vill. 28. - *Gm.* 103. * 3
fasciatus Lep. 5. v. *Crabro.*
maurus Lep. 7.
 : *philanthoides Lep.*
Cr. Pz. 83. 15. - *Spin.* 3. 177.
 10. - *Rossi* 1, 883. - *Van*
d. Lind. 7. excl. Syn. ma-
 ris. - *F. P.* 11.
Cr. subterraneus 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 & *Caratomus.*

Cerceris.

- Van d. Lind.* 2. 107. - *Ltr.*
 - *Ill.* - *Spin.* - *Germ.*
Philanthus Jur. - F. - Pz.
 - *Walck.*
Crabro Rossi. - *Ol. - Schr.* fn.
Bembex? Ross.
Vespa Geoff. - Ol. - Harris.

- Sphex L. - Gm. - Vill. - Ross. - Schff. - Christ.*
affinis Van d. Lind. 15. Ital. 4
Crabro Ross. Mant. 1. 302. Eur. m. 4
- albofasciata Van d. Lind. 12. Ital. 4
Crabro Rossi Mant. 1. 138. 306.
- albonotata Van d. Lind. 17. ?ornata foem. Spin. 1. 99. 5 Ital. 4
- annulata Van d. Lind. 10. Vespa Ross. 874. Crabro Ross. App. 123. 109. Ital. 4
arenaria Van d. Lind. 3. Cerc. aurita Ltr. gen. 64. Foem; Sphex L. S. N. 31. - fu. 1860. Vill. 38. Crabro F. Mant. - Oliv. Enc. 22. - Schr. fu. 2184. Vespa arenosa Gm. 121. Phil. arenar. F. E. S. 5. - P. 9. - ?Walck. 2. Phil. laetus Pz. 63. 11. - Rev. 175. Cerc. aurita foem. Spin. 1. 96. 1. - Ltr. Nouv. dict. ed. 2. 512. Harris Expos. t. 37. Sect. 2 n. 2. Mas: Crabro 5cinctus F. Mant. - Ol. Enc. 13. - Schr. fu. 2182. Phil. F. E. S. 9. - P. 15. - Pz. 63. 12. - Rev. 175. - Walck. 4. Vespa cingulata Gm. 108. Phil. laetus F. E. S. 10. - P. 18. var. Phil. 4 fasciatus Pz. 63. 14. Cerc. fasciata mas. Spin. 1. 97. 2. Schff. ic. 122. 6. Sturm. Verz. 56. 29. t. 3. f. 5. ? Harris Expos. t. 37. c. 1.
- aurita Ltr. gen. - Spin. foem. v. arenaria. : aurita Van d. Lind. - Gm. fu. 7. 14. Phil. F. E. S. app. 459. 1. - Sppl. 268. 1. - P. 2. Foem: Cerc. Ferreri Van d. Lind. 6. Eur. m. 4 emarginata Pz. Phil. Pz. 63. 19. foem: (a Van d. Lind. falso ad C. ornatam citatur). - Spin. 1. 97. cum var: C. ornatae confusa. Mas: Phil. sabulosus Pz. 63. 13. * 3 fasciata Spin. mas: v. arenaria. - foem: cf. quadricincta. Ferreri Van d. Lind. v. aurita. - fimbriata Van d. Lind. 14. - Ill. Crabro Ross. 887. Cr. lunulatus Ross. Mant. 304. var. Ital. 4 flaviventris Van d. L. 1. Hisp. 5 hortorum Van d. L. 16. exclus. syn. Pz. Ital. 4 - Pz. v. ornata. interrupta Spin. 1. 99. 4. cf. labiata. : interrupta Pz. 63. 17. foem. - Van d. Lind. 7. a Spin. 1. 99. cum C. labiata confusa * 4 labiata Van d. Lind. 5. Cerc. nasuta Ltr. gen. 94. Foem: Cr. labiatus F. E. S. 11. Phil. Pz. 63. 16. - Rev. 174. foem. F. P. 10. Cr. cunicularius Schr. fu. 2181. ? Cerc. interrupta Spin. 1. 99. 4. - Schff. 117. 2. Mas: Phil. arenar. Pz. 46. 2. - Rev. 173.*

- Cr. bidens* Schr. fn. 2183.
 Var? *Phil. ruficornis* F. E. S. 11, - P. 20. * 0
major Spin. - *Ltr. gen. - Grm. fn.* v. *tubercul. nasuta* *Ltr. gen. v. labiata. ornata* Van d. Lind. 13. - *Ltr. hist. 3. - gen. 94. - Nouv. dict. ed. 2. 5. 512. - Spin. 1. 99. 5. Mas. - Walck. Mem. 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. trisidus* F. P. 17. * 4 - *Ltr. gen. v. arenaria* mas.
 - *quinquefasciata* Van d. Lind. 9.
Crabro Ross. Mant. 307. foem. Ital. sec. Van d. Lind. forsau var. 4. fasc.
 - *rubida* Jur. pl. 10. gen. 23. foem. Helv. 5
 - *tricincta* Van d. Lind. 11. - *Spin. 1. 27. t. 1. f. 9.*
 : *tuberculata* Van d. Lind. 2. - *Grm. Reise n. 354.*
Sphex Vill. 3, 253. 95. foem.
Bemb? vespoides Rossi 859. mas.
Crabro Mant. 303. t. 6. f. 3 mas.
Cerc. vesp. Ill.

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

Ceropales.

- Ltr. F. Jur. Pz. Spin. - Van d. Lind.*
Ichneumon Geoff. Oliv. Fourc.
Evania Oliv. Vill. Ross. F. *Pompilus* Ill.
bicinctus F. E. S. appl. *Crabro* F. E. S. 299. 21.
fasciata Van d. Lind. 1. 77. 4. - F. P. 4. - *Spin. 2. 171. 6.*
Ichn. fasciator F. Sp. 60. - Mant. 72.
Evania F. E. S. 3.
 : *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. appl. 241.
Ev. albicincta Ross. 2, 800. Tab. 6. f. 8.
Pompilus Rossi Ill. 800. * 3
 : *maculata* Van d. Lind. 3. - *Ltr. hist. 13. 283. 1. - F. P. 1. - Pz. Rev. 112. - Jur. p. 124. - Spin. 2. 171. 5.*
Evania F. E. S. 2. - Sp. 2. - Mant. 2. E. S. 2. - 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. 6. -
 F. P. 6. - Evania E. S.
 appl. p. 241. 3. 4.
sessilis Van d. Lind. 6. -
 F. P. 8. - Evania E. S. 4.
 - Coq. 1. t. 4. f. 8. v. Mi-
 crogaster.
 ? *spinosa* Van d. Lind. 7. -
 F. P. 5. - Crabro bicinctus
 F. E. S. 21.
variegata Van d. Lind. 2.
 - Spin. 1. 66. 1. - Jur. 124.
 - Ltr. hist. 13. 284. 2.
 Evania F. E. S. appl. 241. -
 Pz. 77. 10. * 2

Chalcis.

Ltr. gen. 4. p. 25.

Dalm. Act. holm. 1820. 1. p.
 133. t. 7. f. 5-8. Pterom.
 succ. - Jur. - Panz. Rev.
 - Oliv. - Ross. - Ill. - 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.

Cheiropachus.

Westw. v. *Diplol. quadrum* F.

Chelonus.

Nees Nov. act. p. 309. - *Mon.*

1. 275. - *Grav. Ichn.* 1. 57.

- *Jur.* - *Pz. Rev.* - *Spin.* -

Steph. - *Panz. faun. contin.*

a *Herrich-Schaeff.* fasc. 154.

Sigalphus Fall. *Grav. Ichn.*

- *Nees* Berl. Mag. - *Ltr. gen.*

Cryptus F.

Bracon Jur.

Sphaeropyx Hoffm.

Ichneumon F. - *Vill.* - *Ol.*

Rossi - *Geoff.* - *Deg.*

Cynips L.

(Species omnes collect. meae

Ratisbonae inventae (*).

abdominator *Dahlb.* 7.

- acuminatus* m. *Pz.* 154. 14. 3
d. e. 3
alternipes 4
annularis *N. Pz.* 154. 7. 3
annulatus *N. Pz.* 154. 13. 1
a. e. 1
bicarinatus 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. 3
femoralis m. 3
fenestratus 1
impressus m. 3
inanit *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.
obscuratus m. 3
oculator *Jur.* v. *inanis*.
— *Pz.* v. *oculatus*.
— *Dahlb.* 1.
oculatus *N. Pz.* 154. 12. a. & 14. a-c. 2
pallipes m. 3
parvicornis 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. 2
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.*

florisomne

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

— *maxillosa* *Ltr.* *hst.* 14. 51. 1.

Heriades *Spin.* 2. 80.

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

2. - *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.
Espeimus Dalm.
Cleonymus N. 3

Chlidonia.

mihl in Panzer faun. Contin. fasc. 157. Omnes circa Ratisbonam ().*

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

Chrysis.

L. F. Stph. etc.

adonidum Rossi v. Euryfoma plumata.
aenea F. P. v. Elamp.
analis Spin. 2. 26. (cf. integra 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. * 4
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. 16.

*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. appl. v. coeruleipes.
coeruleipes F. P. 13. - Spin. 1. 64. - Pz. 107. 11.
Ch. caerulescens F. E. S. appl. 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. appl. 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.) servida 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. - *Sulz.* 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
succincta *F. P.* 19. - *E. S.* 13. - *L. S. N.* 3. - *Spin.* 1. 64. - *Pz.* 77. 16. * 3
versicolor *Spin.* 2. 241. *Ital.*
violacea *Pz.* *Revis.*
Ch. 6 dentata *Pz.* fn. 51. 12.

Chrysolampus.

- Nees* *Mon.* 2. 124. - *Spin.* *Mem.* d. *Mus.* VII. p. 147.
Podagrion & *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 tricinctor*
Kirb. & *haemorrhoidalis* *Pz.*

Cimbex.

- Oliv. F. Kl. Siph.* *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.
Tenthr. 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.
Tenthr. Schr. En. 649. - *Vill.*
 n. 2. - *Pz.* 17. 14. - *Lesk.* 63.
Gm. 2. - *F. E. S.* 6.
T. 4 fasciata *Ol.*
amoena Kl. Jahrb. *Hart.* 74.
Amasis.
annulata Leach. & Fourc.
 v. *variabilis.*
axillaris *Pz.* - *Spin.* 2. p. 152.
 - *Klug.* Jahrb. n. 2. - *Verh.*
 n. 2. - *Hart.* 68.
Tenthr. Pz. 84. 11. - *Jur.* pl.
 6. gen. 1.
C. humeralis *St. F.* n. 81. -
Ol. n. 6. - *Leach.* n. 11.
Crabro Fourc. n. 1. - *Geoff.* n. 1.
T. connata *Vill.* 13. - *Gmel.*
 58. - *Austr.* 4
betuleti Kl. Jahrb. 5. - *Hart.*
 70. *Trichios.*
brevicornis (*Abia* Leach.) *St.*
F. v. *splendida.*
Biguetina Lepell. *Annal. d.*
 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.
Tenthr. 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.
Tenthr. 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.* *Nomet.*
 var? *C. Griffini* Leach. 10. -
Lep. 80.
Crabro lunulatus Fourc. 3. -
Geoff. 3. pl. 14. f. 4. - *Frisch.*
 4. p. 42. t. 25. - *bist.* 179. f. 77.
 a. - *Goed.* t. 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.
 Tenthr. 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*.
loniceræ L. - St. F. 108.
 Tenthr. 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.
 Tenthr. Vill. 6. - Gmel. 6. F.
 E. S. 2. * 1
 var: *vitellinae* L.
 Trichios. Leach. 5.
 var: Trich. *Latreillii* Leach.
 4. - Pz. 117. 14. Cimh. St. F.
 92.
 cf. Tr. *scalesii* Leach. 6. - Lep.
 91. v. femorata.
 ? F. L. *vitellinae* F. - Ol.
 Gn. - Lesk. - Vill.

- T. loniceræ* Reaum. 5. t. 13.
 8-10. - Schr. 692. - Vill. 46.
 - Lep. 108.
lutea Pz. 105. 14. Tenthr. -
 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.
marginala (Trich.) Leach.
 E. S. 6. v. *lucorum*.
marginata F. - Ol. - Schr. - Pz.
 Leach. v. *amerinae*.
montana Pz. - St. F. 75. -
 Hart. 65.
 Tenthr. 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*.
 focm: v. *aenea*.
obscura (Amasis Leach. 1.)
 F. 12. - Ol. 152. - St. F. 105.
 Klug Jahrb. 12. - Verh. 11. -
 Hart. 74.
 Tenthr. Vill. 12. - Pz. 84.
 13. - F. E. S. 11. * 1
 var: *italica* St. F. 106.
Olivieri St. F. 109.
C. sylvatica Ol. 14. vielleicht
 Masaria 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
 Tenthr. 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. Tenthr. 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. Celenites apif.
variabilis Klug. Hart. 63. var: 1. v. femorata.
 var: 2. v. lutea.
 var: 3. v. montana.
vitellinae F. - Ol. F. E. S. 8. - L. fn. Dg. n. 3. t. 33. 17-22. v. lucorum.
 - St. F. exclus. Syn. v. lateralis.

Cinetus.

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

Cladius.

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

Clavellaria.

Stph. - *Leach.* *Curt.*
amerinae *L. Pz.* 65. 1. - 17.
 14. * 2
Synonyma videsub gen. Cimbe.

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* *mibi* *Austr.* 4
pallipes *Lep.* *Annual. d. mus. d'*
hist. nat. cah. 38. p. 119. f. 1.

: *purpureus* *mibi* * 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. - *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.*
Eriodoros Walck.
Bassus F.
Ichneumon F.
Banchus F.
- | | |
|---------------------------------|---|
| <i>areolatus m.</i> | 1 |
| <i>ater Jur.</i> | 1 |
| <i>brevicornis m.</i> | 3 |
| <i>brevipennis Ltr.</i> | 2 |
| <i>campanulator</i> | 1 |
| <i>crenicornis</i> | 2 |
| <i>emarciator</i> | 2 |
| <i>gravidator Jur.</i> | 2 |
| <i>ligatus</i> | 2 |
| <i>longicornis</i> | 1 |
| <i>marginatus m.</i> | 1 |
| <i>minutus m.</i> | 2 |
| <i>pallipes Jur. Pz.</i> 85. 9. | 1 |
| <i>parvulus</i> | |
| <i>petiolaris m.</i> | 2 |
| <i>picipes m.</i> | 1 |
| <i>trochantericus m.</i> | 1 |
| <i>unisulcatus m.</i> | 2 |
| <i>varipes m.</i> | 2 |

Coelinus.

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

50. - *Herrich-Schaeffer* in
 contin. *Panzeri* fasc. 153.
Stephanus Nees Berl. Mg. 1.
Bracon Pz. Rev.
 : *bicarinatus m.*
 : *depressus m. Pz.* 156. 15.
 d. * 3
 : *flexuosus m. Pz.* 156. 13. * 3
 : *gravis m.* * 2
 : *niger N.* v. *parvulus.*
 : *parvulus N. Pz.* 153. 18.-
 156. 15 a-c. * 1
 : *ruficollis m. Pz.* 154. 22.
 Austr. 3

Coelioxys.

Ltr. - Steph.

- Apis L. - Geoff. - Schff. -*
Scop. - Schr. - Ol. - Vill. -
*Ross. - Chr. - Kirb. * c. 1. a.*
- Anthophora F. - Ill. - Kl.*
Megachile Ltr. - Walck.
Trachusa Jur.
Anthidium Pz.
Heriades Spin.
- acanthura Ill. Mg.* V. 106. 7.
Ap. 4 dentata Pz. 55. 13.
 Bavar. 3
- conica (Ap.) K. n. 37. t.*
 16. f. 7. - *Ill. Mg.* 1. (Anth)
Foem: Apis L. S. N. 12. 32. -
 fn. 1705. - *Vill.* 25. - *Müll.*
Z. dan. 1908. - *Schr. Eu.*
 809. - *Forst. Cat.* 719. *Apis*
 13. - *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. (*Anthoph.*) *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 ni-
 ger.) *Ill. Mg. V.* p. 41. 2.
Melitta Kirb. 2. t. 13. l. 12.

- ? *Apis Foure. Ent. Par.* n. 7.
 - *Coqueb.*
 ? *Willugh in Rai. Hist.* p. 244.
 ? *Geoff.* 2. 411. 7. *Germ.* 3
 : *hirsutus 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. - *Crabro*
F. E. S. appl. 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. - Stph.

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

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

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

albofasciatus Rossi Mant.
v. Cerceris.

androgynus Rossi Spin.
v. Philanth. triang.

annulatus Ross. Mant. App.
v. Cerc.

arenarius F. E. S. - Oliv. 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. Diuet. 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. Thyreus 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 struct-
ura peculiari.

crassipes F. E. S. suppl. 270.
26 - 27. - Van d. Lind. 37.

Pemphred. S. P. species ge-
neris dubii.

cribrarius F. etc. v. Thyreo-
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: (Ceratoco-

*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 unberück-
 sichtigt.
 — *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
Leshii
leucostoma *Pz.* 15. 24. *Spin.*
 107. 2. 176.
 v. *Lindenius albilabris*.
 — *F. E. S.* 27. v. *Crossocerus*.
 : *levipes* *Van d. Lind.* 27.
lineatus *F. E. S.* (Nomada
Mant.) *Pz.* *Oxybelus*.
 : *lituratus* *Pz.* 90. 13. - *Lep.* 5.
Cr. zonatus *Van d. Lind.* 71.
 exclus. *cit.* *Pz.* * 5
lugubris *F. E. S.* v. *Pemphred.*
lunulatus *Rossi* *Mant.* v. *Cer-*
ceris fimbriata.
 — *Fourc. Geoff.* v. *Cimb.*
femor.
maculatus *F. P.* - *Oliv.* v.
Bleph. mac.
 — *Rossi* 879. cf. *notatus* *Van*
d. Lind.
mediatus *F. E. S.* *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*.
palmatus *Pz.* 46. 3.
 v. *Thyreop. cribr.*
palmipes *Van d. Lind.* 8.
 v. *Cross.*
Panzerii *Van d. Lind.* v. *Lin-*
denius.
patellarius *Schr. fn.* v. *Thyr.*
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.
quadrifasciatus F. E. S. 4. -
 P. 4. v. Cross. subpunctatus.
quadripunctatus F. E. S.
 v. Lep. p. 686.
quinquecinctus F. E. S.
 v. Hoplisus.
 - Oliv. F. Mant. - Schr. fn.
 v. Cercheris aren.
quinquefasciatus Rossi
 v. Cercheris.
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. Cercheris.
rufiventris Pz. - Van d. Lind.
 v. Physoscelus.
rufipes Ol. - F. Mant?
 v. Cercheris 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. spll. - Pz.
 v. Corynopus.
 - Oliv. v. Cr. cephalotes.
tridens F. E. S. 290. 18. - S. P.
 23. v. Stizus tridens.
 - F. E. S. spll. 270. 24 - 25. -
 Spin. v. Oxyb. uniglumis; sec.
 Van d. Lind. sp. propr.
tridentatus F. E. S. - Oliv.
 v. Stizus tridentat.

- trimaculatus* Rossi v. Nysson maculatus.
trispinosus F. E. S. v. Oxyb.
 — Pz. v. Nysson.
Uflavum Pz. v. Mell. *arvensis*.
unicolor
uniqlumis 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. *Thyr*.
wesmaeli V. d. Lind. v. *Cross*.
zonatus Pz. - Spin. - *Lep*.
 v. *Cr*. 6 *cinctus*.
 — Van d. Lind. 11. v. *Cr*.
litturatus.

Craesus.

Leach.

- Nematus* Jur. etc. - *Villaret*
Ann. d. l. *soc. Ent. de France*
 I. p. 303. pl. 11.
Synoyma vide sub *Genere* *Nem-*
matus.
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 *histrion* Rossi fn. 930.
Nom. scutellaris Pz. 32 7. -
 F. E. S. 346. 2.
Thyreus *scut.* Pz. *Rev*. p. 264.
Apis *scut.* *Vill.* 67. * 4

Crossocerus.

Lepell.

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

Blepharipus Lep.

Sphex L.

- : affinis mas: Lep. 18. * 2
- annulatus Lep. 25. foem.
cf. morio.
- : aphidum Lep. 27. foem. * 3
- bimaculatus mas: Lep. 26.
Germ. 4
- : curvipes m. foem. Austr. 5
- binotatus foem. Lep. 8.
Gall. 4
- : clavipes m. mas: * 3
- : dentiorus 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.*
spl.
- 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. 26. - *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.* fa.
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; Hoplisminus; Ischnoceros; Mesochorus; Mesostenus; Nematopodius; Pezomachus; Phygadeuon; Phytodietus; Plectiscus.

. *Pez. abbreviator* *Crypt.* *F.*

Pz. 71. 17. * 3

- (*abdominalis* *Fabr.*) ?

. *Phyg. abdominalator* * 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*

. *albearius* *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
- brachyurus * 1
- 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.) ?
- Dianae * 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. erythrostroma
- 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. floricolator
- 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 | |
| - grossus | * 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*.
 - *opioleucus*
 - *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. parviventris* 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. procerus* * 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.) ?
 reluctator 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*

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

Cynips.

L. Scop. Deg. Schr. F. Vill. Ross. Chr. Ill. Pz. Westw. Steph. p. 402. - Jur. p. 284. Pz. Rev. p. 92. - Walck. - Spin.

Diplolepis Geoff. - Ltr. gen. 4. 18. - Cons. g. 409. Oliv. (Species hujus generis a me perparva disquisitae.)

aceris Schr. fn. 1970.

acuta Boy. var: b. v. Pterom. dubius.

— — var. c. v. Pter. tibialis.

— — var. a. v. Pter. varians.

adonidum Ross. v. Euryt. plumata.

- adscendens* F. v. *Eucharis*.
aenea Boy. cf. *Tor.* obsoletus.
affinis Boy. v. *Tor.* caudatus.
agrotis Boy. cf. *Encyrt.* chal-
 conat.
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. *Chryso-*
lamp. tristis.
brevicornis Pz. (*Diplol. Spin.*)
 v. *Eulophus*.
capreae L. - *F. P.* v. *Tor.* nigric.
 - *Boy.* v. *Pter.* pupar.
chermis Boy. v. *Pterom.*
compressa F. v. *Euryt.* plumata.
cyanea Boy. cf. *Tor.* nigric.
diffinis Boy. cf. *Siph.* variolosa.
dorsalis Ltr. v. *Tor.*
 - *Boy.* v. *Tor.* stigma.
ediogaster Ross. Pz. v. *Figites*.
erythrocephala Jur. pl.
 12. gen. 40. cf. *Figit.* rufi-
 cornis *Spin.*
eucharoides Dalm. anal.
 p. 95.
fagi F. P. 13. - *Schr.* En.
 640. - *fn.* 1977. - *Reaum.* 3.
 2. 225. t. 38. f. 7-18.
fasciata v. *Tor.*
fungosa *Enc. meth.* - *Boy.*
 v. *Pterom.*
 ? *gemmarum* Boy. v. *Pterom.*
glechomae F. P. 2. - *Jur.*
 - *L.* *fn.* 1520. - *Reaum.* 3. 2.
 p. 239. t. 42. f. 1-6. - *Malpi-*
ghi 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.*
longipeunis F. P. 21.
megacephala F. E. S.
 v. *Perilamp.*
megaptera Pz. 79. 7. -
Rev. 92.
nigra Boy. v. *Pterom.*
nitidula Dalm. anal. p. 96.
obsoleta Ltr. v. *Tor.*
 ? *octosporifex* Schr. *fn.* 1965.
 - *Reaum.* 3. 2. 191. t. 42. f. 8.
 - 10.
Cyn. inoculatus Kühn *Naturf.*
 17. 219. - *Malpighi* 2. 20.
 t. 7. f. 15. - *Plant. anat.* 2.
 2. 25.
oxyacanthae Schr. *fn.* 1978.
plumata Rossi v. *Euryt.*
phragmitis Schr. v. *Diapr.*
conica.
potentillae N.
psenes F. P.
punctata *Enc. meth.* - *Boy.*
 cf. *Tor.* obsolet.
puparum Boy. v. *Pterom.*
purpurascens Boy. v. *Tor.*
aurulentus.
quadrum Boy. v. *Cleonym.*
quercus calycis Schr. *fn.*
 1969. - *Burgsdorf* *Schrift.*
d. Berl. Gesells. 4. 1. t. 1. 2.
quercus baccarum F. P.
 - *Jur.* - *Sp.* 2. 158. - *Schr.*
fn. 1964.
 - *corticis* L. *fn.* 1526. - *Schr.*
fn. 1968. - *Bergmannschwed.*
Abh. 1761. 140.
 - *folii* F. P. 4. 4. - *Jur.* Pz.
 88. 11. *Rev.* 92. - *Roes.* 3.
 t. 55. f. 10. 11. - *Spin.* 2. 158.
 - *gemmae* L. 919.
 - *ilicis* F. P. 10.
 - *inferus* F. P. 5. - *Pz.* 88.

12. - Rev. 92. - *Jur.* - *Sp.* 1. 61.
 — pedunculi *F. P.* 7.
 — petioli *F. P.* 6. - *L.* fn. 1523. - *Schr.* fn. 1966.
 — radialis *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.* plumata.
 seo *Spin.* *Figit.* abbreviator.
stigma *Boy.* v. *Tor.* ater.
sycomori *F. P.* 20.
thaumacera *Dalm.* anal. p. 96.
tiliae *Schr.* fn. 1976. - *Reaum.* 3. 2. 306. t. 34. f. 9.
truncata *Boy.* cf. *Tor.*
tubulosa *Boy.* v. *Siph.* brevicauda.
ventralis *Boy.* v. *Tor.* conjunct.
viminalis *F. P.* 14. - *Schr.* 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

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

fulvipes *Ill.* v. *Macropis* labiata *mas.*

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

hirtipes *F. P.* 395. 1. (excl. *Rossi*) *Spin.* 1. 125. 1. -

Ltr. hist. & gen.
Apis *Swammerdammella* *K.* 111.

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

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

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

Swamm. *Bibl.* t. 26. f. 7. -

Schff. 32. 5. * 3

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-Schaefer*
 in *Panzer Dtschl. Ins.*
 Heft 157.

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

Chalcis *F.*

Ichneumon *F. Vill. Ross.*
Christ.

Cynips *Geoff. Schr. Ol.*

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

- *antennata*

: *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.* - *Sphcodes*

Ltr. gen.

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

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

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

Proapis *Deg.*

. *analis* *Ill.* 1.

Sphcodes gibbus *Ltr. gen.*

p. 153. - *Hist. tom.* 13. p.

368.

Mel. gibba *Kirb.* 7.

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

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

68. - *Rossi Mant.* 325.

Tiphia rufiventris *Pz.* 53. 4.

Apis rufescens *Fourc.* 17.

? *Nomada succincta* *Scop.*

ann. 4. p. 45. 2.

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

15. f. 3.

Geoff. 2. 415. 17.

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

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

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

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

v. *Geoffrella.*

ferruginea *Ill.* 8.

Andr. Ol. Enc. IV. 1839. 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 sphecoides 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*, *Mesoncura* *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.* (Subgen. generis *Nematus*).
fuscicornis *Hart.* 225.
hemineura *Hart.* 226.
nigricornis *Hart.* 226.

Diplolepis.

- Spin.* v. *Pteromalinos*.
Latr. - *Geoff.* - *Leach.* v. *Cynips*.
adonidum *Spin.* v. *Euryt. plumata*.
albicauda v. *Eupelm. annulata*.
annulata *Spin.* v. *Torym.*
Aphidis *Bouch.* v. *Pterom.*
aurata *Panz.* v. *Perilamp.*
Bedeguaris *Fabr.* v. *Torym.*
bicolorata *Spin.* v. *Cleonym.*
Braconidis *Bouch.* v. *Pterom.* 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. *Peil.*
Juniperi Fabr. v. *Tor. caudat.*

larvarum Spin. v. *Pterom.*
lateralis Spin. v. *Elachesta.*

longicauda Sp. v. *Tor. caudat.*
megacephala F. v. *Perilamp.*

Microgastri Bouch. v. *Pterom.*
minuta Spin. v. *Pterom.*

nigricornis Fabr. v. *Tor.*
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.*
Geerii.

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 fa. 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. *Latr. 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. *timidus.*

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.
cinotus 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
 . *equiseti* 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. 241. - 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. erythrogonus* Sch. En. 681. fn. 2029. 3
crassa Schr. Pz. 65. 4. - Rev. p. 43. * 0
 . *haematodes* Kl. 238. - Schr. En. 678. - fn. n. 2035. - Hart. 235. - *T. opaca* Pz. 52. 10. - Rev. p. 43. - *Dol. opacus* Lep. 372. - Jur. pl. 6. * 1
 : *lateritius* Kl. 220. - H. 232. 2
laticinctus Lep. v. Emph.
 : *leucobasis* Hart. 230. * 2
leucopodus Lep. v. Emph.
luctuosus Lep. v. Emph.
 . *madidus* Kl. 224. - P. 147. 21. Hart. 233. an mas ad lateritium. cf. *T. analis* F. E. S. 42. 2
 - *minutus* H. 244. *Pelmatopus* 4
 - *mutilatus* Kl. 235. - Hart. 235.
 . *niger* Lep. 371. - Kl. 232. - Hart. 237.
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. P. 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
 : *toyatus* Lep. v. *Emph.*
 : *tremula* Kl. 227. - P. 147.
 23. - Hart. 234. an mas. ad
triplicatum.
 D. *dimidiatus* Lep. 363. 2
 : *trimaculatus* Lep. 358. v. *tri-*
plicatus.
 : *triplicatus* foem: Kl. 221. -
 Hart. 232. 2
 : *tristis* Kl. 231. in Wied: Mg.
 p. 84. - Lep. 367. - Tenth.
 F. P. 50. - Pz. 98. 11. - Rev.
 p. 41. - Hart. 235. 3
 : *uliginosus* Kl. 223. H. 233. 2
 - *varispinus* Hart. 239. 3
 : *varipes* Lep. v. *Emph.*
 : *vestigialis* Kl. 242. Hart.
 216.
 D. *rufipes* Lep. 369.
 T. *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.* Aust. 4
 : *flavicornis* *Dalm.* * 4
formicarius *Dalm.* v. *Gonat.*
pedcstris.
 : *frontalis* *Dalm.* * 4
 : *fuscicornis* *Dalm.* * 2
 : *laevifrons* m. * 4
 : *longicornis* *Dalm.* * 4
lunatus Spin. v. *Gon. formic.*
melaleucus *Dalm.* v. *Aphelop.*
 : *ruficeps* m. * 4
 - *ruficornis* *Dalm.*
 - *tenuicornis* *Dalm.*

Dryphus (P)

- 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 nondum rite examinatae. abdominalis Spin. cf. fusciventris.

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

Elasmus.

Westw. Phil. Mag. III. 17. Nov. 1833. p. 343. Nees 2. 432. Eulophus Boy. d. Fonsc. - flabellatus Westw. l. c.

Eulophus Boyer excl. synon. 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. Myzine 6 fasc.
interrupta F. P. v. Scolia.
quindecimpunctata Kl. v. Myzine 6 fasc.
quinquecincta Spin. v. Scolia.
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. *ceruus.*
 : *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.*
 : *ceruus* *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. (falsolivida) - *Schr.*
 fn. 667. - *Vill.* 42. - *Gmel.* 32.
Nemat. *Spin.* 2. 156. 4.
 Mas: Dol. *varipes* *Lep.* 349. * 1
 : *cingillum* *Kl.* 196. foem. -
 P. 147. 2. - *Hart.* 249.
 T. *cordigera* *Fourc.* n. 34. 3
 : *cingulatus* *Lep.* v. *togatus.*
 : *cistus* *Hart.* v. *ustus.*
 - *coronatus* *Kl.* 188. foem.
 Aneugmenus *Hart.* 253. 3
 - *coxalis* *Kl.* 211. foem. - *Hart.*
 252. 3
 : *didymus* *Kl.* 201. mas & foem.
 P. 147. 8. 9. - *Hart.* 249.
 Dol. *testaceipes* *Lep.* 351. * 1
 : *fasciatus* (Dol.) *Lep.* 340. v.
 rufocinctus.
 : *filiformis* *Kl.* 207. mas. - *P.*
 141. 23. - *Hart.* 251. * 3
 : *grossulariae* *Kl.* 202. foem.
 - *P.* 144. 23. - *Hart.* 249.
 Dol. *leucopodus* *Lep.* 350.
 T. *ribesii* *Scop.* 734.
 - *hortulanus* *Kl.* 187. foem.
 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. *gros-*
 sulariae.
 - *luctuosus* *Lep.* Dol. 352. 3
 : *melanarius* *Kl.* 200. mas &
 foem. - *P.* 144. 21. - *Hart.*
 249. * 2
 - *melanopygus* *Kl.* 185. foem:
 Hart. 255. 3
 - *microcephalus* *Kl.* 184.
 foem. *Phyllot.* *Hart.* 255. 3
 - *nigricans* *Kl.* 189. foem.
 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.*
 Fenusu 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. braecata* 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. ■

Encyrtus.

Nees 2: 193. - *Ltr.* gen. 4. 31. -
 Cons. g. 421. - *Spin.* Class.
 - *Dalm.* act. *holni*, 1820. p. 147.
 t. 8. f. 57-63. II. p. 340. -

Pter. suec. p. 23-84. - *Stph.*
Pteromalus Fall. *Swed.*
Mira Schell. *1777*
Ichneumon Ross, F. *Frisch.*
Chrysis Rossi.
 ? *Cleptes* F.
 : *abbreviatus* m. * 3
 : *aeneus* *Dalm.* * 3
 - *aeruginosus* *Dalm.*
 - *aestivus* *Dalm.*
 - *ambiguus*
 - *apicalis* *Dalm.*
 - *atricollis* *Dalm.*
 - *barbarus* *Dalm.*
 : *basalis* m. * 3
 : *bicolor* m. * 3
 - *brevicornis* *Dalm.*
 - *chalconotus* *Dalm.*
 . *chalcostomus* *Dalm.* * 3
 - *chlorinus* *Dalm.*
 : *clavellatus* *Dalm.* * 3
 . *clavicornis* *Dalm.* * 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.*
insidus Latr. v. *scutellaris.*

- *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.*
- *vinulus Dalm.*
- *Zephyrinus Dalm.*

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. - *Herrich-Schaeffer* *Contin. Panzeri faun.* fasc. 153.

- angulator m. *Pz.* 153. 20. b.
- aequator m. * 3
- fuscipes m. * 2
- laevis m. * 2
- macrocephalus *N.* *Pz.* 153. 20. c. * 2
- pallipes *N.* *Pz.* 153. 20. a.
- pectoralis *N.* * 3
- rufipes m. *Pz.* 154. 24.
- trigonus *N.*

Eubazus.

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

Eucera.

Ltr. - *Scop.* - *F.* - *Ol.* - *Ltr.* - *Pz.* - *Ross.* - *Walck.* - *Spin.* - *Kl.* - *Stph.*

Apis L. - *Geoff.* - *Schff.* - *Scop.* - *Schr.* - *Kirb.* ** d. 1.

Lasius & *Trachusa Jur.*

Andrena Pz.

antennata F. v. *Macrocera atricornis* *Mac.*: *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 *opinat.*

• *clypeata Erichs* in *Walld* *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. *Macroc.* anten.
ruficornis *F.* v. *Macr.* anten.
tumulorum *F.* excl. cit. *Sulz.*
quod ad *Euc. longic.* v. *Hy-*
laeus.

Euceros.

Grav. v. *Bassus.*

Eucharis.

Nees 2. 264. - *Ltr.* gen. 4. 20.
- *Consid. g.* 411. - *Spin. Ins.* -
F. - *Pz.* - *Spin. Class.* - *Stph.*

Stilbula Spin. Class.
Cynips Ol. - *F.* - *Pz.*

Ichneumon Ross.
Chalcis Jur.

abrotani Pz. v. *Eurytoma.*
ascendens 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. 12. - *E. S.* 9.

Ch. variegata Ol? *Gallia* 5
quadratus Shuk. *Angl.* 5

Eulophus.

Nees 2. 149. - *Geoff.* - *Oliv.* -
Ltr. gen. 4. 28. - *Consid. g.*
416. - *Spin. Class.* - *Stph.*

Entedon Dalm. act. *holm.*
1820. 1. p. 136. - *Pter. suec.*

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 non-
dum 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. l.*
Soc. Ent. 1837. p. 91.

Eurytomae

Evonymellae Bouch.

exiguus

flabellatus B. de F. v. *Elasmus.*

flavo-varius (Coccopha-
gus Westw.)

? *flavus*

foveolatus

frontalis

fuliginosus
 Galeruceae
 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.
 Roesellae
 rufescens
 scutellaris
 semicupreus
 sericeicornis
 subulatus
 tabidus
 tibialis
 tristis
 turcicus
 unipunctus
 Upupaepennellae 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. suet. -
 Steph.

Cynips Ltr.
 Ichneumon Deg.

Diplolepis Spin.**Cleonymus Ltr? Spin.**

- annulatus
- atropurpureus Dalm. * 3
- bifasciatus m. * 4
- ? *elegans* Dalm.
- excavatus Dalm. v. Ectroma.
- Geeri Dalm. * 2
- geniculatus m. * 3
- memnonius Dalm. Austr. 4
- rufescens Dalm. v. Ectroma.
- Syrphii
- urozonus Dalm. * 2

Euphorus.

Nees 2. 36.

- pallicornis Nees l. c.

Eurytoma.

Ltr. gen. 4. 27. - Cons. gen. 414.

- Nees 2. 37. - Dalm. act. holm. 1820. p. 134. - Pter. succ. - Spin. Class. - Steph. - Illig. - Dalm. - Boheman in Königl. vetensk. Acad. Hand. 1835. p. 222.

Decatoma Spin. Class.

Diplolepis F.

Eucharis F. Pz.

Chalcis Jur. Ross.

Cynips F. - Schr. - Ol. - Ltr.

- Walck.

Pteromalus Swed.

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.

concianna 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.

serratulae N.

- Bouch. v. plumata.

signata mas: N.

tibialis Boh. 7.

truncata foem: Boh. 14.

verticillata mas: Boh. 26.

Nees - Ichn. F. E. S. spl. 232.

Dipl. F. P. 23.

xanthomelas Boh. 2.

Eutriche.

Nees 2. 196.

- gracilis N. l. c.

Euspongus.

Lep. Annal. d. l. Soc. Ent. de France 1832.

Hoplisus 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.
Mus: *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
 . *quinquecinctus* Lepell. p.
 61. (Hoplis.)
 Mell. *F. P.* 41. - *Pz.* 72. 14.
 - *F. E. S.* 7. - *Walck.* 2.
 94. 6.
Goryt. Van d. Lind. 13. -
Ltr. nouv. diet.
Crabro calceatus Rossi app.
 Mant. 2. p. 122.
Hopl. Lacordairei Lep. p. 64.
 Arp. 5 cinct. *Jur.* - *Pz. Rev.* 166.
 Ve. p. 5 fasc. *Schr.* n. 2214.
Gor. cinctus *Ltr. hist.* 13.
 308. 1.
Gor. ruficornis *Ltr. hist.* * 1
 . *quinquefasciatus* P. 53. 13.

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
edioaster Rossi v. *Figites.*
fasciata *F. E. S.* v. *Cerop.*
fulvipes *Curt.* v. *Brachygaster.*
tuscipes *Ill. Ross.* 798.
Ev. appendig. *Ltr. gen.* - *Hist.*
nat. 13. 193. t. 101 f. 1. - *Pz.*
fn. 72. 12. - *Rev.* 105. - *Jur.*
 t. 7. - *Spin.* 1. 65. *Austr.* 4
histrio *F. E. S.* spp. v. *Cerop.*
laevigata *Ol. Ltr.* exot.
maculata *Ltr. hist.* - *F. P.* -
Pz. Rev. v. *Cerop.*
minuta *Leach.* - *Ol.* v. *Brachy-*
gaster.
 - *F.* - *Ltr.* - *Coq.* v. *Brachyg.*
punctum *F. E. S.* v. *Pompil.*
ruficollis *F. spp.* v. *Arp.* form.
sessilis *F. E. S.* - *Coq.* v. *Mi-*
crogaster.
variegata *F. E. S.* spp.
 v. *Ceropal.*

Evodiu.

Pz. Rev. v. *Colletes.*

Exetastes.

Grav. v. Banchus.

Exochus.

Grav. v. Tryphon.

Fenusia.

Hart.

Synymia vide sub Genere Emphytus.

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

Figites.

Ltr. gen. 4. 19. - Cons. g. 410.

Stph. - Jur.

(Species nondum examinatae.)

abbreviator Jur. - Ophion Pz. 73. 16.

Eucharis Pz. Rev. p. 96. citat.

Euch. compressa F. P. 3 &

Cynips serratulae F. P. 18.

ediogaster Cynips Pz. 87. 16.

Evan. Ross. 801.

scutellaris Ltr. hist. 13.

210. - Stph. - Gen. 4. 20.

i. 12. f. 4. 5.

Cynips Rossi Mant. 2. App. 106.

Foenus.

Ltr. gen. 3. 252. - Cons. g.

396. - Jur. 1. 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. melanogaster.

binodis F. P. 39. v. Atta.

brunnea Ltr. fourm. p. 168.

pl. 6. 35. - Ess. p. 41. * 0

var: pallida Ltr. Ess.

caespitum F. P. 46. - Ltr. fourm

etc. v. Myrmica.

capitata Ltr. fourm. Ess.

v. Atta.

cognata Stph. p. 157.

contracta F. P. 48. - Ltr.

fourm. v. Ponera.

cunicularia Ltr. fourm.

p. 151. pl. 5. f. 30. - Ltr.

Ess. p. 40. - Deg. 2. p. 1080.

F. pratensis Oliv. Enc. 6. p.

504.

F. microcephala Pz. 52. 2.

sec. Stephens.

F. obsoleta Ltr. Ess. p. 38.

F. media Raj. p. 69.

? F. microcephala Pz. 54. 2. -

? sec. Steph.

? F. rufibarbis F. P. 26. - E.

S. 20. * 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 gellow ant 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 fuscam) v. *cunicularia.*
- nigro colore splendens *Raj.* v. *fusca.*
- melanogaster* *Ltr.* fourm. p. 171. pl. 7. f. 39.
- bicolor* *Ess.* p. 43.
- microcephala* *Pz.* 54. 2. sec. *Stph. cunicularia?*
- minor rubescens* *Raj.* (sec. *Stph.* ad emarg?) v. *flava.*
- e fusco nigricans *Raj.* v. *nigra.*
- nigra* mas & op.: *Ltr. gen.* p. 126. - fourm. p. 156. - *L. S. N.* 5. - fn. 1723. - atra ed. 1. - *Lasius* *F. P.* 1. Form. *E. S.* 10. - *Oliv.* 412. - *Scop.* 834. - *Schr.* 832. - *Vill.* 4. - *Deg.* 2. 1085. pl. 42. f. 16. - *F. minor* *Raj.* 1. 69. - *Swam. Bibl.* t. 16. f. 1-11. * 1
- obsoleta* *F. P.* 27. - *E. S.* 21. - *L. S. N.* 6. fn. 1724. - *Oliv.* 494. - *Schr.* 838. - *Vill.* 5. - *Ltr.* fourm. 291*. - *Ltr. Ess.* p. 2. v. *cunicularia.*
- pallida* *Ltr. Ess.* v. *brunnea.*
- pratensis* *Oliv.* v. *cunicularia.*
- 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. 495.

Gasteruption.

Ltr. v. *Foenus.*

Gastrancistrus.

Westw. Phil. Journ. III. p. 444.
Nees 2. p. 408.
- vagans Westw. l. c.

Gelis.

Thunb. Stph. v. Pezomachus.

Glypta.

Grav. v. Pimpla.

Gonatocerus.

Nees 2. 192.
- longicornis N. l. c.

Gonatopus.

Ljungh in Weberu. 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.
 brachyc.
ruficornis Dalm. v. Dryinus.
thoracicus

Gonius.

Jur. v. Palarus.

Gorytes.

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

32. - *Gm.* 13. - *Ross.* 873.
 - *Christ.* 234. - *Oliv.* 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 *cinct.*
coarctatus *Van d.* *Lind.*
Spin. 2; p. 245. t. 5. f. 24. -
Grm. *Reise.* v. *Hoplisus.*
concinus *Van d.* *Lind.* 3.
 v. *Arpactus.*
cruentus *Jur.* v. *Arp.* *laevis.*
dissectus *Van d.* *Lind.*
 v. *Euspongius.*
formosus *Van d.* *Lind.* 2.
 v. *Arpactus.*
laevis *Van d.* *L.* 1. v. *Arpactus.*
latifrons *Van d.* *Lind.* 6. -
Spin. 2, 247. v. *Psammaecius.*
mystaceus *Van d.* *Lind.*
 9. var: a. b. - *Ltr.* *gen.* 4. 89.
Sphex *L.* *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.* *Hoplisus.*
ruficornis *Ltr.* *hist.* v. *Eusp.*
 5 *cinctus.*
tumidus *V. d. L.* 4. v. *Arpactus.*

Gyrodroma.

Kl. v. Stelis.

Gymnus.

Spin. v. Megachilo 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-

ziue 6 fasc.

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

Hellwigia.

Grav. 3. 795.

: *elegans* Austr. 5
 .. *obscura* Italia 5

Helorus.

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

Sphex Pz. 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. 14.
 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.

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

F. P. 379. 29.

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

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

Megath. 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.

Synonyma 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.

306. - Grav. 1. 53.

Bracon Nees Berl. Mg 5. 35.

- dimidiatus N.

. moniliatus N. * 2

. picescens m. * 2

- rubiginosus N.

Hybonotus.

Kl. v. Xiphidria.

Hybrizon.

Nees 1. 27. - Fallen Meth. nov.

Gr. Ichn. 1. 61.

. latebricola N. * 4

Hylaeus.

F. - Ill. - Spin. - Walch. - Klug. Leach.

Melitta * * b Kirby.

Halictus Ltr: Steph.

Apis L. - Geoff. - Schaeff. -

Scop. - Schr. - Vill. - Rossi.

Andrena Oliv. - Pz. - Jur. -

Walch. - 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.
 . florissomnis 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 strig-
 atus 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. fn. 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. Si appl. 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
 . quadricinctus Ill. 1. - F.
 P. 2. - E. S. 3. - Mel. K.
 13. (excl. cit. Geoff. 13.) * 1
 . quadrinotatus Ill. 25.
 Mel. K. 35. * 1
 - rubicundus Ill. 2. - Mel.
 K. 14. excl. cit. Pz. Ap. fla-
 vipes * 1
 - scabiosa Ill. 33. - Apis 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.
 Succ: 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. Lopbyrus.

eglanteriae F. P. 18. Dolerus.

enodis Kl. Jahrb. I. 1. - Fll.

1. - Pz. 49. 13. - Ltr. hist.

1. - Spin. 11 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*.
fureata (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.* suppl. 28.
T. rubi idaei *Rossi* 731.
Foem. est *angelicae* * 2
fuscipennis m. *Pz.* 129. 3. *Austr.* 4
gastrica (Schiz.) *Kl.* *Jahrb.* 68. - *Mg.* 35. 3
geminata (Schiz.) *Kl.* *Jahrb.* 70. - *Hart.* 88. - *Mg.* 36. - *Pz.* 111. 14.
Mas: Cr. pallipes *Leach.* 3.
Foem: *H. costata* *Kll.* 5.
T. geminata *Gmel.* u. 137.
Mus. *Lesk.* n. 121. * 3
grapilicornis *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. *Leak.* 70. 72.
H. abdomialis *Leach.* 7. - *St. F.* 124.
T. pag. *Pz.* 44. 16. - *Schff.* 194. 2. 3.
T. tricolor - *Gmel.* n. 101. cf. *T. saltuum* *L.* fn. 1566. *F.* etc. - *S. N.* 48. - *F. E. S.* 75. - *Schr.* 687. - *Vill.* 120. * 1
pallipes (Cryptus) *Leach.* v. *geminata*.
pilicornis *Leach.* - *Pz.* 129. 2. cf. *gracilicornis*.
pini *F. P.* 7. v. *Loph.*
pleuritica (Schiz.) *Kl.* *Jahrb.* 26. 3
punctata *Lep.* 142. - *Fourc.* n. 8. - *Vill.* *Geoff.* n. 8. Genus dubium.
rosae *Kl.* *Jahrb.* 16. - *Mg.* 10. - *F. P.* 16. *E. S.* 18. - *St. F.* 130.
H. rosarum *Kl.* *Mg.* 10. - *Fll.* 7. - *Hart.* 85.
T. F. E. S. - *Pz.* 49. 15. - *Reaum.* 5. t. 14. f. 10-12. - *Schff.* 55. 10-11. - *Retz.* 299. - *Lesk.* 71. non 114. - *Deg.* 2.

2. 279. 28. pl. 39. f. 21-29. -
Geoff. 2. 272. 4. - *Roes.*
T. ochropus *Gmel.* n. 102.
Fourcr. & Geoff. Rossi Gmel.
Schr. species confundunt:
Arge rosicola *Schr.* fn. 1990*1
rosarum *Kl.* - *Fll.* v. *rosae.*
rosicola *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 confundunt affines herberidis & enodis; quare omittuntur.

Janus.

Steph. 2. 341.
 - *connectens* *Stph.* l. c. -
Kirby & Spence 1. c. 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.*)

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

- arator* Rossi v. 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. Hopliism. 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. Ara-
 nearum.
aulicus
auratus Gm. Ichn. luctatorius.
auricapillus Gm. cf. Anom.
 flaveol.
auriculatus H. v. Microgaster.
aurifrons Gm. v. Pimpl. sterc.
auspex Müll. v. I. comitat.
austriacus
bedeguaris auct. L. F. v. Torym.
 - Ross. v. Tor. nigricornis.
- bellator* Gr. Uebers. v. Lisson.
 - (*bellator* Müll.)
bellus
biannulatus
bicinctus Chr. v. I. grossor.
 - (*bicinctus* Fuesl.)
bicingulatus
bicolor auct. v. Pezom.
 - (*bicolor* Vill. Oliv.)
 - (*bidens* Fabr.)
bidentatus Oliv. v. Ichn. fasc.
 - Gm. v. Hopliism.
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. *Trogus* lapid.
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.*
 (*carpinellæ* 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.)
cepa auct. cf. I. *latrator.*
 (*ceparum* Schrank.)
 (*cephalator* Vill. Oliv.)
cerinthius * 2
certator Müll. v. I. *castigator.*
 (*cervinus* Gm.)
cessator
chalybeatus
chrysis F. v. *Torymus.*
 (*chrysogaster* Gm.)
 (*chrysopus* Gm.)
chrysostomus Gr. Ped. v.
 Mesolept.
chrysostictus 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 Fourcr. Walck. v.
 Rhyssa superba.
citreus Chr. v. I. *bidentor.*
clavator auct. v. *Exet.*
 — Müll. Schrank v. *Mesol.*
 testac.
clavatorius Müll. v. I. *saturat.*
clavatus Fabr. v. *Rhyssa.*
clavipes Gm. v. I. *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. *Boiowsky* v. *Mesost.*
 glad.
 — Sulz. Chr. v. *bitin.*
 — Raz. v. *funebr.*
 (*compensator* Fabr.)
compressus auct. v. *Banch.*
 — Sulz. Chr. v. *Campop. mixt.*
 — Schrank v. *Camp. pugill.*
 — Fourcr. 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
- (*conciator Rossi*)
concolor Gm. v. Phyg. vagab.
- *condecoratus*
- : *confector* * 3
conformis Gm. v. Hemitel.
confusor Gr. Ped. v. I. confusorius.
- . *confusorius* * 3
conicus F. Vill. v. Diapria.
- (*conjunctor 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. Ichn.
- *cretatus*
- (*crispatorius auct.*) ?
- (*Thunb.*) ?
crispus Chr. v. Ephialt. tub.
- crocatorius* Walck. v. luctat.
crocatu 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. Brac. urinator.
- custodiator* Fabr. v. cessator.
- : *cyanator* m. * 5
cyaneus F. Coq. v. Chrysolamp. splendid.
- cylindrator* auct. v. Lisson.
- (*cylindricus Gm.*)
cyniformis Ross. v. Eucharis.
- cynipedis* L. v. Pt. cyniphis.
- dealbatus* Gm. v. arator.
- (*deauratus Gm.*)
debellator auct. v. Alom.
- Ischn. debilis
- . *deceptor* * 2
deceptorius Vill. Thunb. v. deceptor.
- *decimator*
- (*decorator Vill. Oliv.*)
defectivus Gr. v. Mesolept.
- defensorius* * 2
- : *deliratorius* Pz. 19. 16. * 4
delusor auct. v. Mesolept.
- Ol. Walck?

- denigrator* F. v. 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. gläd.
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. Anom.
 - (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.)
 - (exsiccatore Rossi, Ol.)
exspectatorius 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. *Banebus.*
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.*
- flavatorius* auct. v. *Trog.*
 - *Thunb.* ?
flavatus *Gm.* v. *vaginator.*
 - (flavesceus *Gm.*)
flavicans *Fabr.* v. *Pimpl.*
flavicinctus *Gm.* v. *Tryp. flavoc.*
 - (flavifrons auct.)
flavipes *Gm.* v. *Trog. flavat.*
 - (flaviventris *Gm.*)
flavoguttatus * 5
flavolimbatus * 1
 - flavolineatus
flavoniger * 3
fluricolator *Gr.* v. *Hemit.*
fluctuans *Ch.* v. *Ephialt. tuberc.*
foliator *Thunb.* v. *Trachynot.*
 - (fomentator auct.)
 - (foreicatus *Vill.*)
formicarius auct. v. *Pezom.*
formicator *Thunb.* v. *formicat.*
 - (formicatus auct.)
 - formosus
fornicator auct. v. *Exet.*
 - *Fabr. Rossi* v. *Pimp. instig.*
fossorius *F.* * 1
 - *L. Vill. etc.* v. *subsericans.*
fractorius *Chr.* cf. *Mesol.*
larvator.
Frischii *Fourc.* v. *Ammoph.*
sabul.
 - (fraudatorius *Vill. Ol.*)
 - (frontalis *Fourc.*)
 - (frontatorius *Fabr. Jur.*)
fugator *Gr. Uebers.* v. *tenuic.*
 - (fugatorius *Pz.*)
fugitivus * 3
fulgens *F.* v. *Torym.*
 - (fuliginosus *Gm.*)
 - fulvicornis
 (fulvus *Retz*)
fumigator * 3
 - fumipeuris
 - (fumosus *Fourc.*)
funerarius *Ol. Walck.* v. *seq.*
funereus * 3
 - fuscatus
 - (fuscatus auct.)

- (*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* Ichn. Gr. Uebers.
- gallarum* L. v. Eulophus.
- . *gemellus* * 3
- geminatorius* Pz. ad Schaeff. v. Rhyss. clav.
- (*geminus* Gm.)
- generator* Ol. v. frontal. Fourc.
- generosus* Ol. v. antic. Fourc.
- geniculator* Gm. v. crassipes.
- geniculatus* auct. v. Pimpl. turion.
- gigas* L. S. N. ed. X. - Sulz. Ken. - Scop. Deg. 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. Micr. dors.
- (*grossipes* Ol.)
- . *grossorius* Pz. 19. 17. - 78. 8. * 3
- guttator* Pz. v. Br. variator.
- *guttulatus*
- (*haematopus* Schrank Gm.)
- (*haematostoma* Gm.)
- : *haemorrhoidalis* Bavar. 4
- harpurus* Schrank v. Poriz.
- (*haruspex* Schrank, Müll.)
- (*hastator* Fabr.)
- hemipterator* Thunb. v. Pezom.
- (*hemipteron* Riche)
- hemipterus* Fabr. Gr. v. Pezom.
- (*heterogonus* Gm.)
- *hilaris*
- (*histrion* Christ.)
- histrion* auct. Fabr. Panz. v. Ephialt. divinator.
- Schr. cf. Banch. falc.
- Hoffmannseggii* Gr. v. Pezom.
- *horridator*
- hortensis* Chr. v. Pezom.
- . *hostilis* * 3
- hyalinus* Gm. v. Ephi. tuberc.
- hypochondriacus* Retz v. Pimp. instig.
- ictericus* Chr. v. Trog. flav.
- (*idolon* Rossi) - Cephus.
- jejunator* Gr. v. Phygad.
- illecebrator* Rossi v. Pimp. 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. Brac. extricat.
- incisus* Gm. v. Pimpl. flavic.

- incitator* Fabr. v. *Clistop.*
 - (*incrassator* Müll.)
 - (*incrassatorius* Vill. *Ol.*)
incuhitor * 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.*)
infractorius 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 Rossj v. *Lisson.*
irrorator F. v. *Chelonus.*
- *ischiomelinus*
 - *ischiuxanthus*
jaculator L. v. *Foenus.*
jubilatorius Müll. v. *bidentor.*
judex Müll. v. *rufinus.*
 - *jugatus*
junci Vill. cf. *exulans* & *Phyg.*
 arrideus.
 - *Fourc.* cf. *Exet.* *osculat.*
juniperi F. v. *Torym.* *caudatus.*
juvencus L. S. N. ed X. *Scop.*
 Deg. v. *Sirex* *juv.*
 - (*labialis* Fourc. *Ol.*)
labiatus Schrank v. *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. *Iatrator.*
 - *Schr.* *Gm.* *Vill.* v. *Anomalou.*
lentorius Pz. v. *fusor.*
 - *lepidus*
leptocerus Gr. v. *Mesol.*
leucocerus * 3
 - (*leucogastrus* Schrank)
leucogonus Gm. v. *Pimpl.*
 turiou.
 - *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.)
 - (*lucidator* Fabr.)
 - *luctatorius* * 1
 - *luctuosus*
 - (*ludio* Schrank)
 - *lugens*
 - *lugubrator*
 - (*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. Lisson.
 - (*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. macrobat.
 - Fabr. v. Crypt.
 - Thunb. cf. Crypt.
 : motatorius * 3
- Oliv. cf. extens.
 - multiannulatus
 : multicinctus * 5
 : multicolor * 2
 - Fourc. v. Cerop. maculata.
 - multiguttatus
 : multipictus * 2
mundus Gr. v. Mesolept.
murex Müll. v. Isch. pulex.
muscarum F. L. v. Torym.
 - mutabilis
mutillarius auct. v. Pez. pedic.
mutillatus Gm. v. Pez. ped.
 - Chr. v. Banch. pict.
 - (mystacatus auct.)
 - Schr. v. Spathius clav.
 - (naevius Gm.)
narrator Fabr. Thunb. v. li-
 neator.
 : natatorius Pz. 80. 7. * 5
necator auct. v. Hemit.
 - (necator Scharf.)
necatorius Fabr. Thunb. v. Metop.
negatorius Fabr. v. ornator.
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 Schiff. 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. lat.
nigrocinctus Gr. v. Pezom.
nigroculus auct. v. Pimpl. flav.
 - nigrocyaneus * 3
 : 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.* *relect.*
- obfuscator* *auct.* v. *Crypt.*
- (*obfuscatus* *Gm.*)
- oblongus* *Schrank.* v. *latrator.*
- (*obscurator* *Panz.*)
- obscurator* *Gm.* v. *atr.* *Forst.*
- (*obscuratorius* *Pz.* 102. 14.)
- obscuratorius* *Gr.* v. *Trog.* *lut.*
- 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.*
- occisorius* *Pz.* 73. 14. * 4
- *occupator*
- (*ochrocercus* *Gm.*)
- ochromelas* *Gm.* v. *ornator.*
- : *ochropis* * 3
- (*ochropus* *Gm.*)
- (*ocreatus* *Gm.*)
- octoguttatus*
- *oculatorius* *Fabr.* *Walch.*
- oculor* *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* *phalaenarum* & *T.* *Linnei.*
- (*pallens* *Gm.*)
- (*pallescens* *Gm.*)
- *pulliatorius*
- *pallidatorius* * 2
- *pallidicornis*
- pallidus* *Gm.* v. *pusillator.*
- : *pallifrons* * 3
- *pallipes*
- palmarius* *Fourc.* v. *delirat.*
- palpator* *Müll.* v. *Phyg.* *vari.*
- Panzeri* v. *Agathis* *malvacear.*
- parasitus* *Walek.* v. *Por.* *harp.*
- (*partitus* *Gm.*)
- *parvulus*
- (*pastinacae* *Stroem.*)
- pavoniae* *auct.* v. *Stilpaus.*
- *St. pavoniae*
- pectinicornis* *L.* v. *Eulophus.*
- : *pedatorius* * 2
- (*pedatorius* *Pz.* 71. 12.)
- pedestrinus* *Gr.* v. *subsericeus.*
- 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.)
 - pictus Gm.
 — Latr. v. Bauch.
 pictus auct. v. vadat.
 — Vill. cf. Agathis inculcator.
 pinguis Gr. v. Tryph.
 pisorius * 4
 pisorius Linn. v. fusor.
 — Vill. Chr. Panz. ad Schff.
 v. Troglut.
 : pistorius * 3
 plaesseus 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. Welck.)
 primatorius Forst. v. grossor.
 - procerus
 procurator Gr. v. Tryph.
 profligator auct. v. Phygad.
 profusor Ol. v. posticus Fourc.
 . proteus * 3
 pteromelas Vill. cf. Agathis
 glaucopt.
 pugil Müll. v. Campop. pugill.
 - (pugillator auct.)
 - (pulchellus Chr.)
 - pulchricornis
 pulex Müll. v. Ischn.
 - Ischn. pulex
 - (pulicarius Panz.)
 pulicarius Fabr. v. Pezom.
 pulsator Pz. ad Schff. v. castig.
 : pumilus * 2
 punctator auct. v. Pimp. instig.
 - (punctatus Fourc. Ol.)
- (punctori * auct.)
 punctorius Müll. cf. variabilis
 Schr.
 punctulatus Vill. v. punctat.
 - punctus
 - (puparum Fourc. Oliv.)
 — L. v. Pterom.
 purgator F. Coq. v. Agathis.
 - (purgatorius Mill.)
 purpurascens F. Coq. v. Torym.
 - pusillator
 : quadratum m. * 3
 : quadrialbatus * 3
 - quadriannulatus
 - quadricingulatus
 quadricolor Gm. v. fabricat.
 - quadrifasciatus
 - quadriguttatus
 . quadrimaculatus * 3
 - (quadrimaculatus 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. Ophiou.
 — Chr. v. Anom. circumfl.
 — Fourc. v. Panisc. glaucopt.
 — Scharf. cf. Panisc. test.
 - (raptor Müll.)
 . raptorius * 2
 - (raptorius Febr.)
 raptorius Pz. ad Kob. v. vadat.
 — Pontopp. v. grossor.
 Rayellae Schrank v. Eph. man.
 regenerato 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.*
 incol.
 - (*sagittator* Rossi)
 : *salicatorius* * 4
saltator auct. v. *Poriz.*
 sec. N. cf. *Cardiochiles.*
 - (*saltator* Müll.)
 - (*salutator* Rossi, Oliv.)
 - (*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.*
scanius Fourc. Vill. v. *Pimp.*
 stercor.
scirpi Fourc. Vill. v. *Crypt.*
 cinctor.
scotopteris Gr. v. *Tryph.*
scurra Pz. v. *Ephi. mediat.*
scutellaris Oliv. 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. *Phygad.*
 - *septemguttatus*
 : *serenus* * 5

- (*tipulae* auct.)
titillator auct. v. Crypt.
 - (*titillator* Panz.)
 - (*tornator* Panz.)
 - (*torquatus* Vill. Ol.)
 - *transfuga*
 - (*triangulum* Gm.)
 - (*trichopus* Schrank.)
trichous 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*.
 - (*turca* 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*
 - (*xanthogastrius* Schrank)
 - (*xanthomelas* Gm.)
 - *xanthops*
 - (*xanthopus* Schrank.)
xanthopus auct. v. Anom. Ol?
 - *xanthorius* * 3
 - *xanthozosmus*
 - (*xanthurus* Gm.)
 - *zonalis*
zonarius Gr. v. Trypt.
 - (*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.
Jochischiana Pz. v. Tachyt.
Jurinei D'apiez v. Tachyt.
micans Spin. v. Pomp. plumb.
nigra Ltr. hist. cf. Tachyt. nit.
picta Ltr. hist. v. Dinet.
pompiloformis 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. 1. *Soc. Ent.*
 d. *France* 1832.

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

: *biinctus* *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. 1. *soc. Ent.* d.
France.

Crabro *autt.*

Pemphredon *F.*

: *albilabris* *Lep.* 4. - *Crabro*
Van d. Lind. 28. *F. E.*
 S, 302. 31.

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

Liris.

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

Lissonota.

- Grav.* v. *Pimpla.*

Lophyrus.

- Latr. Kl. Hart.*

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

- dorsatus* *Pz.* 62. 9. a *Kl.*
 ad foem: *pallidi* citatur, at
 vix jure. - *Mas: Pz.* 117.
 24. *Pter.* * 1
elongatulus *Kl. Mg.* VI.
 55. 5. - *Hart.* 169.
Foem: Pz. 129. 8. * 3
frutetorum *Kl.* 6. - *Wied.*
Mg. I. 3. 67. 4. - *Hart.* 134.
 - *Pz.* 118. 24. - *Foem: Pter.*
 99. 14? *Lep.* 163.
T. frutet. F.E.S. 25. - *Hentsch.*
 25. - *Weigel* *Beschr. Schles.*
 X. p. 176. n. 23.
Hylot. frut. F. P. 2.
Diprion pini *Schrk. fn.* 2. 2.
 p. 253. n. 2042.
T. eques *Schrk.* n. *Mag. f.*
Ent. 1. p. 288. * 1
hercyniae *Hart.* 123.
juniperi *Kl.* 11. - *Hart.* 171.
Monoctenus.
Diprion jun. Schr. *fn.* 2041.
Mas: T. jun. (L. S. N. n.
 15. - *ed.* 10. n. 9. - *Gmel.*
 n. 15. - *fn.* 1541. - *Vill.* 23?)
 - *F. E. S.* 27. - *Hentsch.* n.
 27.
Hylot. jun. Fall. K. Vetensk.
 1807. 200. 5. - *F. S. P.* 6.
T. pterophorus *Sulz. Kennz.*
 p. 46. t. 18. 110. *Gesch.* p.
 185. t. 26. f. 5.
Petagn. instit. 1. 348. 10. -
Uddm. n. 91. t. 2. f. 12.
Foem: Tenth. jun. Pz. 76.
 11. - *Rev.* p. 48. 3
laricis *Klug* 8. - *Pter. Pz.*
 129. 7. *Foem.* - *Hart.* 131.
Pter. lar. Jurine pl. 6. *gen.*
 6 *potius ad virens.*
Schiff. ic. 126. 5 & 6. * 1
minor *Lep.* 155.
T. pectinata minor *Deg. Retz*
 n. 318. - *Deg.* n. 11. t. 35.
 f. 26.

- T. pini minor* Vill. 21. v. pallidus.
nemorum Kl. 1. - *Wied. Mg.* l. 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. 24-27. - *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 juré.
L. minor Lep.
T. pinastri Bechst.
obscuratus Hart. 172.
 Monoctenus.
piceae Lep. 160. - fn. franc. pl. 13. f. 3 & 4.
T. pectinata rufa Deg. Retz n. 319. - *Deg.* n. 12.
T. pini rufa Vill. 22.
T. sertifera Fourc. 46. v. rufus.
pineti Hart. 166.
pini Lep. 154. *Latr.* dict. d'hist. nat. - *Pter. Klug.* Mag. 6. p. 50. 2. - *Hart.* 141.
Tenthr. pini L. S. N. 2. 922. n. 14. - ed. 10. 1. 556. n. 9. - *Gmel.* 1. 5. 2657. n. 14. - fn. 390. n. 1540. - *Vill.* 3. 87. 20. - *Deg. Mem.* 2. 2. p. 791. pl. 36. f. 1 - 20. *Uebers.* p. 246. n. 10. - *Retz.* n. 317.
Hylot. p. *Fall. K. Vetensk.* p. 198. - *Diprion* *Schr.* fn. 2042.
 Mas: *Tenthr. 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.* fn. 87. 17.
Lophyrus *Ltr.* *hist. nat.* XIII. p. 136. 1.
 Foem: *Tenthr. 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.
virens Kl. 7. - *Pz.* *Pter.* 129. 5. 6. - *Hart.* 119. cf. *Pt. laricis* *Jur.* pl. 6.

Lyda.

F. Hart.

Pamphilus *Ltr.*
Cephaleia *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
arburstorum Fabr. S. P.
15. - Kl. 19. - Lep. 15. -
Hart. 348.
Tenthr. F. E. S. 78.
Pamphil. Latr. Enc. 20.
Tenthr. lucorum Mant. - Spec.
- Syst. Ent. - Gmel. - Vill.
cf. T. scutellaris.
arvensis Kl. n. 21. - Hart.
348. - Lep. 36.
L. Pz. 119. 8. 15. 10. 14. -
86. 9. - Rev.
T. depressa Pz. 86. 11.
Pamph. Latr. Enc. 18.
Lyd. flaviventris Lep. 38. -
Deg. n. 35. t. 40. - Retz.
n. 322.
P. dimidiatus Ltr. Enc. 22.
Psen lucorum Schr. fn. 2046.
L. hypotrophica Hart. 336.
L. annulata 343.
L. annulicornis 343 & plures
verosimiliter hujus auctoris
species novae.
T. lucorum. F. Mant.
aurita Kl. t. 7. f. 3. - Lep.
29. - Ltr. Enc. 7.
sec. Hart. mas ad L. betulae.
betulae Kl. 3. - Hart. 334.
- Lep. 33. - F. S. P. 8.
Cephal. Jur. Pz. 87. 18.
Tenthr. L. fn. 1565. - S. N.
47. ed. 10. n. 32. - Gm. 47. -
Vill. 4. 119. - Ross. 734. -
Ill - F. E. S. 72. - S. P.
- Pz. Rev. 50. - Schr. En.
690. - Hentsch. n. 72. - Deg.

2. n. 34. pl. 40. n. 21. -
Uebers. 2. n. 34.

Pamphil. Ltr. Enc. 4.

T. fulva Retz. 324.

Mas: sec. Hart. L. aurita.

Austr. 5

bicolor Pz. v. fallax.

- campestris F. P. 9. Hart.

334. - Kl. 2. t. 7. f. 2. var.

Pamph. Ltr. Enc. 11. Lep. 31.

Tenthr. L. fn. 1551. - S. N. n.

25. ed. X. n. 18. - F. E. S.

n. 73. - Hentsch. n. 72.

T. hieroglyphica Chr. p. 459.

t. 51. f. 5. 3

caprifolii Schr. fn. 2044. (Psen)

v. punctata.

cingulata Lep. v. depressa.

Clarkii Jur. (Ceph.) v. reticulat.

: clypeata Kl. 14. - Deg. 11.

n. 35. pl. 40. f. 22. - Uebers.

n. 35. - Hart. 344.

L. lutescens Lep. 22. - Latr.

Enc. 17:

Tenthr. Pz. 107. 7.

L. flaviventris Fall. * 4

- 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

cynobatis F. 3. - Lep. 18.

Ltr. Enc. 27. sp. nemini ac

Linneo nota; hic citat Reaum.

(qui Hyl. toma depinxit) at

describit Ichneumonem. T.

cynob. L. igitur cum omni-

bus citatis serius adjunctis

oblivioni tradenda. T. F. E.

S. 68.

- depressa Kl. 5. - Lep. 32. -

Pz. 119. 11-13. - Hart. 336.

Tenthr. Schr. En. 691. - Geoff.

2. n. 21. - Deg. II. 2. p.

1040. pl. 40. f. 22. - Vill.

31. Ross.

- Mant. 243. - *Gmel.* n. 98. - *Pz.*
65. 11. - Rev. p. 54.
- Pamphilia* *Ltr.* gen. p. 235. -
Enc. n. 16.
- Psen* *Schr.* fn. n. 2047.
- cingulata* *Lep.* 24.
varia *Lep.* 25.
var? *histrio* *Ltr.* Enc. n. 12. -
Lep. 38. * 2
- erythrocephala* *F.* 1. - *Kl.*
116. - *Lep.* 7. - *Pz.* 111. 15.
♂ - *Hart.* 326.
- Tenthr. *L. S. N.* n. 40. - ed.
[X. 26.] - *Gmel.* n. 40. ; fn.
1560. - *Uddm.* n. 89. - *Vill.*
n. 112. - *Hentsch.* p. 106.
F. Sp. n. 51. - *S. E.* - Mant.
E. S. n. 66. - *Sulz.* Kennz.
t. 18. f. 113. - *Schff.* ic. 96.
9. - *Christ.* t. 51. f. 6. - *Pz.*
7. 9. Rev. p. 49. - *Schff.* El.
125. 7.
- Pamphil.* *Ltr.* Enc. * 2
- erythrogaster* *Hart.* 339.
- fallax* *Lep.* 37. - *L. bicolor*
Pz. 120. 14. - (a *Hart.* 345.
falso ad hortorum.) * 4
- L. marginata* *Lep.* 34.
- *Fallerii* *Dalm.* anal. p. 95.
- *fausta* *Kl.* 10. t. 7. f. 5. -
Lep. 10.
- flava* *F. S. P.* 14. non *Lyda*,
potius *Nematus*, si *Lyda* -
ad arvensem pertinet.
- flaviventris* *Fall.* v. *clypeatam*.
- *Lep.* 39. v. *arvensem*.
- Geoffroyi* *Lep.* 19. sec. T.
Geoffr. n. 36. & T. *cynos-*
batis *Faurc.* n. 42.
- haemorrhoidalis* *F.* 13. - *Lep.*
16. v. *Nematus*.
- Spin.* *Ins.* 1. p. 59. - *Vill.*
129. - *Gmel.* 96.
- Pamph.* *haem.* *Ltr.* Enc. n. 25.
histrio *Lep.* 38. - *Ltr.* Enc. n.
12. var? *depressae*.
hortorum *Kl.* 12. - *Pz.* 119.
9. - *Lep.* 37. - *Hart.* 345.
Citat falso *L. fallax* *Lep.* * 3
hypotrophica *Hart.* v. *arvensis*
inanis *Kl.* 13. - *Pz.* 120. 15.
- *Schff.* icon. 179. 2. 3. - *Vill.*
137. pl. 7. fig. 21. - *Hart.* 347. * 3
- inanita* *Lep.* 35. - *Latr.* Enc.
Pamph. 13. v. *ioanis*.
- *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. obliv. trad.
- nemorum* *F.* *Pz.* v. *sylvatica*.
populi *F. P.* 5. - *Lep.* 17. - *F.*
E. S. 70. - *Ltr.* Enc. 26. -
Vill. 116. - *Gmel.* 44. v. obliv.
tradenda.
- pratensis* *F. P.* 10. - *Kl.*
4. - *Lep.* 27. - *P.* 119. 16.
17. - *Hart.* 329.
- Tenthr. *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.
- Tenthr. *F. E. S.* suppl. 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.*
 II. 2: 288 & 293. t. 40. f. 15.
 16: 24-26. - *Reaum.* 4. p.
 238. t. 15. 7-10.
- reticulata 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.
 Cephaloleia Clarkia *Jur.* p. 67.
 pl. 7. gen. 7.
- ? *L. campestris* *F.* Bavar. 5
saltuum *E.* - *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.* 405.
 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.*
pompiliformis *Ltr.* gen. v. *Tach.*
tricolor *Ltr.* gen. v. *Tach.* obs.

Macrocera.

Ltr. consid.

Apis *Ross.*

Eucera *Ltr.* gen. *F. Pz.* *Sp*
Megilla *Ill.*

antennata *Enc. F. E. S.* 7. -
S. P. 8. - *Ltr.* hist. tom.
 14. p. 44. - *Pz.* 99. 18.

Euc. malvae *Ltr.* gen. p. 174.

Apis malvae *Rossi.*

Megilla aut. *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.*

tricolor m. *Euc. Erichson* in
Waltl *Reise* p. 108. *Austr.* 3

sphæcodiformis m. mas.
Austr. 5

Macrophya.

Hart.

Synonyma vide sub *Genere*

Tenthredo.

albicincta * 1

blanda *Fabr.* *Pz.* 71. 7. * 0

parinthiaca * 2

- . *chrysur* * 3
 - *crassula* * 4
dumetorum v. *strigosa*.
 . *duodecimpunctata* Pz. 52.
 8 & 91. 16. * 1
 . *haematopus* Pz. 81. 11.
 12. * 3
 . *militaris* * 2
 . *neglecta* Pz. 65. 9. 52. 9. * 2
 . *punctum* Pz. 26. 21. * 0
 . *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
 . *Sturmi* Pz. 114. 13. * 4
 . *teutona* Pz. 71. 6. * 3

Macropis.

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

Macrus.

Grav. v. *Ophiou*.

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. *Xyela*.

Megachile.

Ltr. - *Walck.* - *Spin.*
Apis L. - *Geoff.* - *Schff.*

Scop. - *Schr.* - *Deg.* - *Oliv.* -
Vill. - *Ross.* - *Chr.* - *Kirb.*
 ** c. 2. a.

Anthophora F. - *Ill.* - Pz.
 - *Kl.*

Trachusa *Jur.* - Pz.

Xylocopa F.

Centris F.

Megachiles reliquas *Spinolae*
 quaere sub generibus *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.*

708. - *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. - *Harr-*

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. 14. p. 60. n. 15.
 Apis *F. E. S.* suppl. 274. 50. 1.
 - *Geoff.* 2. 409. 4. - *Reaum.*
 6. t. 7. 8. - *Schff. Monogr.*
 die Mauerbiene.
Xylocopa, F. P. 17.
Apis varians *Rossi* 147. 317.
 & *App.* t. 2. f. A. B.
Anthoph. Ill. 78. * 3
pacifica (Apis) *Pz.* 55. 16. ♂
 ♀ Ap. *argentata* *F. E. S.* 336. 96.
Anthoph. arg. F. P. 377. 22.
 exclus. cit. - *Ill.* 24. cit. cum.
 ? *Anthid. rotundatum* *F. P.* 8.
 ? *Meg. apicalis* *Spin.* 2. 259. * 1
palmata (Ap.) *Kirb.* p. 238.
 not. an exot?
pubescens (*Anthoph.*) *Ill.*
 25. - *F. P.* 377. 21. - Ap.
E. S. 336. 95.
rufiventris (*Anthoph.*) *F. P.*
 26. *descript. nimis brevis*
vix div. a centunculari. - *Ill.*
 21. cit. *Pz. centuncularis.*
sicula (Ap.) *Rossi* fn. *App.*
 p. 139. t. 4. f. D. d. E.

- tunensis* *Ill. Anthoph.* ?
Willughbiella Ap. *Kirb.*
 41. - *Rar.* p. 245. - *Lowth.*
abridg. of Phil. Trans. Vol.
 2. c. 6. §. 17. n. 1-4. - *Ray's*
Letters, p. 72-74. - *Grew's*
Rarit. p. 1. §. 7. c. 1. p.
 154. - *Schff. El.* t. 20. f. 1.
Anthoph. Ill. Mg. 14. excl. *Pz.*
 Ap. *lagopoda* *Pz.* 55. 7. * 3
xanthomelana foem. (Ap.)
Kirb. 46. - *Anthoph. Ill.* 20.
 ? Ap. *parietina* *Fourc.* n. 4.
 - *Geoff.* 2. p. 409. 4. * 3
 Illiger in hanc sectionem *Antho-*
phorarum suarum ponit etiam
papaveris & *aduncam,* quae
 ad *Osmias* referendae.

Megalodontes.

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

Megaspilus.

Westw. Steph.

Ceraphron *Curt.*

- *dux* *Curtis* - *Steph.*

- *opacus* *Steph.*

Megastigmus.

Dalm. v. Callinome & *Torymus.*

Megilla.

F. - *Pz. v. Anthophora, Saropoda, 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. v. *Saropoda.*

calendarum 34. *Pz. Colletes.*

callosa 31. - *Ill.* 10. v. *Ceratina.*

chalcites *Ill.* 11. v. *Ceratina.*

collaris 5. *Prosopis?*

- dumetorum* Ill. v. Anthop.
furcata;
femorata Ill. 18. v. Anthoph.
fulvipes 20. *Macropis labiata*. ♀
furcata Ill. 3. v. Anthoph.
garrula Ill. v. Anthoph.
Haworthana Ill. 7. v. Antoph.
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.
citat. *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. α. V. d. L.*
2. 84. 1. - *F. E. S.* 7. 1. *P.*
10. - *Cederh.* 174. 526. -
Walck. fn. 2. 94. 5. - *Ltr.*
hist. 13. 319. 3. - gen. -
Nouv. Dict. - *Pz.* *Rev.* 198.

Jur. - *Spin.* 1: 94. 2. - *Dum.*
Dict. - *Guer. Dict.*
Crabro-U flavum *Pz.* 17. 20.
Vesp. arv. *L. S. N.* 12. -
fn. 1678. - *F. E. S.* 30. -
Sp. 40. - *Mant.* 49. - *Schr.*
En. 79. *Vill.* 9. - *Gmel.* 12.
Ross. 2. 87. 872. - *Christ.*
p. 234.
Degeer 2. p. 820. 3. - *Retz.*
 65. n. 245. - *Harris* *Vesp.*
Sect. 2. p. 227. 3. t. 37.
Sect. 2. f. 3.
 ? *Vesp. petiolata* *Fourc.* 2.
 439. 21. - *Geoff.* ed. 2. *sppl.*
p. 727.
var. β. ?? Sphex gibba *Vill.*
 228. 23.
var. γ. Crabro bipunctatus *F.*
Mant. 18. - *Oliv. Enc.* 6.
 516. 20.
Vesp. melanosticta *Gmel.* 119.
Mell. bipunct. *F. E. S.* 4. -
P. 6. - *Walck.* 3. - *Ltr.*
hist. - *Nouv. Dict.* - *Jur.*
Mas: ? Vesp. 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-*
paet. laevis.
dissectus *Pz.* v. *Nyss. maculat.*
 - 63. 15. cf. *Euspongius.*
 - *fulvicornis* *F. P.* 13. foem.
 - *Pz. fn.* 98. 18. *mas.* - *Rev.*
p. 169. - *Ltr. gen.* - *Jur.* -
Van d. Lind. 2. 2
petiolatus *Ltr. gen.* v. *sabulos.*
interruptus *Pz.* v. *Nysson spin.*
 - *F. sppl.* v. *Nysson macul.*
mystaceus *F. P.* - *Pz.* v. *Gorytes.*
 - *pratensis* *Jur.* p. 191. pl.
 10. *gen.* 19. foem. - *Ltr.*
gen. - *Van d. L.* 4. 2

quadrifasciatus *Pz. F. P.*
 v. *Euspongius* 5 *cinet.*
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. - *Litr. 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. *Arpaet:*

Meria.

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

Beth. trip. *Pz.* Rev. 134.

Meria *Ltr.* Rossi ed. 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.
 - analis
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. nigri ventris.
evonymellae B.
 - falcatus B.
femoralis B. v. circumscript.
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.
 : marginatus * 2
 . melanostomus m. * 1
 : nigricans * 2
 : nigripalpis m. * 2
 : nigripes m. * 2
 - nigri ventris 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
 : ruficornis 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 Van d. 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

plannus

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.

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

34. Ltr. gen. - sec. Stph.

Coq. 16. 10. Eur. n. 4

? Mas. bimaculata Jur. pl.

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

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

M. hungaricae.

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

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

106. 21. Germ. 5

collaris F. P. 32.

- Scolia* *F. E. S.* 2. 233. 21. Hisp. 5
coronata *F. P.* 17. foem: - *E. S.* 14. - *Pz.* 55. 24. foem. - *Spin.* 6. Eur. m. 5
dorsata *F. P.* 181. - *Coq.* II. t. 16. f. 2. - *Spin.* 7. Ital. 4
dorsalis *Waltl* *Reise* Hisp. 4
elegans *Pall.* *Waltl* *Reise* p. 93. Hisp. 5
egregia *Waltl* *Reise* p. 93. Hisp. 5
ephippium *F. P.* 27. - *E. S.* 18. - *Pz.* 46. 20. - *Ross* *Mant.* 333. - *Curt.* 2. pl. 77. v. Myrmosa.
erythrocephala foem. *Coq.* 69. 16. 11. Eur. austr. 4
europaea *L. S. N.* 2. - *fn.* 1727. - *F. E. S.* 9. - *S. P.* 11. - *Coq.* 2. t. 16. f. A. B. foem. B. mas. - *Pz.* 76. 20. *Spin.* 1. 155. 1. - *Christ.* 147. t. 12. f. 1. 2. - *Sulz.* hist. t. 27. f. 23. 24.
Apis *aptera* *Uddm.* 98. t. 17. *M. atrata* *L. - F. P.* 14. * 3
formicaria *Vill.* 4. - *L. v. Pez.* - *Jur.* t. 13. v. *Gon. mutill.*
geminata *Waltl* *Reise* Hisp. 5
graeca *mibi* 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. *Arpact.* *laevis.*
italica *F. P.* 28. - *E. S.* 19. *Ital.* 4
lepida *Waltl* *Reise* p. 94. Hisp. 4
litoralis foem.: *Petagn.* 83. 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. - *Kill.* 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* *sapvit.* - *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:* *maurao* *Eur. merid.* 5
petiolaris *F. P.* 39. *Germ.* 4
pusilla *Waltl* *Reise* p. 92. Hisp. 4
regalis *F. P.* 34. - *E. S.* 21. - *Germ. fn.* 1. 18. *Hung.* 4
ruficeps *Coq.* *Eur. mer.* 5
ruficollis *F. P.* 37. - *E. S.* 22. a *Ltr.* cum? ad *austri-* *acani* *citatur.* *Ital.* 4
rufipes *F. P.* 48. foem. - *E. S.* 26. - *Vill.* 7. - *Coq.* fig. 9. foem. - *Spin.* 1. 156. 4. - *Latr.* hist. 13. p. 264. 2. (*F. a* *Steph.* ad *ephippium* *citatur.*) *sellata* *Pz.* 46. 19. sec. *Ltr.* & *Spin.*
Latr. cit. cum? *ephippium* *F.*

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

Myina.

Nees 2. 189.

- Entedon* C. *Aphelinus*
Dalm. act. 1820. - *Pter.* suec.
Pteromalus *Boj.* de Fonsc.
 Species mihi ignotae,
 abdominalis
 Atomos
 ovulorum
 tibialis

Myrmica.

- Steph.* - *Formica* *L.* etc.
 . caespitum *Ltr.* gen. - *Form.*
Ltr. fourm. p. 251. pl. 10.
 f. 63. 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. *Caru.* 837. - *Schr.* *En.*
 836. *Vill.* 7. - *Ltr.* *Ess.*
 - *Act:* hafu. 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.
 tuberum *Oliv.* Enc. 6. p. 497.
 - *Vill.* 15. - *Ltr.* *Ess.* p. 47.
 - *F. E. S.* 36. - *S. P.* 47.
 . unifasciata *Ltr.* gen. p.
 131. - *Form.* *Ltr.* fourm. p.
 257. - *Ltr.* *Ess.* p. 47. * 2

Myrmosa.

- Ltr.* - *Jur.* - *Pz.* - *Steph.*
Mutilla *Rossi.*
Hylaeus *Fabr.*
 - ephippium *Jur.* pl. 9. gen.
 14. *Ltr.* gen.
Mutilla *Pz.* 46. 20. - *F. P.*
 27. - *E. S.* 18. - *Ross.* mant.
 333. - *Curt.* 2. pl. 5. 77.
Hylaeus thoracicus *F. P.* 320.
 5. *E. S.* 7. cit. *Pz.* 46. 20.
Apis sanguinolenta *Vill.* 41.
 - melanocephala *Ltr.* hist.

13. p. 266 foem. - Gen. cr.
l. t. 12. f. 6. foem. fig.

Mut. F. P.

Mas: Myrm. nigra. Ltr. fig.
6 mas.

Myrm. atra Pz. 85. 14. Spin.
2. 254. * 2

Myzine.

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

Plesia Jur.

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

Tiphia F. Pz.

Sapyga Jur.

Scolia Ross.

cylindrica Spin. v. M. sexfasc.
quindecimpunctata Kl.
3. (Crim.)

sexfasciata mas: V. d. L.
p. 15. n. 1.

Scolia Rossifn. mant. App.
p. 136. t. 8. f. c. - fn. Ed.
Ill. 116. 839.

Scol. hexcinct. Rossi fn. 839.

Scol. volvolus F. E. S. sppl.
256. 38.

Myzine Ltr. Hist. 13. p. 269.

Elis volv. F. P. 6. - Ill. Rossi
p. 839. - Klug. in Web. u.
Mohr. 2.

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

Sapyga volv. Jur. p. 160.

Sapyga annulata Pz. 106. 18.
a Van d. Lind. ad Sapygas.

var: fasciis abdominis inter-
ruptis.

Scol. cylindrica F. E. S. 38.

Elis F. S. P. 5. - Klug in
Webers Beitr. 1810. II. p. 174.

Sapyg. Pz. fn. 87. 19. - Jur.
p. 160?

Hellus Pz. Revis. p. 162?

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

Ich habe Ein Exempl. mit ganz
schwarzem Mund und Sgm. 1;
Sgm. 2-5 hinten mit drei
weisslichen Querflecken,
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. millaris.

: albilabris m. * 2

: albipennis H. 196. * 1

: albipes m. 3

: albitibia m. * 4

: analis m. * 3

angustus H. 222. Cryptoc.

? Pter. niger Jur.

Prist. atra Lep.

annulatus Spin. v. Athalia.

: annulipes m. * 3

- apicalis H. 201.

— m. N. intercus Pz? 90.

: appendiculatus H. 202. * 1

: aurantiacus H. 197. * 2

- betulae H. 219.

Deg. II. 2. 261. n. 15. t. 57.
f. 23.

- betularius H. 192.

bicolor Lep. 181. descr. nimis
brevis.

- *bipartitus* Lep. 206.
- : *brevis* H. 205. * 2
- : *caeruleocarpus* H. 187. * 3
- : *capreae* H. 198. citat L. (?) Helv. 3
- Lep. 189.
- : — Pz. 65. 8. Helv. 2
- T. *crocea* Lep. 375. - F. P. 48.
- L. S. N. 55. - fn. 1571. - F. E. S. 54. - S. P. 30. - Oliv.
- Spin. 3. p. 157. 7. - Vill. 127.
- Schr. 685. - Gm. 35.
- *carinatus* H. 199.
- cinctus* Spin. v. *Emphytus*.
- Lep. 198. - fn. fr. 11. 2. v. *lucidus*.
- : *civilis* m. * 2
- *clitellatus* fn. fr. 10. 3. - Lep. 183.
- . *compressus* H. 213.
- . *crassicornis* H. 204.
- Prist. *testaceicornis* Lep. 172.
- fn. fr. 12. 1. * 1
- : *croceipes* m. * 2
- : *croceiventris* m. * 2
- : *dalmatinus* m. Dalmat. 3
- : *diffinis* m. * 2
- *dimidiatus* Lep. 205.
- . *discipennis* m.
- Pristoph. *myosotidis* Lep. Pz. 98. 13. Tenth. * 2
- *dorsalis* Lep. 213.
- *enervis* m.
- Prist. *pallipes* Lep. n. 173.
- *Erichsonji* 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.* H. 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
- . *histrion* Lep. 185.
- N. *rufescens* H. 191. Bavar. 3
- *hortensis* H. 197.
- hypogastricus* H. 184. *Leptop.*
- humeralis* Lep. 195. v. *haemor-*
rroidalis.
- : *ignitus* m. * 3
- : *impunctatus* m. * 2
- intercus Lep. 200. *
- : *inapis* 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? *pallescens* *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. *cit.* falso *F.*
 & Lep. *cf. T. vaga* *F.*
 - Lep. ?
 - *niger* *Jur.*
 nigratus *H.* *v. melanosternus.*
 : *nigriceps* m. * 2
 . *nigricollis* m. * 1
 nigricornis Lep. 186. *cf.*
 myosotidis.
 - *H.* 225. *Diphadn.*
 nigratus *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.
 : *pallescens* m. * 3
 - *H.* 216. *v. miliaris.*
 - *pallicerus* *H.* 190.
 : *palligostia* m. * 3
 - *pallipes* Lep. 182.
 - Lep. *Pristiph.* 173.
 - *parvus* *H.* 208.
 - *pavidus* Lep. 192. - *fn. fr.*
 10. 6. *cf. croceiventris.*
 - *pectoralis* Lep. 180. *descr.*
 nimis brevis.
 - *pedunculi* *H.* 288.
 : *pineti* *H.* 208. *Bav.* 3.
 : *poecilopus* m. * 2
 populi *H.* 223. *Cryptoc.*
 - *prasinus* *H.* 216.
 - *proximus* Lep. 201.
 - *quercus* *H.* 188.
 : *rubripes* m. * 2
 : *ruficollis* m. * 2
 - *ruficornis* *Oliv.* *Enc.* 9. -
 Lep. 216.
 rufipes Lep. *Pristiph.* 174.
 fn. fr. 12. 2.
 rufescens *H.* 191. *v. histrio.*
 : *salicis* *H.* 194. - Lep. 203.-
 fn. fr. 14. 3.
 Tenth. *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.
 Tenth. *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. *cit.* *vittatus*
 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. 174. cf.
 T. salicis L. fn. 1548. - S.
 N. 21. (exclus. cit. Reann.)
 F. E. S. 30. * 2
 - *trimaculatus* Lep. 207. -
 fn. fr. 11. 5.
 - *truncatus* H. 207.
 - *Vallisnierii* 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.*
 Villatet 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. 1. pg. 267-
 288; ich citire diese Arbeit hier
 nur im allgemeinen, nicht bei
 jeder Art besonders.

- : *affinis* m. mas; *Bav. rhen.* 3
 - *agrestis* *Fabr* *S. Piez.* 1. -
 Ent. Syst. 6. - *Ill. Mag.* n. 33.
albilabris *F. P.* 16. - *E. S.* 16.
 Andrena.
 : *alboguttata* m. *Bavar.* 3
 : *alternata* *Kirb.* 5. mas. - *Ill.*
 2. *Bavar.* 3
annulicornis *Ill.* 43. citirt *Stig-*
 ma *F.* mit?
 : *argentata* m. foem: *Bav.* 3
 : *armata* m. *Bav.* 3
atrata *F. P.* 14. *Dichoa.*
 : *australis* m. foem. *Græc.* 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*
 sphegoidos) *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. Marshamella.*
 . *Fabriciana* foem. *Ill.* 26. -
 F. P. 10. - *Ent. S.* 10. - *Spin.*
 1. 152. 4. (mas; dubius).
Fabriciella *Kirb.* 29. tab. 16.
 fig. 3. foem.
Apis *L. S. N.* 2. 955. 7. - *Vill.*
 Ill. 14. - *Ross* *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. scutello immaculato.
N. rufiventris *Spin.* 1. 47. 8. & II. 16. exclus. *descript. foeminae.* * 2
 . *flava* *Kirb.* 8. (scutello immaculato). - *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.* 1. 151. 1.
 Mas: *N. varia* *Kirb.* 7. - *Pz.* 55. 20. - *Ill.* 4. - *Pz. Revis.* p. 237.
 Var? *maculis scutelli sejunctis*; *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. (citato falso *Panz.*) v. *N. ferruginata.*
gibba F. P. 13. v. *Dichroa rufiventris.*
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. Solidaginis* 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 obscurato: *Sheppardana* *Kirb.* 33. - *Ill.* 30. * 1
 : *modesta* m. mas. Bavar. rheu. 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. ruficornis?* *puncta* 4 *flava* *ventris* non *constantia.*) * 3

- : *pallescens* m. mas. Bav. 3
 - *pieta* Kirb. 23. - *Ill.* 20. Angl. 3
 . *pleurosticta* m. * 3
 quadrinotata Kirb. 30. mas.
 - *Ill.* 27. v. N. Fabriciana.
 . *Roberjeotiana* foem. F. 6.
 - *Pz.* 72. 10. - *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. (citato 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.
 goodemiana 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. * 3dissectus *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. An.* 51. 13. mas. - 78. 17. foem.? Pomp. macul. *F. E. S. suppl.* 251. 32. - *S. P.* 42. foem.? Sphex mac. *F. Mant.* 50. - *E. S.* 70. foem. - *Sturm.* Verz. 1796. t. 3. f. 2.

var. foeminae abdominis sgm. 1 nigro.

Mellin. interruptus *F. E. S. suppl.* 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. 3scalaris *Ill. Ross.* v. interrupt.. spinosus *Van d. Lind.* 2. 30. 1. - *Ltr. hist.* 13. 305. 1. - gen. 91. - *Nouv. Dict.* ed. 1. 15. 580. - Ed. 2. 23. 160. - *Pz. Rev.* 189. - *Jur.* 199. - *Spin.* 2. 47. 5. - *Oliv. Enc.* 8. 408. 1.

Larra Lamarck 4. 118. 7.

Vespa *Gmel.* 99.Sphex *Vill.* 71.Crabro *F. S. E.* 2. - *Sp.* 2. - *Mant.* 2. - *E. S.* 1. - *S. P.* 1. - *Rossi Mant.* 1. 139. 308 mas. - *Pz.* 62. 15. mas.Mell. interruptus *Pz.* 73. 13 foem.? Vespa bidens *L. S. N.* 16. * 1. trimaculatus *Van d. L.* 2.Crabro *Ross.* 892. mas.Nysson maculatus *Rossi ed Ill.*N. interruptus *Spin.* 2. 45. 56.N. inter. var. pedibus nigris *Oliv. Enc.* 8. 408. 2. * 2- *Ltr. hist.* v. maculatus.**Odontomerus.***Grav.* v. *Xorides.***Odynerus.***Ltr. - Spin. - Wesm.*
Ancistrocerus Wesm.

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

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

Omalus.

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

Bethylus *Ltr.* gen. 4. 40.
 - *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*; *Crema-stus*; *Macrus*; *Ophion*; *Pachymerus*; *Paniscus*; *Porizon*; *Trachynotus*.

- (abbreviator *Fabr.*)

- *Ca. aberrans*

- *Ca. adustus*

- (aggressor *Fabr.*)

- *Ca. albidus* * 1

- *Ca. albipalpis*

- *Ca. alienatus*

- *Ca. alternans*

- *Ca. alticola*

- *An. amictum* *Oph. F.* * 1

- *Ca. analis*

- *An. anomelas*

- *Ca. annulatus*

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

- *Ca. apostata*

- *Ca. argentatus*

. *Ca. armillatus* * 1

- *An. arquatam*

. *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.* *Walek.*)

. *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.) ?
festivator Fabr. v. Bass. festiv.
An. fibulator * 3
M. filiventris
(flagellator Fabr.) ?
An. flavcolatum 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. aNees ad | |
| - Por. microcephalus | | Cardiochilus citatur. | |
| - Por. minator | | Ca. seniculus | * 3 |
| - Ca. mixtus | | - Ca. sicarius | |
| - Por. moderator Oph. F. | | - An. signatum | |
| - Ca. moestus | | - M. soleatus | |
| - Ca. molestus | | - Ca. sordidus | |
| - Ca. multiciuctus | | . Cr. spectator | * 1 |
| . Ca. nanus | * 2 | : Ca. spurius | * 2 |
| (nidulator <i>Fabr.</i>) | ? | , Ca. subcinctus | |
| nidulator Pz. v. Campopl. pug. | | tarsator <i>Fabr.</i> v. Exetast. | |
| - Ca. nigripes | | clavat. | |
| - Ca. nigratarsus | | . An. tenuicorne | * 1 |
| - Por. nigritulus | | - An. tenuitarsum | |
| - Ca. nitens (pro <i>nitido.</i>) | | - Ca. tenuiventris | |
| . Ca. notatus | * 1 | - Ca. terebrans | |
| (nunciator <i>Fabr.</i>) | ? | . Pan. testaceus | * 0 |
| - Por. nutritor Oph. F. | | . Ca. tibialis | * 1 |
| . obscurus | * 3 | - Ca. transfuga | |
| - Poriz. obtusator <i>Klug.</i> Pz. | | - Por. triangularis Oph. | |
| 107. 10. | | Grav. Uebers. | |
| : Ca. orbator | * 2 | - Ca. tricinctus | |
| - Ca. orbitalis | | (tricolor <i>Fabr.</i>) | ? |
| : An. pallidum | * 3 | - Ca. tristis | |
| - Ca. paniscus | | - Por. truncatus | |
| - Ca. parvulus | | - Ca. tumidulus | |
| - Ca. perfidus | | - undulatus | |
| : An. perspicillator | * 3 | - Ca. unicinctus | |
| (petiolator <i>Fabr.</i>) | ? | - An. uniguttatum | |
| . An. procerum | * 2 | - (An. variegatum <i>Jur.</i>) | ? |
| - 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 | | | |
| <i>An. ruspator</i> Jur. v. Odon- | | | |
| tomer dentipes. | | | |

Oplopus.

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

Synonyma 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.

vix mas. - 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. - Sultz. 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: *ruta* *Fossi* fn. 2. 103. 913. - *Ol?*
- Ap. bicolor* *Vill.* t. 8. f. 27. - sec. *Sp.* (sec. *Kirby* ad *fuscam.*)
- ♀ *Ap. bicornis* *Rossi* mant. 140. 310. - *Oliv.* exclus. var. * 3
- : *corrusca* *Erichs. Walll. Reise* p. 107. *Hisp.* 3
- : *fulviventris* Foem: *Latr. gen.* 4. 165. exclus. syn. & *deser. 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. Gn.* 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.
 trunc 64. 15. * 2
- : nitidula m. foem. Illyr. 4
- . notata Anthoph. F. P. 376.
 19. - Osm. melanogaster Sp.
 2. 63. 47. * 3
- . papaveris Ltr. gen. 4. 165.
 - hist. 14. 57. 12. foem. 297. -
 Spin. 2. 201. 4. - 1. 140. 9.
 falso sub Megach. argentata.
 Megach. Pz. 105. 16. 17.
 Anthoph. Ill. 36.
 Apis Coq. 3. t. 21. 10. - Ltr.
 fourmis 302. t. 12. f. 1. -
 Reaum. 6. 13. t. 13. f. 1-11. * 2
- rutila Erichs. Wallt. Reise
 p. 107. Hisp. 4
- . serratae Trachusa Pz. 86.
 15. mas. * 2
- : signata foem. Erichs. Wallt.
 Reise p. 107. Hisp. 4
- . spinulosa Apis Kirb. 53. t.
 17. f. 1. 2.
 Anthoph. Ill. 68.
 cf. Megach. phaeoptera Spin.
 1. 136. 4 & 2. 79. mas?
- tunensis Anthoph. Ill. 26.
 exclus. Syn. F. Eur. mer. 3

Oryssus.

- F. suppl. - Ltr. - Hart.-Kl. Stph.
 Sirex F. E. S. - Sphex Scop.
 coronatus F. E. S. suppl. - S. P.
 v. vespertilio.
- . vespertilio F. E. S. suppl.
 219. 2. - Hart. p. 366.
 Sirex F. E. S. 19. - Pz. 52. 19.
- Oryss. coronatus F. E. S. suppl.
 1. - S. P. 1.
- Sphex abietina Scop. carn.
 788. Austr. 4

Oxybelus.

- Ltr. - F. Pz. - Jur. - Ill. -
 Spin. - Oliv. - Van d. Lind.

- Vespa L. - Vill. - Gm. - Chr.
 Sphex Schaeff.
 Apis Schaeff.
 Crabro Ross.
- . armiger Oliv. Enc. VIII. 594.
 5. - Van d. Lind. 2. 36. 6.
 Cr. uniglumis Pz. fn. 64. 14.
 vix div. ab uniglumi.
- bellicosus Oliv. Enc. 9. -
 Van d. Lind. 7. Gall. 3
- . bifidus m. foem. Austr. 4
- bipunctatus Oliv. Enc. 16. -
 Van d. Lind. 14. Belg. 2
- : haemorrhoidalis Ol. Enc.
 14. - Van d. Lind. 12. Bav. 3
- : immaculatus m. foem.
 Austr. 4
- interruptus F. P. v. Nysson
 macul.
- lancifer Oliv. 2. - Ltr. Nouv.
 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. -
Walch. 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.
 Nomadapunctata *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.
 Dasyp. F. P. 3. - *Ill.* Mg. 5.
 Andrena *Pz.* 72. 16.
 Trachusa *Pz.* 96. 18.
 Philanth. ater *F. E. S.* 13.
 Dasyp. Linneella *Kirb.* 2. t. 16. f. 2.
 Foem: A. ursina var. 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 *Dasyp.* *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 *Biast.* *Pz.* Revis.
 Tiphia brevicornis *Pz.* 53. 6.
 Nomada Schottii *F. P.* 394. 15.
 Anthoph. *Ill.* Mg. 8. *Germ.* 5

Pelostes.

Leach. v. *Metopius.*

Pelmatopus.

- Hartig* 244.
 - minutus *H.* 244.
 Synonyma vide sub Gen *Tenthredo.*

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. - *Schiff* 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. - *Schiff.* 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.* spll. 244.
 18 - 19. citirt *Pz.* *Sphex* uni-
 color 52. 24. (at nostra minor
 ist zweideutig) *Cemonus*?
 — *F. P. v. Pemphr.* *Sphex*?

Pemphredon.

Van d. Lind. Sect. II. 2. p.
 80. - *Ltr.* - *F. P.*

Crabro *F.* - *Oliv.* - *Ross.*
Sphex *Pz.*

Cemonus *Jur.* - *Pz.* Rev.

insignis *Van d. L. v. Cemonus.*

leucostoma *F.* v. *Crabro*

lugubris *Van d. Lind.* 2.

80. 4. - *Ltr.* hist. 13. 325. -

Gen. 4. 83. - *F. P.* 2. - *Spin.*

1. 106. 1. - *Enc. meth.* 10.

48. 1.

Crabro *F. E. S.* 30.

Sphex unicolor *Pz.* 52. 24.

Cemonus unicolor *Pz.* Rev. 187.

Cem. lug. & unicolor. *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.*

- *mprio* *Van d. Lind.* 2. 82-

5. *Belg.* 2

quadripunctatus *F.* v. *Crabr.*

rufiventris *F.* v. *Crabr.*

tibialis *F.* v. *Crabr.*

tristis *Van d. L. v. Cemonus.*

unicolor *Van d. Lind.* 2.

83. 6. - *Ltr.* gen. 4. 84. -

Enc. meth. 10. 48. 3. - *Sp.*

2. 175. 5.

Sphex atra *F. E. S.* spll.

244. 18 - 19.

Pelop. unicolor. *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 paludo-a.

destillatoria *Ill. Ross. v. Pe-*
lopaeus.

femorata *F. P. - Spin. v. Pelop.*

flavipennis *F. P. - Spin. v. Sphex.*

lutaria *F. v. Ammoph. affinis.*

— *Spin. cf. Amm. hirsuta mas.*

— var. *Spin. v. Amm. Kirbyi.*

paludosa *Ill. Rossi v. Sphex.*

pensilis *Ill. Ross. v. Pelop.*

plumbea *F. P. v. Pomp. pulcher.*

quadripunctata *F. P. v. Pomp.*

spirifex *Ross. Ill. v. Pelopaeus.*

Periglyphus.

Boheman in Vetensk Acad.

Handling 1834. p. 379.

- *gastris l. c.* *Succ.* 5

Perilampus.

Nees 2. p. 44. - *Ltr.* gen. 4.

30. - *Consid. gen.* 419. - *Dalm.*

act. holm. 1820. n. 6. t. 7. f.

21 22. - *Pter. succ.* - *Sp. Class.*

Diplolepis *F. Ill. Pz. Sp.*

Chalcis *Jur. Ross. Fall.*

Cynips *Ltr. Ol. Walck. F.*

- *angustus*

: *auratus* *Pz.* 51. 1. *Ital.* 4

Chrysis? *B. de F.* v. *aurat.*

: *coeruleans* m. *Austr.* 3

: *italicus* m. * 3

— *Spin.* v. *laevifrons.*

— *B. de F.* v. *splendidus.*

- *laevifrons* *Dalm.* 3. *Pz.*

100. 16. * 3

- *megacephalus*

— v. *Caratomus.*

- micans *Dalm.* 4.
- ruficornis* B. deF. 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
- consueta
- 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*
eadem palporum fabrica gau-
dent.

- patellanus *Nees* l. c.
- Diplol.* *Dalm.* l. c. * 3

Philanthus.

Ltr. - *Spin.* - *Ill.* - *Grm.* - *F.* - *Pz.*

Simblephilus *Jur.*

Vespa *Geoff.* - *Vill.* - *Chr.*

Sphex *Schff.* - *Vill.* - *Cra-*
bro *Rossi.*

apicorus *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.* *Hispan.* 4

diadema *F.* *E.* *S.* 3. - *S.* *P.* 6.

cf. *triangulum.*

discolor Pz. v. *triangulum*.
emarginatus Pz. v. *Cerc*.
flavipes F. Pz. v. *Palatus*.
hortorum Pz. v. *Cerc*.
interruptus Pz. v. *Cerc*.
labiatus F. Pz. v. *Cerc*.
laetus F. v. *Cerc*.
 — Pz. v. *Cerc*.
ornatus F. Pz. v. *Cerc*.
pictus F. Pz. v. *triangulum*.
quadrinotatus Pz. v. *Cerc*.
quadrifasciatus Jur. F. Pz. v. *Cerc*.
quinquecinctus F. Pz. Sturm. v. *Cerc*.
quinquemaculatus F. ?
ruficornis F. cf. *Cerc*. *labiat*.
rufipes F. cf. *Cerc*. *tubercul*.
sabulosus Pz. v. *Cerc*. *ornat*.
semicinctus Pz. v. *Cerc*. *ornat*.
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. * 3

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
- augeus * 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. derimator * 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. obliterated*
- *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. percentatoria*
- : *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.*
- Dict.* 13, 627. - *Van d. L.*
- 2, 39, 1.
- Alyson ater* *Spin.* 253, t. 3.
- f. 12.
- Tachyb. niger* *Ltr. gen.* 4.
- 75. *Eur. mer.* 5

Pithitis.

Klug. v. Ceratina.

Planiceps.

Ltr. Van d. Lind.

- *Latreillii* *Van d. Lind.*
- I. p. 84.*
- Pompilus planiceps* *Ltr. gen.*
- 66.

Platygaster.*Ltr.* gen. 4. p. 31. - *Spin.*Class. n. 18. - *Latr.* Cons.gen. 422. - *Nees* 2. 297. -*Steph.* 397.*Scelio* *Ltr.* hist.*Psilus* *Spin.* *Jur.*

affinis

— *Spin.* cf. *decurvatus.*

alienus

apterus

*Boscii**decurvatus**forticornis**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.***Hort.* 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. 1. 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. 34. * 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.* *sppl.* 245. -

Coq. 12. f. 4. *foem.*

Cryptocheilus *Pz.* *Rev.* 121.

Eur. m. 5

. *apicalis* *Van d. Lind.* 42. 7.

: *armatus* *m. mas:* * 5

- *aterrimus* *Van d. Lind.* 63.
28. - *Rossi Ill.* 2. 96. 815.

Sphex *Rossi* 815. t. 6. f. 3. 4.

. *bifasciatus* *Van d. Lind.*
40. 5. - *F. E. S.* *sppl.* 16.

- *S. P.* 26. - *Pz.* *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.* *sppl.* 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.

Ichneum. tripunctator *F.* *sppl.*

226. 135? - *Coqueb.* 1. 17.

t. 3. f. 10.

Mas: *Sphex* 6 punct. *F. E. S.*

4. *App.* p. 457. 57 - 8.

Pomp. 6 punct. *F. E. S.* *sppl.*

248. 15.

Salius 6 punct. *F. P.* 3. -

Spin. 1. 5.

Sphex laevigata *Rossi* *Mant.*

App. 118. 102. t. 6. f. *P.* *var?*

Salius femoratus *Spin.* 1. 4.

t. 1. f. 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. in. 5

- discolor* Coq. v. *luteipennis*.
elegans Van d. Lind. 63. 27. -
 Spin. 1. 12. v. *dimidiatus*.
decemguttatus Jur. v. *variabilis*.
 • *exaltatus* Van d. Lind. 64.
 30. - *F. E. S.* suppl. 31. -
S. P. 41. - *Pz.* fn. 86. 10.
 Rev. 119. - *Ltr. hist.* 3. -
Spin. 1. 70. 8. - *Jur.* 122.
 - Enc. 10. 182. 15.
Sphex F. E. S. 31. - *Sp.* 42.
 - *Mant.* 49. - *E. S.* 69. - *Vill.*
 47. - *Gmel.* 69. - *Ross.* 820.
Sphex gibba Scop. Carn. 786.
Sphex albomaculata Schrk.
 En. 775. *Vill.* 80. - *Gm.* 87.
Pomp. variegatus var. 1. *Ross.*
Ill. 820.
Schff. icon. 270. f. 6. * 0
 Variat pedum 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. E. S. 23. - *Sp.* 34.
 - *Mant.* 40. - *E. S.* 59. -
Rossi 816. - *Scop. carn.*
 783. * 0
 - *Ltr. hist.* cf. *fuscus*.
gutta *Spin.* v. *notatus*.
guttatus *F.* suppl. - *S. P.* v.
Dinet. pict.
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.
Larva Spin. 1. 14. t. 1. f. 15. 3
 - *minutus* Van d. Lind. 74.
 42. 3
 • *niger* Van d. Lind. 36. 1.
 - *F. E. S.* suppl. 247. 8. - *S. P.*
 15. - *Pz.* fn. 71. 19. foem. -
Rev. 118. - *Jur.* 121. - Enc.
 180. 4. mas.
Sphex F. E. S. 22. - *Sp.* 32. -
Mant. 37. - *E. S.* 51. - *Rossi*
 819. - *Vill.* 45. - *Gm.* 62. * 1
 • *notatus* mas: Van d. Lind.
 • 47. 12.

- Sphex Rossi* Mant. 1. 127. 281.
 Pomp. gutta *Spin.* 2. 40. * 3
octomaculatus *Ill.* *Rossi.*
 v. quadripunctat.
octopunctatus *Van d. L.*
 55. 20. - *Pz.* fn. 76. 17.
P. 4 punctatus *Ltr.* hist. 9. -
 gen. 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 foem.
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.* *sppl.* 19. - *S.*
P. 27. - *Spin.* 1. 69. 4.
 Var: corpore fere toto cin-
 reo-micante.
Sphex plumbea *F. Mant.* 64.
 - *E. S.* 92. - *Rossi* *Mant.*
 280. - *Vill.* 57. - *Gm.* 83.
Pepsis F. P. 40.
Pomp. pulcher. *Coq.* 2. 52. t.
 12. f. 8.
 var. margine postico segmen-
 torum 1-3 interrupte cinereo.
Larra 6 maculata *Spin.* 1.
 16. t. f. 6. & 2. 74. * 3
 - *Ill.* *Rossi.* v. *cingulatus.*
punctatus *Spin.* v. 8 punct.
punctum *Van d. Lind.* 45.
 10. - *Pz.* fn. 86. 12. mas.
Jur. 122.
Ceropales F. P. 9.
Evania F. E. S. 6.
Sphex F. Sp. 33. - *Mant.* 39.
 - *Vill.* 46. - *Gmel.* 64.
Foem. petiolatus V. d. L. * 2
quadripunctatus *Van d.*
Lind. 54. 19.
Sphex F. Mant. 62. - *E. S.* 89. -
Gmel. 82. - *Vill.* 56.
Pepsis F. P. 39.
Sphex ortomaculata *Rossi* 824.
 - *App. t. 6. f. D.* *Var.*
Pomp. 8 mac. ed. *Ill.* 824. * 5
 - *Latr.* v. 8 punct.
rufipes *Van d. Lind.* 59.
 24. - *F. E. S.* *sppl.* 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.* *sppl.* 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.* *sppl.* v. *bipunct.*
spinousus *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.* *sppl.* - *Pz.* v. *Tachyt.*
 obsoleta.
tripunctatus *Van d. Lind.*
 62. 26. - *Sp.* 2. 35. t. 5. 21. 3
tumidus *Pz.* v. *Arpact.*

- : variegatus foem: *Van d. Lind.* 41. 6. - *Rossi Ill.* 2. 99. 820. sub *P. exaltato*.
Sphex L. S. N. 18. - fn. 1655. - *Gmel.* 18. - *Vill.* 30.
Pomp. hircanus *F. E. S.* 30. - *S. P.* 40. - *Pz.* fn. 87. 21. - *Rev.* 119. - *Jur.* 122. - *Spin.* 2. 172. 12. - *Encycl. meth.* 10. 190. 7. * 3
 — *F. Pz.* - *Ltr. Enc. m.* v. *Fabricii*.
- : variabilis *Van d. Lind.* 57. 21. - *Rossi Ill.* 821.
Sphex Rossi 821.
Pomp. 10 guttatus *Jur.* pl. 8. *Var.* * 4
 — var. 1 *Ill. Rossi* v. *exaltat.*
- . viaticus *Van d. Lind.* 72. 40. - *F. E. S.* suppl. 246. 4. - *S. P.* 12. - *Pz.* fn. 65. 16. foem. - *Rev.* 118. - *Spin.* 1. 68. 2. - 2. 78. - *Jur.* p. 121. - *Rossi Ill.* 814. - *Enc.* 10. 179. 1.
Sphex F. E. S. 20. - *Spin.* 30. - *Mant.* 25. - *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. Caru.* 780.

Ponera.

Ltr. Ill.

- Formica* L. - *Deg.* - *F.* - *Oliv.* - *Chr.* - *Myrmica F.*
Odontomachus Ltr. (exot.)
- : contracta *Ltr. gen.* p. 128.
Form. Ltr. fourm. p. 195. pl. 7. f. 40. neut. * 4

Porizon.

Grav. v. Ophion.
Species collectionis meae nondum rite examinatae.

Pristiphora.

Hart. 183. - *Stph.*
varipes H. 183.

Pristicerus.

Grav. v. Ichneumon.

Pristocera.

Klug in Weber & Mohr Beitr. z. *Naturk.* II. 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.*

albitabris F. P. v. *Ceratina*.
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. frid. 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. sppl.
 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. sppl. 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. sppl. 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. sppl. 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. arvorum 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
 : *francisanus* 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

- latreillellus* mas. *Kirb.* n. 84. - *Ill.* 11. cit. *Christ.* p. 131. t. 8. f. 8. a. maúra?
 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
iceanus mas: *Kirb.* n. 86. (*P. Rossicellus 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.* Gall. 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. pyrenaeus 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. metalucius*
 — *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.*
 : *lactus 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 Spir.* 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

Cyniphis

deplanatus

discoideus

dubius

flavicornis

fungosus

Galerucae B. de F. v. *Euloph.*

Gallarum *Latr.* v. *Euloph.*

gallarum *Spin.* v. *Eul.* depress.

gallarum B. de F. v. *Eulophus*
chrysom.

gemmarum

geniculatus

glabriolus

Larvarum

luniger

Microgasteris

minutus

niger

nigritus *Swéd.* 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

Pteronus.

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.*
 : *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*
 - *zyguenae*

Rophites.

Spin. Ltr.

Ltr. Con. gen. 518.

: *neglecta m.* * 4
 : *5spinosa Spin. 2. 72. - Pz.*
*fn. 111. 17. * 1*
 cf. *Eucera brevicornis F. P.*
384. 9.

Rygius.

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

Salix.

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. Sirec.* 61. t. 7. f.
 4-6. - *Ltr. hist.* 1. - *Spin.*
 1. 76. 1.
Sap. 6 *punct.* *Ltr. nouv. Dict.*
ed. 2. 30. 179. - *Leach.* - 5
punct. *Ltr. hist.* 646. - *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 blos für var: v. *A.*
quadrifaculata Ill. 2.
K. scheint das ♀ zweimal be-
 schrieben zu haben, nämlich
 als *bimaculata* u. *rotundata.*
Meg. rotund. *Ill.* 5.
Ap. K. 66. Pz. 56. 9.
 var? *subglobosa* *Megill.* *Ill.*
 6. - *Ap. n.* 68.
tunicata m. foem. *Ital.* 5

Scelio.

- Latr. gen.* 4. p. 32. - *hist.* 13.
 - *Spin. Class.* - *Ltr. cons.*
gen. 423.
Nees 2. p. 251.
Teleas Ltr. gen.
ater Spin. Class. v. *rugulos.*
longicornis Ltr. v. *Prosacantha*
ruficornis Ltr. cf. *Platygaster*
nodicornis.
rugulosus Ltr. gen. t. 12. f.
 11. 12. - *hist?*
Scel. ater Sp. Class. p. 150? * 3

Sceliphron.

Kl. v. *Pelopaeus.*

Schizocerus.

- Latr. - Hart.* p. 87. - *Stph.*
Hylotoma Kl. F. etc.
Tenthredo L. etc.
Cryptus Leach.
Synonyma v. sub gen. *Ten-*
thredo.
angelica? foem. ad *fusc.*
 - *bifida*
 - *bifurca*
 - *brevicornis*

- furcata Pz.* 46. 1. - 64. 5.
 72. 1. * 1
 : *geminata* * 4
 - *melanocephala*
 : *melanura* *Austr.* 4
 - *Peletierii Villaret Annal.*
d. l. soc. Ent. 1832. p. 303.
 pl. 11.
 : *tarda* *Austr.* 4
 : *scutellaris m.* *Austr.* 4

Schizopyga.

Grav. v. *Pimpla.*

Sclerodermus.

- Latr. Consid.* p. 314.
 - *domesticus Klug.* sec. *Nees*
 cf. *Omalus fuscus.*

Scolia.

- F.* - *Gm.* - *Ross.* - *Latr.* - *Pz.* -
Schr. - *Walch.* - *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. 106. - *Kl.* 12. Sc. notata *F. E. S.* spp. 5. - *S. P.* 31.
- biguttata* *Vand Lind.* 31. 18. v. *bipunctata* m. - *Kl.* 27. (Crim.)
- bimaculata* *Vand 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*. *cineta* *Kl.* 34. cf. *bipunctata* m
- cylindrica* *F. E. S.* v. *Myzine* 6 fasc.
- *erythrocephala* *Vand L.* 13. - *F.* spp. 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* *Vand Lind.* 16. t. 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.
- Ve-p *tricuspidata* *Vill.* 280. 35. t. 8. f. 19.
- Scol. interrupta* *Scop. Del.* 11. 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* *Vand 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 div. v. *bicincta*, *hortorum* *Kl.* v. *flavifrons*.
- insubrica* foem. *Vand 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 4cineta* 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. 6maculata *Ltr.* hist. 3. *Kl.* 10. Eur. m. 4
- *Scop.* Delic. v. hortorum.
- interstincta* foem. *Kl.* 33. *Crim.*
- Klugii* foem. *V. d. L.* 19. 4.
- marginata* foem: *Van d. Lind.* 13. 18.
- notata* F. sppl. v. bifasciata.
- prisma* F. Gm. Vill. v. *Sapyga prismata.*
- quadriguttata* F. Gm. Vill. v. *Sapyga punctata.*
- quadripunctata* *Van d. Lind.* 17. - *F. S. E.* 8. - *Sp.* 16. - *Mant.* 22. - *E. S.* 32. - *S. P.* 39. - *Rossi* fn. 840. *Gmel.* 22. - *Pz.* fn. 3. 22. - *Rev.* 139. mas. - *Coq.* 2. t. 13. f. 13.
- Mas: *Latr.* hist. 1. - *Gen.* 106. - *Jur.* p. 157. - *Kl.* 15.
- Sphex.* *Scop.* Delic. 2. 65. t. 22. f. 7. - *Vill.* 53.
- Scol. 6 punctata *Rossi* *Mant.* 1. 130. 288. *App.* t. 8. f. L. mas. fig. M. foem. Var. - *Spin.* 1. 76. 7.
- Scol. violacea *Pz.* fn. 66. 18. - *Rev.* 138. foem. var. *Schaeff.* icon. 132. f. 6. *Bav.* 2
- quinquecineta* mas: *Van d. Lind.* 23. 7. - *F. E. S.* 23. - *S. P.* 29.
- Elis *Spin.* 1. 78. 2. *Hisp.* 5
- quinesfasciata* 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. I. *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. - *Sph.* - *Leach.*

| | |
|----------------------------|---------|
| : aperta | * 1 |
| : flavens | Helv. 3 |
| . morio <i>Pz.</i> 49. 17. | * 1 |
| . serva | * 2 |
| - socia | 3 |
| : stramineipes | * 3 |

Serphus.*Schr.* fn. 1986. - *Schrift.* d. Berl.

Ges. 1. 307. t. 8. f. 7. 8. -

Mus. Lesh. 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. quære sub *Chelonis.*)

| | |
|---|-----|
| . affinis <i>Pz.</i> | * 2 |
| . ambiguus <i>Pz.</i> 153. 23. & 21. c. | * 1 |
| . angustatus m. <i>Pz.</i> 153. 22. b. | * 1 |
| : brevicornis m. <i>Pz.</i> 153. 21. b. | * 2 |
| - carinatus | |
| : caudatus <i>Pz.</i> 153. 16. c. | * 3 |
| : fasciatus | * 3 |
| . foveolatus <i>Pz.</i> 153. 21. a. | * 2 |
| : fumatus <i>Pz.</i> 153. 22. a. | * 2 |
| : gracilis m. | * 2 |
| : hians | * 2 |
| : hilaris m. <i>Pz.</i> 153. 12. | * 3 |
| : longiseta m. | * 3 |
| - mandibularis | |
| . obscurellus | * 1 |
| - obscurus vix diy. ab ambiguo | * 1 |
| - pallipes | |

| | |
|---|-----|
| : pallidipennis m. <i>Pz.</i> 153. 24. & 22. c. | * 3 |
| . rufipes m. <i>Pz.</i> 153. 11. | * 1 |
| : semirugosus <i>Pz.</i> 153. 6. a. | * 3 |
| : striatulus | * 2 |
| . vitripennis m. <i>Pz.</i> 153. 16. b. | * 1 |

Simblephilus.*Jur.* v. *Philanthus.***Siphonura.***Nees* 2. 81.

| | |
|---|--|
| brevicauda <i>N.</i> | |
| <i>Cynips tubulos</i> <i>Boy.</i> p. 290. | |
| sericea <i>N.</i> | |
| variolosa <i>N.</i> | |
| mas? <i>Cynips diffinis</i> <i>Boy.</i> p. 287. | |

Sirex.*L. F.* etc.

| | |
|--|--|
| <i>Urocerus Geoff.</i> - <i>Ichneumon L.</i> | |
| . augur <i>Kl.</i> p. 34. t. 13. f. 1. 2. - t. 4. f. 3. - <i>Hart.</i> 383. | |
| <i>S. gigas</i> <i>Pz.</i> 52. 15. * 4 | |
| <i>camelogigas</i> <i>Christ.</i> v. <i>fuscicornis.</i> | |
| <i>camelus</i> <i>L. Vill. Ross. Pz.</i> | |
| v. <i>Xiphidria.</i> | |
| <i>dromedarius</i> <i>F. Vill. Gm. Ross.</i> | |
| v. <i>Xiphidria.</i> | |
| <i>emarginatus</i> <i>F. E. S.</i> v. <i>spectrum.</i> | |
| . fantoma <i>Kl.</i> p. 35. t. 3. f. 3. - <i>F. E. S.</i> 10. - <i>Vill.</i> 9. - <i>Gm.</i> 12. - <i>Walck.</i> 4. - <i>F. P.</i> 10. - <i>Hart.</i> 383. | |
| <i>Schff. ic.</i> 205. f. 1. * 5 | |
| : <i>fuscicornis</i> <i>Kl.</i> p. 41. t. 5. f. 5. - <i>F. E. S.</i> 7. - <i>Vill.</i> 8. - <i>F. P.</i> 7. | |
| <i>S. camelogigas</i> <i>Christ.</i> p. 411. t. 46. 1. | |
| <i>Xyloterus Hart.</i> 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. Kenuz.* 47. t. 118. f. 114. - *Scop. Carn.* 739. - *Deg.* 1. 564. pl. 36. 1. 2. - *Reaum.* 6. 313. pl. 31. f. 1. 2. 5. *S. mariscus* *L. S. N.* 6. - *Gm.* 6. - *fn.* 1577. - *F. E. S.* 20. *S. P.* 14. - *Cyrill.* t. 1. f. 1. - *Vill.* 5. - *Pz.* *fn.* 52. 20. - *Chr.* t. 47. f. 2. - *F. P.* 14. *S. hungaricus* *Chr.* t. 47. 1. *Sirex psyllius* *F. E. S.* 2. - *Schff.* ic. 10. f. 2. 3. - *F. P.* 2. *Urocerus* *Geoff.* 2. p. 265. t. 14. f. 3. - *Fouc.* 1. - *Schff.* ic. 121. 1. - *Roes* II. p. 37. t. 8. 9. - *Pod.* p. 104. t. 1. f. 6. - *Seb.* 4. t. 53. 15. * 3 - *Pz.* v. *augur.* *hungaricus* *Christ.* v. *gigas.* *juvencus* *Kl.* p. 36. t. 3. f. 4. 5. - t. 4. f. 1. 2. - *L. S. N.* 4. - *Gm.* 4. - *fn.* 1575. - *F. E. S.* 9. - *Vill.* ? - *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. L.* - *S. P.* v. *magus.* *noctilio* *F. E. S.* - *Pz.* - *S. P.* v. *juvencus.* *pacca* *F. E. S.* - *Vill.* - *Gm.* v. *Sapyga.* *psyllius* *F. E. S.* - *S. P.* v. *gigas.* *pygmaeus* *F. E. S.* v. *Cephus.* *similis* *F. E. S.* v. *Sapyga.* *spectrum* *Kl.* p. 37. t. 4. f. 5. 6. - t. 5. f. 1. - *L. S. N.* 3. - *Gm.* 3. - *fn.* 1574. - *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. - *Spui. 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. - *Sph.*

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

Spegigaster.

Spin. Classif. v. *Chrysolampus pallicornis* & *pedunculiventris*.

Sphaeropyx.

Hfegg. v. *Chelonus*.

Sphecodes.

Ltr. Leach. Steph. v. *Dichroa*.

Sphenolepis.

Nees 2. 257.

- *pygmaea N. l. c.*

Spheg.

Ltr. - L. - Van d. Lind. etc.

Pepsis F. Ill.

abietina Vill. 77. ?

oegyptiaca L. v. *Pelop. spirifex.*

offinis Ross. v. *Arpact.*

albifrons Vill. 25. ?

albomaculata Vill. 80. - *Schr.*

Gm. v. *Pomp. exalt.*

anathema Ross. v. *Larra.*

anomalipes 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.*

argurometopa 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. ?
cincta Vill. 10. ?
cingulata Ross. v. Pomp.
clavata Deg. v. Melliarv.
clavipes Vill. 20. ?
clypeata ovata Christ. v. Thyreus vexillat.
 — Vill. 35. - L. - Gm. - Schr. v. Thyreopus.
coarctata Vill. 12. ?
collaris Vill. 41. ?
 — Vill. 64. ?
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. Gm. v. Pomp.
fasciata Vill. 94. cf. Pomp. bifasciatus.
femorata Vill. 14. ?
 — F. E. S. v. Pelop.
flavicornis Vill. 96. ?
flavifrons Vill. 50. v. Scol. hort. foem.
figulus Vill. 4. - Schr. - Pz. - Walck. - Gm. - Christ. - Ross. - L. v. Tripoxylon.
fissipes Vill. v. Chalcis clavipes.
flavipennis Van d. Lind. 1. 94. 1. - F. E. S. 10. - Ltr. hist. 3. - Jur. pl. 8. gen. 5. - Ahr. fn. 6. 18. - Grm. Reise n. 346. Bav. 4
 Pepsis F. P. 13. - Spin. 1. 72. 4.
fossoria L. S. N. fn. - Vill. 39. cf. Crabro.
fuciformis Scop. Del. v. Scolia insubr.
fuliginosa Vill. - Scop. - Ross. v. Tripox. fig.
furcata Vill. ?
fusca Vill. 28. - Ross. - L. - Schr. v. Pomp.
fuscata F. sppl. v. Pomp. rutipes. — Pz. v. Alyson bimac.
gibba Scop. - Vill. - Sp. 1. 68. v. Pomp. exalt.
 — F. E. S. - Ross. v. Pomp. — Gm. Vill. 40. v. Dichroa. — Vill. 23. cf. Mellin. arv.
guttata F. E. S. v. Dinet. pictus.
haemorrhoidalis Vill. 61. v. Scolia.
hirsuta Scop. - Schr. - Vill. - Gm. v. Ammophila.
holosericea F. Ill. Coq. v. Amm.
hortorum Vill. 63. v. Scolia.
hyalinata F. E. S. v. Pomp.
insignis m. Dalmat. 6
insubrica Scop. Delic. v. Scol. interr.
interrupta Vill. 54. ?
laevigata Ross. Mant. app. cf. Pomp. bipunct.
leucostoma Vill. 43. L. v. Crabro.
 — Schr. En. v. Tripox.
lineata Vill. 97. ?
lucida Vill. 91. ?
lugubris Vill. 89. ?

- lutaria* Pz. v. *Ammoph. sabul.*
 F. E. S. - Gm. - Vill. v. *Ammoph. affinis.*
maculata Vill. 19. ?
 — — 55. ?
 — F. E. S. cf. Nysson.
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. *Psena atratus.*
palmaria Schreb. *Naturf. v.*
Thyreop. scutatus.
palnipes Schr. En. - Vill. 31.
 cf. *Tiphia fem.*
 — Vill. 31. - Gm. - L. cf.
Crabrones.
 : *paludosa* Ross. fn. 812. -
Germ. 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.
quinquecinta Vill. 48. - Ross.
 v. *Pomp. 8 punct.*
quinquepunctata Vill. 51. ?
rusofasciata Deg. v. *Pomp. viat.*
ruficornis Vill. 68. ?
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 *Étrusca 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.*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. vide sub Gen. Tenthredo.*. *alternans Kirb. in Wied.** 3- *carinata*- *cingulata* v. *altern.*- *eborina*- *filicis*- *linearis*: *macula* *Ital.* 4- *mixta*

Symmorpha.

Kl. v. Melecta.

*Symmorphus.**Wesm.*

- Dimenes mihi* 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.* - *Sph.*
Apis *Schff.* - *Ross.*
Eucera *Scop.*
Andrena *Oliv.*
Hylaeus F.
Ceratina *Jur.*
Aethidium Pz. *Revis.*
spiralis *Ill.* 1. - *Ltr.* gen.
 4. p. 157.

- Andr. Ol. Enc.* 4. 135. 3. -
Pz. 35. 22. - *Coq.* 2. t. 15.
 f. 8. - *F. E. S.* 308. 3.
Hylaeus F. P. 320. 6.
Anthid. Pz. *Rev.*
Ap. florissomnis *Schff.* 32.9.10.
Eucera curvicornis *Scop.* ann.
 4. p. 9.
Ap. curv. *Ross.* fa. 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 *Van d. Lind.* 7.
Astata *Spin.* 1. 18. t. 1. f. 7.
Tachytes *Spin.* 2. p. 75.
 ? cf. *Larra pompi.* | *Pz.* 106. 17.
 foem. 2

- . obscura m. * 3
- . obsoleta *Van d. Lind.* 2.
- Apis *Rossi* Mant. 1. 318.
- Sphex tricolor *F. E. S.* 71.
- Pomp. *F. E. S.* suppl. 33. - *Pz.* fn. 84. 19.
- Larra *F. S. P.* 14. - *Spin.* 1. 73. 2. - *Jur.* 145. - *Coq.* 2. t. 12. f. 19. - *Lam. Anim.* 4. 117. 2.
- Tachytes *Pz.* Rev. 129.
- Lyrops Ltr. gen. 71. * 3
- : Panzeri mas: *Van d. Lind.* 4. Gall. 4
- : pompiliformis foem: *Van d. Lind.* 5.
- a. abdomine antice rufo. Larra *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.* Monographien 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.
- Cephalcia 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. 125. 9 & 10. - ic. 116. 4.
- T. *Klugii* *Lep.* 44. * 4
- quinquecincta *Kl.* Mon. 8. Tauria 4
- : simplicicornis m. foem. 4
- spiracae *Kl.* Mon. 4. Tanria 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.

- Goetz. - Schr. F.

Cryptus F.

brevicornis Ltr. gen. 4. 33.

formicatus

hemipterus

Linnei

longicornis Latr. cf. Prosa-
cantha.

musciformis

ovulorum Bouch. cf. phalaen.

pedestris

phalaenarum

pumilio

rufipes B. de F. v. Ceraphron.

semistriatus

: solidus * 4

truncatus

Tengyra.

Latr. gen. - Cons. - Van d.
Lind.

. Sanvitali Latr. gen. IV.
p. 116. - Van d. Lind. p.

13. 1. - Pz. 111. 16. * 2

Foem. Mutilla melanocephala

Ahr. fn. 1. 19. * 5

Tenthredo.

Hart. - L. - F. - Kl. etc. Stph.

Allantus. Jur. - Pz.

Subgenera: Selandria; Blen-

nocampa; Monophadnus;

Phymatocera; Hoplocampa;

Eriocampa; Athalia; Allant-

us; 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. 1516. Frisch. 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. 12punct. ♂

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. 659, 730.
 — Fourc. 22. v. livida.
albida Kl. 14. - Hart. 270.
 Blennoc.
albimana Lep. 289. cf. 12
 punctata.
albipalpis Schr. fn. 2034. v.
 albicincta mas.
albipes Kl. 44. - Lesk. 109. -
 Gmel. 126. - Hart. 23. Mon.
T. morio Lep. 298. - Vill. 81. -
 Pz. 49. 17.
 — Fourc. v. albicincta.
albipes Lep. 299. v. strami-
 neipes.
albiventris Kl. 12. - Hart. 270.
 Blennoc.
alneti Vill. - Gmel. - Schr. En.
 673. - Lep. 381. v. nassatus.
alni L. S. N. 29. - fn. 1571.
 - Reaum. 5. t. 11. f. 1. 2. - F.
 E. S. 39. - S. P. 12. - Gm.
 29. - Vill. 39. - Lep. 391. -
 Lesk. 112. - Schff. 110. 6.
 7. - Kl. 74. - Hart. 228.
 Leptoc.
T. australis Lep. 217. - fn.
 franc. 3. 1.
alternans Lep. 219.
T. multifasciata fourc. 14. -
 Geoff. 14. - Vill. 97. cf. cing-
 ulata 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. 76. -
 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.
arguata Kl. 12.
astroites Vill. - Fourc. - Lep.
 386. cf. crassula.
aterima Kl. 70. - Phymato-
 cera Hart. 276.
T. trichocerus Lep. 270.
atra Kl. 155. - L. S. N. 1.
 2. p. 924. n. 26. - fn. 1552. -
 F. E. S. 49. - S. P. 26. -
 Lep. 237. - H. 305. 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. fu. 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.

bicincta 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.

- fu. 2021.

T. vaga F. P. 41. - E. S. 61. -

Klug in Wied. Mg. p. 81.

— F. - Gmel. - Lesk. v. cingul.

bicolor Kl. 181. - Hart. 298.

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.

caprae L. - Vill. - F. - Gmel.

Lesk. sp. obsc.

— Pz. v. Nematus.

— Schr. En. v. Athal. rosae.

captiva faun. fr. - Lep. v. zona.

carbonaria Vill. - F. E. S. 63.

Gmel. - Pz. v. rustica.

— Scop. cf. impressa.

— L. S. N. sp. dubia.

carinata Kl. 175. - Hart. 299.

Strong.

carinthiaca Kl. 93. - Hart. 295

Macr.

carpini Pz. v. livida.

centifoliae Pz. v. Athal. spin.

cephalotes Coq - Vill. - F. E.

S. - Gmel. - Pz. - Ross.

v. Tarpa.

cerasi Reaum. - Deg. v. aethiops.

— Vill. - F. E. S. - F. P. - It.

Norv. - Fourc. - Gmel. - L. -

Ross. - Scop. - Lep. 376. (cit.

flavipes Schr. at falso) sp.

sp. obsc. cf. pieta.

- chrysorrhoea* Kl. 21. - Hart. 278. Hopl.
chrysuria Kl. 86. - Hart, 293. Macr.
ciliaris Vill. - Gmel. v. Hylot.
eincta 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. sppl. 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. obsc.
coerulescens Vill. n. 74. - F. - Gmel. - Pz. - Rossi v. Hylot.
 — Vill. 101. Fourcr. sp. obsc.
colibri Christ. v. Athal. spin.
collaris Don. v. Dol. haemetod.
colon Kl. 121. - Hart. 312. Tenthr.
compressicornis F. Lep. 374. sp. dubia.
confusa Lep. 262. cf. cingul.
- connata* Vill. - Gmel. - Schr. v. Cimbex variabilis.
consobrina Kl. 66. - Hart, 290. All.
conspicua Kl. Hart. 313. Tenthr.
 var: T. rufiventris Pz. 65. 6. - Rev. 32. - Schaeff. ic. 109. 1. - 191. 2 & 3. - Nom. 118. 167.
 ? T. ferruginea Schr. En. 656. - Vill. 52. - Gm. 82. - Lep. 393.
Coqueberti Kl. 147. - Hart. 307. Tenthr.
cordata Vill. Fourcr. v. dimid.
cordigera Fourcr. 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.
cothurnatus 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. Macr.
 T. 12 punctata F. coll. - Kl. Wied. Mg. p. 79.
 ? T. astroites Lep. 386. - Fourc. 35. - Vill. 103.
 ? T. maculosa Lep. 283.
crataegi Kl. 18. - Hart. 278. Hopl.
crocea Vill. F. Lep. fourcr. 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.
Dahlia 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. Scopoli Lep. 397. - T. atra Scop. 729. var? atrae * 2
 . *distinguenda* m. q. * 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. spll. 60-61. - S. P. 38. - Coq 1. 16. t. 3. f. 7. - Pz. Rev. 36. All. ferus Pz. 91. 26. - Jur. Mas: albamacula Lep. 288. ? T. 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
eqlanteriae Spin. v. Dolerus.
elongata Kl. 170. - Hart. 269. Blenn.
enodis omni. 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. Tenth. All. maurus Jur. (excl. F. P. 19)
fallax Lep. 312. sec. H v. Lyd. hortorum, potius T. tes. tudinea.
fasciata Gmel. - Vill. - Jer. - Pz. - Scop. v. Cimbex. - Schr. fn. v. zonula.
femorata Retz. - Vill. - Gmel. - Jur. - Lesk. - Pz. - Ross. v. Cimbex.
fera Coq. - F. - Jur. - Pz. v. 12 punctata. - Scop flor. & fn. Insubr. - Kl. in Wied. Mg. p. 81.
ferruginea F. Klug. in Wied. Mg. p. 72. - Lep. 337. Hylot. F. P. 24. Allant. Pz. 90. 9. - Jur. T. brunnea Klug. 16. 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. Rossifn. 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.
fraxini Lep. v. fuliginosa.
frutetorum F. E. S. v. Lophyr.
fuliginosa Kl. 37. - Hart. 268. Blen. - Gmel. n. 89. - Schr. En. 670? (potius morio Schr. fn. 2024.)
T. fraxini Lep. 302. - fusca Lep. 301?
fulva Retz. v. Lyda betulae. - Kl. 131.
fulvicornis F. P. 45. - Kl. 33. in Wied. Mg. p. 83. - Hart. 278. Hopl.
 Mas: parvula Lep. 306. - fn. fr. 7. 4. - Pz. v. rutilicornis.
fulvipes Retz. v. Lyda sylv. - Scop. Lep. v. lateralis.
fulvivenia Vill. - Gmel. - Schr. v. costalis.
fulviventris Vill. - Gm. - Schr. enum & fn. - Scop. cf. Dol. eglaut.
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. *scularis*.
hieroglyphica Christ. v. *Lyda*
camp.
histrion Kl. - Hart. v. *stigma*.
hungarica Kl. 161. - Hart.
 304. Tenthr. 3
hyalina Kl. 25. - Hart. 270.
 Blenn.
hylotomoides Lep. 304. cf.
fulvicornis.
idriensis Lep. 384. cf. *albic.*
ignobilis Kl. 151. - Hart.
 306. Tenthr. 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. Tenthr.
instabilis Kl. 142. - Hart.
 308. Tenthr. * 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. Tenthr. * 3
interrupta F. P. 54. - in
 Wied. Mg. p. 81. (nonsca-
 laris, uti descriptio indicat)
 - Hart. 309. Tenthr.
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. Tenthr. * 3
laeta Jur. - Pz. v. *Cimbex*.

- largipes* Retz v. Craes. septentr.
laserpitii Lep. 382. ?
montana Scop. 724. - Vill. 67. ?
lateralis II. 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. *ribis*.
 - Hart. 290. - Deg. II. 2.
 p. 291. n. 6. tab. 34. f. 20-23.
liberta Klag. - Germ. Reise
 p. 257. v. *Athal. rosae*.
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.
Cephus pygm.
lineolata Kl. 62. - Hart. 269.
 Blenn.
literata Fourc. Lep. cf. *nassata*.
litturata 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. carpini 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.
Cephus pygmaeus.
 - Hart. 275. Monoph.
loniceræ L. S. N. 54. larvam
 solum novit.
 - Schr. 692. - Vill. 46. -
 Reaum. t. 13. f. 8-10. obl. trad.
lucida Pz. v. *Nemat.*
luorum Vill. 6. v. *Trichiosoma*.
 - Vill. 130. v. *Lyda arhust.*
 - Gmel. F. Mant. v. *scutell.*
luctuosa Lep. v. *albicornis*.
 - Schr. fn. 2033. v. *rap.*
lugens Hart. 285. *Athal.*
 Kl.
lugubris Lep. 284. v. *albicornis*.
luridiventris Hart. 272. Mon.
 Kl. 27.
lutea Retz. - Vill. - Gm.
 Lesk. - L. - Rossi - Schf.
 Scop. v. *Cimba.*
 - F. P. 58. v. *Nemat.*
luteicornis F. Vill. - Gm.
 Pz. - Spin. v. *flavicornis*.
luteiventris Lep. 257. v. *zon.*
 - Kl. 23. - Hart. 271. Mon.
 cf. *flaviventris* Lep. 409.
 Gm. 128. - Lesk.
luteola Lep. 313. sp. du.
 - Kl. 9. - Hart. 281. *Eric.*
 cf. *bipunctata* fn. fr. 7.
 Lep. 296.
lutescens Gmel. cf. *Dol. egl.*
 - Pz. v. *Lyda clypeat.*
macula Kl. 177. - Hart. 301.
 Strong.
maculata Vill. Fourc. v. *zon.*
maculipes Lep. 274. sp. du.

- maculosa* Lep. 283. cf. *crassula*.
mandibularis F. P. 23. -
 Kl. 158. - in *Wied.* Mg. p. 78.
 - Lep. 325. - Pz. 98 9. -
 Rev. p. 33. - *Hart.* 305.
 Tenth. * 3
marginata Vill. - Gm. - Ol.
 - Lesk. - Pz. - Schr.
 v. *Cimbex amer.*
 - Christ. v. *viridis*.
marginella F. P. 2. - E. S.
 50. - Jur. exclus. cit. Pz. -
 Pz. 113. 13 & 14. - Kl. in
Wied. Mg. p. 74. - *Hart.*
 287. All.
T. virgata Lep. 390. - Fourc.
 12. - Vill. 96. - Gm. 12.
T. sexannulata Schr. sec. *Hart.*
 - Pz. 64. 7. - Spin. Lep. 261.
 v. *cingulata*.
maura F. Lep. - Spin. v. *livida*.
 - Schr. fn. 2028. sec. *Hart.*
 ad *alternipes* cf. *cinxia*.
melanocephala Coq. 1. t. 3. f.
 16. - Lep. 338. excl. cit. Pz.
T. sppl. 38-39. - Kl. 13. - *Hart.*
 271. Monoph.
Hylot. F. P. 20. - Kl. in *Wied.*
Mg. p. 70. 10.
 - Fourc. Geoff. v. *Dol. eglant.*
 - Pz. v. *Hylot. angel.*
melanochra Gmel. 100. v.
Hylot. 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. *Scl.* - F.
 E. S. 55. - S. P. 31. - Gm.
 80. - Kl. 60. - in *Wied.* Mg.
 p. 79. - Lesk. - Vill. 81.
 - Pz. - Lep. v. *albipes*.
 - Schr. fn. 2024. cf. *fuliginosa*.
mucronata Gm. v. *flavicornis*.
multicolor Fourc. - Geoff. Lep.
 v. *strigosa*.
multifasciata Vill. - Fourc.
 v. *alternans*.
myosotidis F. v. *Nemat.*
 - Pz. Sp. Lep. v. *Nem. discip.*
nana Kl. 54. - *Hart.* 266. *Bl en.*
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. apicaris* Fourc. 38. - Vill.
 106. - Lep. 388. v. *instabilis*.
nebulosa Lep. 236. v. *albicorn.*
neglecta Kl. 77. - Schff. 7. 5.
 - *Hart.* 292. *Macr.*
T. abietis F. coll. - S. P. 14.

- Lesk. 89. - Vill. 28. - Gm. 18. - Ross. 718. - fn. fr. 6, 3. - Lep. 275. - Spin. 1. p. 56.8.
- T. annulata* Fourc. 29. - Geoff. 29.
- T. ligata* Schr. fn. 2011.
- ? *Schiff.* 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. melanosternu*.
- nigripes* Retz. cf. *Hyl. ustulata*.
- Kl. 25. - Hart. 272. Mon.
- nigrita* F. P. 47. - Kl. in Wied. Mg. p. 83.
- T. umbratica* Kl. 35. - Hart. Erioc. 280.
- Nem. nigrita* Spin. 2. 155. 2.
- Lep. excl. syn. v. *aterrima*.
- nitens* L. - Gm. - Vill. - Scop. v. *Cimbex*.
- nitida* Kl. 179. - Hart. 298. Tax.
- T. subfusca* Lep. 403.
- T. rufipes* Fourc. - Geoff. 27.
- *nivosa* Kl. 163. - Hart. 304.
- Tenth. 3
- notata* Pz. v. *rustica*.
- notha* Kl. - Hart. v. *cingulata*.
- obesa* Kl. 164. - Hart. 302. Poecilost.
- T. pulverata* Fall.
- *obscura* Kl. - Pz. 91. 19. - Lep. 278. 4
- Vill. - Gm. 57. - Pz. v. *Cimb.*
- Gmel. 120. - Lep. v. *relicta*.
- : *obsoleta* Kl. 136. - Pz. 115. 21. - Hart. 310. Tenth. *4
- obtusa* Kl. 166. - Hart. 302. Poecilost.
- ochrogustes* Gm. - Lep. 416. obliv. trad.
- ochroptera* Vill. Fourc. v. *Hylot. ustul.*
- ochropus* Gm. v. *Hyl. rosae*.
- occreata* 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. *Meson. neura* 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. - Schiff. 257. 5. 6. *Hylot. F. P.* 25. - Fall. 14.
- T. leucogona* Schr. fr. 2036.
- T. gossypina* Retz. 303.
- padi* L. fn. 1544. - Gm. - Ross. - Lep. 392. cf. *cinereipes*.
- pagana* Pz. v. *Hylot. pallescens* Gm. cf. *stramineip.*
- : *pallicornis* F. spp. 215. 31-32. - S. P. 11. - Kl. 130. - Pz. 114. 15. - Lep. 255. - Hart. 311. Tenth. - Sp. 1. p. 56. 7. *4
- T. vespiformis* Schr. En. 662.
- T. vespoides* Lep. 220. fn. fr. 3. 2. sp. dub.
- pallida* Lep. 297. Prist. v. *Nem.*
- pallipes* Hart. 229. *Meson.*
- Spin. v. *Emph. grossular.*

- palmata* Vill. Fourc. cf. *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. *Dineura*.
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.
picta Kl. 140. - Hart. 309. Tenth. * 1
 ? *T. cerasi* L. fn. 1547. - Reaum. 5. t. 12. f. 1-5. - F. P. 57. - Fourc. 32. - Scop. 735. - Vill. 30. - Ross. 727. - Gm. 20. - Geoff. 32. - Lep. 376. 1. (excl. cit. Schr.)
pinguis Kl. 165. - Hart. 304. Tenth. 3
pini Retz. - Vill. 87. v. *viridis*.
 - Vill. 20. - L. - Gm. - Lesk. v. *Lophyrus*.
 - minor Vill. v. *Loph.*
 - rufa Vill. v. *Loph.*
plagiata Hart. 278. Hopl. - Kl. 22.
 ? *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*.
quadrimaculata 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. *Tarpacegae*.
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. *rufiventr.*
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. melanochra* Lep. 405. -
 Lesk. 100. - Gm. 117.
T. Laserpitii Lep. 382.
 - Schr. fn. v. *serophulariae*.
 - Fourc. v. *tricincta*.
rutilicornis Kl. 19. - Hart. 278.
 Hapl.
T. flavicornis Pz. 82. 13. -
 Rev. p. 36.
Salicis cinereae Retz. 315. -

- Deg. 25. t. 38. f. 31. - Vill.
89. - Lep. sub 200. sp. obsc.
Salicis L. fn. - Retz. - Vill.
- F. - Fourc. - Gmel. - Lesk.
- Rossi. - L. S. N. excl. Reaum.
qui descr. Nem. septentr.
v. Nemat.
- F. E. S. - S. P. v. Nem. test.
- Schr. fn. & En. v. Ath. annul.
saltuum L. fn. 1566. - S. N.
48. sp. obsc.
- Vill. 120. - Schr. 687. - F. P.
12. (Lyda.) v. Hyl. pagana.
sambuci Pz. v. 4 maculata.
sanguinolenta Gm. Lesk. Lep.
v. 4 maculata.
scalaris Kl. 138. - Hart.
309. Tenthr. * 0
T. mesomelas Scop. 123.
T. interrupta F. P. 54?
T. viridis Pz. 64. 2. - Rev.
p. 39. - Schr. En. 674. - fn.
2007. - Schff. 7. 11. Nomcl.
p. 11. - Geoff. 2. 271. 1.
? *T. melanorrhoea* Gm. 136. -
Lesk. 121. - fn. fr. 4. 4. -
Lep. 248.
T. hebraica Fourc. Geoff.
Schaefferi Kl. 109. - Hart. 288.
All. - Schff. 68. 10. - Nomcl.
1148. 125. 5. 6. - Pz. 115.
23. 24.
- Lep. 276. - fn. fr. 6. 4. -
Schff. 186. 3. v. *militaris*.
Schrankii L. 393. cf. *rufiventris*.
scissa Kl. in Wied. Mg. p. 74. -
T. cincta F. coll. All.
Scopolii Lep. v. disp. var. *atrae*.
scripta Gm. - Lesk. - fn. fr.
- Lep. sec. Hart. *simulans*.
v. *rapae*.
scrophulariae Kl. 102. - Hart.
286. All. - L. S. N. 17. -
fn. 1545. - Gm. 16. - F. E.
S. 29. - S. P. 1. - Lep. 253. -
Fourc. - Lesk. - Ross. - Pz.
100. 10. - Rev. p. 26. - Schr.
en. 663. - fn. 2005. - Sp.
T. rustica Schr. fn. 1999. excl.
cit. F. & Deg. - Geoff. 13.
- Schff. 71. 7. - 252. 5. - Nom.
188. 11. p. 2404. 7. 7.
scutellaris F. P. 51. - Pz.
48. 12. - Rev. p. 36. - Lep.
225. - Spin. - Schff. 7. 10. -
Nomcl. p. 11. - Hart. 308.
Tenthr. var. *instabilis*.
Lyd. arbustorum F. E. S. 78.
- S. P. 15.
T. labiata Lep. 231.
T. spreta Lep. 232. * 1
scutellata Vill. 138. - Lep. 415.
sp. obsc.
segmentaria F. S. P. 15. -
Kl. in Wied. Mg. p. 55. -
F. E. S. suppl. 215. 33. - Lep.
377.
All. Rossii Pz. 91. 15. - 114.
17. - Rev. p. 35.
T. bifasciata Kl. 112. - Hart.
289. All.
semiannularis Vill. - Lep. 396.
cf. *viridis*.
semicincta Vill. - Gm. - Pz. -
Schr. v. *bicincta*.
- Hart. Monoph. 272.
septentrionalis Vill. - F. - Gm. -
Lesk. - Pz. - Ross. - Schr.
v. *Nematus*.
sericans Hart. Mon. 275.
sericea Vill. - Pz. foem. v.
Cimb. *nigricornis*.
- Pz. mas. Gm. - Lesk. - Ross.
v. *Cimbex ser.*
sertifera Fourc. v. *Lophyr.* (?)
serva F. E. S. 21. - Spin. 1.
9. - Lep. 334. - Kl. 7. - F.
E. S. 21. - Schff. 55. 10 &
11. - Hart. Seland. 282.
Hylot. F. P. 22. - Fall. 11. -
Kl. in Wied. p. 70.
T. melanosterna Lep. 308.
T. rosae Schr. fn. 2022. var.
ped. unicol.

- sexannulata* Schr. fn. 2002.
 v. *tricincta*.
 sec. Hart. ad *marginellam*.
sexpunctata Lep. fn. fr.
 v. *impressa*.
sigma Schr. fn. 1998. sp. obsc.
signata Vill. 128. - Gm. - Lep.
 cf. *Lyda arvens*. v. *Nem.*
 miliaris.
 — Vill. 70. cf. *albicincta*.
 — F. E. S. 69. v. *Nem. varius*.
similis Sp. 2. 21. - Kl. 78. -
 Hart. 292. Macr.
simulans Kl. 97. - Hart. 296.
 Pachypr.
socia Kl. 10. - Hart. 282. Sel.
solitaria Vill. cf. *neglecta*.
 — Schr. En. var: α . *aucuparia*.
 var: β . *moniliata*, dispar?
 — γ . *stigma*.
 — Schr. fn. 2012. obliv. trad.
 — Scop. v. *fagi*, potius *coryli*.
sordida Kl. 143. - Hart. 308.
 Tenth. * 2
spinarum F. E. S. v. *Athalia*.
Spinolae Kl. 24. - Hart. 271.
 Mon.
 Hyl. ventralis Spin. I. 1. 1.
spretata Lep. 232. v. *scutellar*.
stellata Vill. - Fourc. - Geoff.
 cf. *punctum*.
 — Christ. *Lyd. pratensis*.
stictica Kl. 180. - Hart. 298.
 Tax.
stigma F. P. 62. (excl. cit.
 Pz. & *Coq.*) - E. S. suppl.
 215. 36-37. * 2
Th. histrio. Kl. 145. - in *Wied.*
 Mg. p. 87. - Hart. 308.
 Tenth.
T. ornata Lep. 228. - fn. fr.
 3. 5.
T. dorsalis Spin. 2. 17. n.
 22. t. 4. f. 15.
T. solitaria Schr. En. γ .
 ? *T. perlata* Lep. 387. - Fourc.
 37. - Vill. 104.
- *Pz.* v. *instabilis*.
 — Lep. Spin. 1. p. 58. 19.
 v. *ignobilis*.
 — *Coq.* v. *Coqueberti*.
stilata Kl. 72. - Hart. 227.
 Dineura.
stramineipes Kl. 61. - Hart.
 Sel.
 T. albipes Lep. 299.
 ? *T. pallescens* Gm. 141.
 ? *T. albipes* Lep. 299.
strigosa F. E. S. suppl. 58. 59.-
 S. P. 34. - Geoff. 19. - Kl.
 80. - in *Wied. Mg.* p. 76. -
 Hart. 293. Macr.
 T. pavida F. P. 13. - E. S. 40.
 T. dumetorum Kl. 81. - Hart.
 293. Macr.
 T. multicolor Lep. 400. Fourc.
 Geoff.
 ? *T. rufipes* L. fn. 1550. - Vill.,
 Gmel. 34. - Lep. sub. 398.
 T. citreipes Lep. 272. - fn.
 fr. 6. 2.
Sturmi Kl. 83. - Hart. 292.
 Macr. - *Pz.* 114. 13.
subfusca Lep. 403. v. *nitida*.
subulata Gm. - Lesk. - Lep.
 259. sp. dab. cf. *segmentaria*.
succincta Don. v. *zonata*.
 — Lep. v. *zona*.
sulphurata Gm. v. *rustica*.
sylvarum *Pz.* *Cimbex*.
sylvatica *Pz.* - Lesk. - Gm.-
 Vill. v. *Lyda*.
taraxaci *Pz.* v. *Hyl. furc.*
tarsata F. *Pz.* v. 4 *maculata*.
temula Vill. Ross. cf. *Emph.*
 togat. foem.
 — Scop. v. *segmentaria*.
tenella Kl. 29. - Hart. 271.
 Blenn.
tenuicornis Kl. 45. - Hart. 267.
 Blenn.
tenuis Lep. 383. cf. *Emph.*
 truncatus.

- 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. rüppae *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. larvansolum 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.

ait. *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. Na-*
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.

Bethylus Pz. Rev. - F. P.
Klug.

abdominalis P. v. Astata boops.
ater Kl. 3. cf. neglecta.
coenoptera Pz. v. Omalus.
ciliata F. Mant. - Gm. - Coq.
 v. *Scol. aurea.*

crassicornis F. Mant. v. 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.*

Bethylus Pz. Rev. p. 134.
 - *Klug in Weber u. Mohr*

Beitr. n. 1. foem. ad vulga-
rem m.

? *Sphex palmipes Schr. En. 778.*
fuscipennis Kl. 2. cf. ne-

glectam m.
minuta Vand. Lind. 4. v. pi-

lipennis.
morio F. P. 21. - E. S. 17.

etc. - *Gm. 16. - Pz. 55. 1.*
 - *Van d. Lind. 3.*

Beth. Pz. Rev. p. 134. an ea-
dem ac T. neglecta?

: *neglectam cf. Van d. L.*
 p. 12. linea 2.

Foem: ? *fuscipennis Kl. 2.*
*Mas: ? ater Kl. 3. * 4*

: *nudipennis foem: Kl. 4. * 3*
 : *pilipennis Kl. 7. T. minu-*

ta Van d. Lind. 4.
 Foem: *B. ruficornis Kl. 6. * 3*

- *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 (stigmata incrassato)

- Megastigmus Boh. &*
Dalm.

- : abbreviatus *Boh.* 21. * 2
: abdominalis *Boh.* 10. * 2
- aeneus
- amethystinus *Boh.* 32.
- amoenus *Boh.* 14.
- annulatus
- ater * 3
- aurulentus
- azureus *Boh.* 31.
- bedeguaris *Dalm. N. Boh.*
16.
- bipunctatus *Sweder.* 1795-
Boh. 1.
- brachyurus *Boh.* 19.

- calcaratus
- caudatus *N. & Boh.* 28. * 3
- chlorocopes *Boh.* 38.
- chrysis
- chrysocephalus *Boh.* 8.
- cingulatus
: coeruleus m. * 3
- collaris *Boh.* 2.
conjunctus v. nobilis.
- contubernalis
- cupratus *Boh.* 27.
- cupreus * 3
- cyaneus *Boh.* 29.
- cyanimus *Boh.* 30.
- cynipedis *Dalm. Boh.* 9.
- dentipes *Boh.* 4.
- *Dalm.* v. cupreus.
- difficilis * 1
- dorsalis *N. & Boh.* 3.
- druparum *Boh.* 24.
- dubius
- elegans *Boh.* 17.
- erythrothorax
- euchlorus *Boh.* 23. * 1
- fasciatus
- fastuosus *Boh.* 13.
- fulgens
- fulgidus *Boh.* * 3
- fuliginosus
- fuscipes *Boh.* 36.
- galii *Boh.* 11.
- globiceps
: laetus m. * 2
- militaris *Boh.* 6.
- muscarius * 1
- nigricornis *N. & Boh.* 20. * 1
- nitidulus
- nobilis *Boh.* * 3
conjunctus *N.*
- obsoletus * 2
- pallidicornis *Boh.* 26.
- parellinus *Boh.* 33. * 2
- pulchellus m. * 2
- purpurascens *N. & Boh.*
18. * 1
: quercinus *Boh.* 35. * 2
: regius *Austr.* 3

- saphirinus
- *Boh.* 33 (div.)
- speciosus *Boh.* 15.
- spilopterus *Boh.* 27.
- stigma
- tarsatus
- truncatus
- viridissimus *Boh.* * 1

Trachelus.

Jur. v. *Cephus.*

Trachyderma.

Grav. v. *Pimpla.*

Trachynotus.

Grav. v. *Ophion.*

Trachusa.

Jur. & *Pz.* v. omnes *Apiarias*
cellulis cubitalibus tribus, in
quibus cell. cub. secunda am-
bos excipit nervos recurren-
tes.

- atra* *Pz.* v. *Panurgus.*
- liturata* *Pz.* v. *Anthid.*
- strigata* *Pz.* v. *Anthid.*

Trichiocampus.

Hart. p. 176.

Nematus *Lep.*

Synonyma vide sub Genere
Cladius.

eradiatus *H.* 176. 3

: *eucerus* *H.* 177. * 3

Nem. grandis *Lep.*

: *uncinatus* *H.* 176. * 3

Trichiosoma.

Hart. p. 68. - *Stph.* 324. - *Leach.*

Cimbex *F.* - *Kl.* etc.

Tenthredo *L.* etc.

Synonyma vide sub Genere

Cimbex.

- . *betuleti* * 4
- . *laterale* * 4
- Latreillii* *Leach.* v. *lucorum.*
- . *lucorum* *Pz.* 117. 14. * 2
- marginale,*
- Scalesii,*
- sylvaticum* &
- unidentatum* *Leach.* ad *lucor.*

Trichogramma.

Westw. Phil. Mag. III. May.
1833. p. 444.

Nees 2. p. 409.

- *evanescens* *Westw.* I. c.

Trigonalys.

Westw.

: *europaea* * 5

Trigonophorus.

Westw. Stph. 396.

- *obscurus* *Westw.*

Tripoxylon.

F. - *Ltr.* - *Pz.* - *Jur.* III. -

Ill. - *Spin.* - *Van d. L.*

Apius *Jur.*

Sphex *L.* - *Vill.* - *Schr.* -

Rossi. - *Chr.* - *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.

Sphex *L.* *S. N.* 11. - *fu.* 1650.

- *F. E. S.* 6. - *Spin.* 10. -

Mant. 15. - *E. S.* 19. - *Vill.*
4. - *Gmel.* 11. - *Christ.* p.
291. - *Rossi* 810. - *Schr.*
fn. 2160. - *Pz.* fn. 80. 16.
mas. - *Walck.* 2. 79. 2.

Sphex leucostoma *Schr.* En.
771.

? *Sphex fuliginosa* *Scop.* carn.
771. - *Rossi* fn. 817. * 0

Trogus.

Gr. 2. 369.

: *alboguttatus* * 5
caeruleator *Pz.* v. *lapidator*.
- *flavatorius* *Pz.* 78. 12. -
100. 12. * 3
- *fuscipennis*
. *lapidator* *Pz.* 100. 13. * 1
- *luteiventris* * 3
. *lutorius* * 3
. *rufescens*
. *vulpinus*

Tropistes.

Gr. v. *Banchus.*

Tryphon.

Grav. 2. 1.

Subgenera: *Exochus*; *Meso-*
leptus; *Tryphon*; *Scolobates*;
Sphinctus.

- *adpropinquator*
. *E. Aethiops*
: *alacer* * 2
- *M. albicruris*
- *albipes*
- *albitarsus*
- *albofasciatus*
- *M. albolineatus*
- *albopictus*
- *albovinctus*
- *M. annulatus*
- *M. antilope*
: *apiarius* * 3
: *armillatorius* * 3

- *M. arridens*
- *E. asper*
- *M. atomator*
: *aulicus* * 3
- *M. bicingulatus*
- *bicolor*
- *M. biguttulus*
- *bilineatus*
- *M. bipunctatus*
- *bisculptus*
- *braccatus*
. *brachyacanthus* * 1
. *brunnicans* * 1
- *brunniventris*
- *calcator*
- *calceolatus*
- *caligatus*
- *carbonarius*
: *cephalotes* * 3
- *M. cerinostomus*
- *chrysopus*
: *M. chrysostomus* * 3
: *M. cinctulus* * 2
- *M. cingulatus*
: *clypeator* * 2
- *collaris*
- *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 P. 80. 14.*4 | |
| - fulvilabris | * 2 | - marginellus | |
| - M. fulvipes | | - M. maurus | |
| - E. funebris | | : melancholicus | * 2 |
| - M. fuscicornis | * 2 | - M. melanocephalus | |
| - M. geniculosus | | - melanocerus | * 1 |
| - gnathoxanthus | * 2 | : melanoleucus | * 3 |
| - E. gravipes | * 1 | : melanonotus | * 3 |
| - E. gravis | * 1 | - mesoxanthus | |
| - M. grisescens | | - mitigosus | |
| - hamulus | | : E. mitratus | Bohem. 3 |
| - haematodes | | : M. modestus | * 2 |
| - heliophilus | | - mollis | |
| - M. hilaris | | - M. montanus | |
| - humeralis | | - multicolor | |
| - humilis | | : M. mundus | * 2 |
| - ictericus | * 2 | : murinus | * 2 |
| - immaturus | | - naevius | |
| - impressus | * 2 | - nanus | |
| - incisus | | - M. narrator | |
| - M. infernalis | | - nasutus | |
| - insolens | | : M. nemoralis | |
| - integrator | | - niger | |
| - intermedius | * 2 | - nigriceps | |
| - involutor | * 3 | - nigricollis | |
| - iratus | | - nigritarsus | |
| - 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 | |
| - proditor | | : succinctus | * 2 |
| - propinquus | | · M. sulphuratus | * 2 |
| - M. prosoleucus | | - sylvestris | |
| : E. prosopius | * 2 | : E. tardigradus | * 3 |
| - pruinosus | | - M. tener | |
| - punctus | | - tenuicornis | |
| - M. quadriannulatus | | · M. testaceus | * 2 |
| : quadrilineatus | * 3 | - triangulatorius | |
| - quadrisculptus | | - tricolor | |
| - quinquecinctus | | · M. typhae | * 1 |
| : rapinator | * 2 | - varicornis | |
| - M. regenerator | | · varitarsus | * 2 |
| : ridibundus | * 3 | - vellicans | |
| - rubiginosus | | · M. ventrator | * 2 |
| - M. ruficornis | | - vepretorum | |
| - M. rufinus | | - vernalis | |
| - rufipes | | - virgultorum | |
| · M. rufiventris | * 1 | - M. vitratorius | |
| - M. rufocinctus | | : M. xanthopsanus | * 2 |
| : M. rufoniger | * 2 | - M. xanthostigma | |
| - rufus | | - xanthostomus | |
| · rutilator | * 0 | - zonarius | |
| : sanguinicollis | * 3 | | |
| - scabriculus | | | |
| - scalaris | | | |
| - scotopterus | | | |
| - segmentarius | | | |
| : semicaligatus | * 2 | | |
| - M. 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. *Celonit. apif.*

- annulata* Ross. v. *Cerceris*.
antilope Pz. v. *Odynerus*.
arbutorum Pz. - Spin. v. *Eumenes*.
armata Sulz. Christ. v. *Bembex* rostr.
arvensis L. - Vill. - Gm. - Rossi - Chr. - F. Mant. - Schr. En. v. *Mellinus*.
aucta F. Pz. v. *Odyn.*
austriaca mas: Pz. 63. 2. - Rev. p. 154. (an mas ad *V. vulgarem*?) * 2
bicincta Vill. 37. v. *Scol. hirta*.
bidens L. Vill. - F. - Spin. cf. *Nysson spinos.*
bifasciata L. F. Vill. 11. v. *Symmorph.*
biglumis L. F. Pz. v. *Polistes*.
bipunctata F. Vill. 24. (sec. Spin. at non) *crassicornis*.
bipustulata Vill. 36. *Scol?*
campestris L. Vill. - F. Mant. - Gm. - Ross. - Chr. v. *Gorytes*.
carbunculus Fourc. v. *Chrysis lucidula*.
chrysoptera Vill. 46. ?
 — *armata* Vill. 47. ?
ciliata Vill. 44. t. 8. f. 22. v. *Scol. aur.*
cingulata Gm. v. *Cerc. arenar.*
coangustata Ross. v. *Eumenes*.
coarctata Pz. - Scop. - Schr. - Vill. 8. v. *Eumenes pomif.*
 — F. E. S. excl. cit. *Frisch.* & Scop. - L. fa. v. *Eumenes*.
coronata Pz. v. *Eumenes*.
crabro L. S. N. 2. 948. 3. - fn. 1670. - F. E. S. 2. 255. 9. - S. P. 255. 8. - Schr. En. 786. - Poda Mus. p. 108. - Scop. Carn. 824. - Vill. 1. - Geoff. 2. 368; 1. - *Frisch.* 9. t. 11. f. 1. - *Swamm.* Bibl. 1. 26. f. 7. - Reaum. 6. t. 18. f. 1-4. - t. 10. f. 9. - *Schff.* 53. 5. - 136. 3. - *Deg.* 2. 2. 132. t. 27. f. 9-10. * 2
 — *medius* Vill. 17.
crassa mihi mas & operar. * 3
crassicornis Pz. v. *Symmorph.*
cribraria L. Gm. v. *Thyreopus*.
Dantici Ross. Spin. v. *Odyn.*
dimidiata Vill. 30. v. *Blephar. signat.*
dumetorum Pz. v. *Eum. coang.*
emarginata F. v. *Odyn. auct.*
fasciata Fourc. sec. Spin. cf. *Philanth. apiv.*
gallica L. - F. - Schr. En. - Pz. - Vill. etc. v. *Polistes*.
gazella Pz. v. *Odyner.*
germanica F. E. S. 11. - S. P. 10. - Pz. 49. 20. - Rev. 154. - *vulgaris* Scop. carn. 825. - *Swamm.* t. 26. f. 8. - *Schff.* 238. 7. oper. - Elem. t. 130 foem. - *Frisch.* 9. t. 12. f. 2. * 1
glauca Gm. v. *Bembex oliv.*
histrion Vill. 41. t. 8. f. 20. v. *Eumen. (pomif?)*
hirsutissima Vill. 45. *Scol.*
holsatica F. P. 12. - E. S. 2. vix div. a *V. saxonica*.
hispanica Gm. cf. *Cerc. tuberc.*
leucostoma Gm. v. *Crabro.*
ligata Vill. 34.
limbata Oliv. v. *Philanth. triangulum.*
lunulata Vill. 48. *Stiz. Scol?*
maculata Scop. Vill. ?
melanosticta Gm. v. *Mell. arv.*
minuta Ross. sec. Spin. v. *Prosop. annulata.*
 — F. E. S. 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. heil.
pomiformis *Pz.* F. Vill. v. Eum.
pratensis Fourc. Geoff. cf.
 Mellin. arv.
quadrata *Pz.* - Sp. v. Odyn. auct.
quadricincta 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.
sempustulata Vill. 39.
simplex F. Spin. v. Odyn. 4
 fasciar.
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.
unguiculata 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.

Xiphidria.

Ltr. - *Hart.* - *Stph.* 342.
Hybonotus Kl.

- Urocerus *Jur.*
 Sirex *L. F.*
 Ichneumon *L.*
 Astatus *Pz.*
 - annulata *Jur.* - *Hart.* p. 369.
 Uroc. *Jur.* pl. 7.
 : camelus *F. P.* 1. - *Hart.*
 p. 369.
 Ichn L.S.N. ed. X. 1. p. 560. 4.
 Sirex *L. S. N.* ed. XII. 5. -
 fn. 1576. - *Udd.* Diss. n. 82.
 - *Vill.* 4. - *Schff.* ic. 207.
 5. 6. - *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. nuberculatus* *Eur.* m. 4
 - *Xy. parvulus* *Grm.* 4
 : *Xy. pilicornis* *Bav.* 4
 : *Xy. praecatorius* *F.* *Austr.* 4
 : *E. reluctator* *L. Pz.* 71.
 13. *Bohem.* 4
 - *Xy. rufipes* *Eur.* m. 4
 - *Xy. scaber* *Austr.* 4
 : *O. spinipes* *Bav.* 4

Xyela.

- Dalm. act. holm.* 1819. - *Ana-*
lect. Entom. 1823. p. 27. -
Hart. p. 349. - *Stph.* 341.
 - *coniferarum* *Kl.* - *Hart.*
 p. 352. 4
 - *Dahlia* *Kl.* - *Hart.* 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.
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. *Megachilo.*

- : 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.*
 1. 12. f. 5. - *Reaum.* 6. t.
 5. f. 1. 2. - *Christ.* 119. t.
 4. f. 5. - *Scop. carn.* 812.
 Germ. 3

*Xylonomus.**Grav.* v. *Xoicides.**Xyloterus.**Hart.* p. 385.*Sirex* *auct.*

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

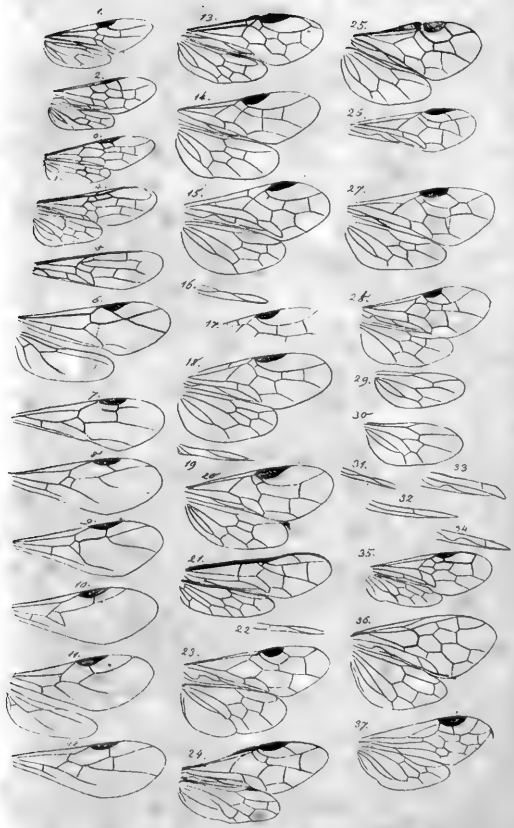
Berichtigungen zu den Orthopteren und Hymenopteren.

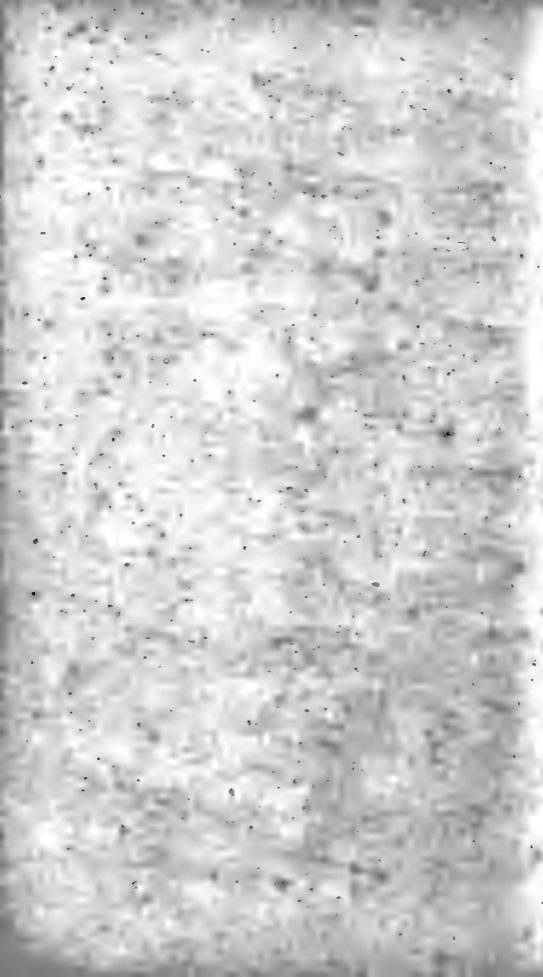
Pag. Spalte.

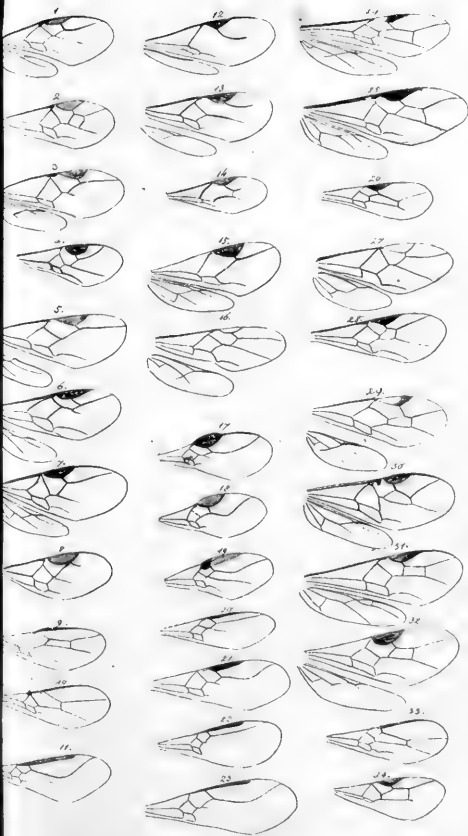
- 16 2 biguttat. del. *Cit. Schff.*
 24 1 *Gryllot. vulg.* adde
Schaeff. 37. 1.
 26 2 orient. l. *Schff.* 155. 6. 7.
 — — *Phan. falc.* adde *Schff.*
 138. 1 - 3.
 28 1 subul. adde *Schff.* 61.
 2. 3. - 54. 9. 10.
 65 2 ciner. adde *Pz.* 113. 17.
 68 1 *Smithell.* lies *P.* 7. 13.
 statt 1. 13.
 69 1 *vestita* desgl.
 70 2 *Strigat.* l. *P.* 86. st. 76.
 85 2 *quinquem.* 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.

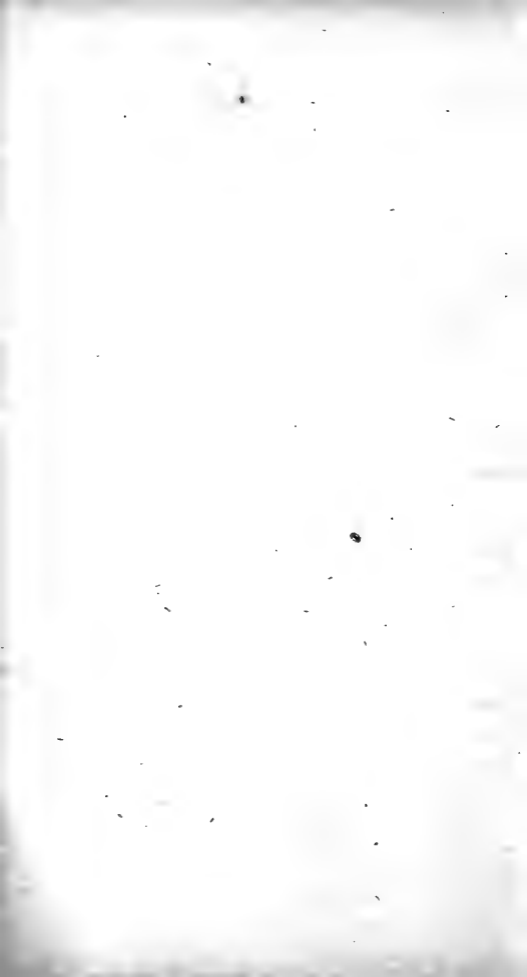
Pag. Spalte.

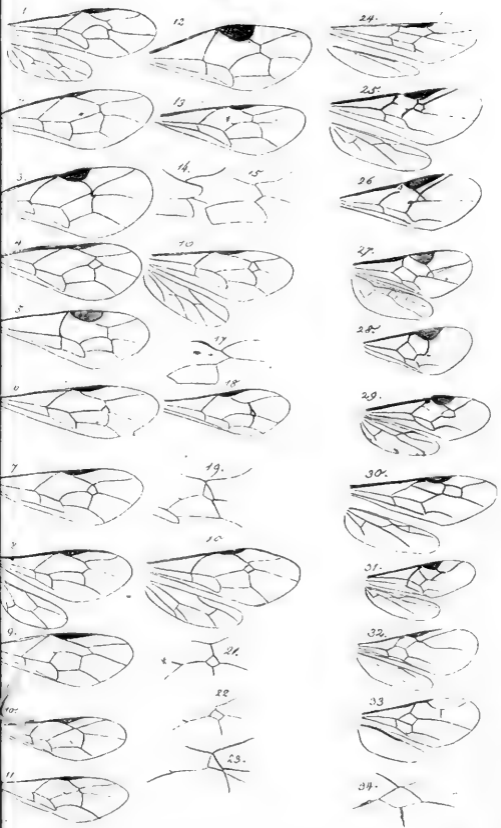
- 144 1 *ustul.* lies *P.* 10. st. 12.
 — 2 *antenn.* l. 73. st. 71.
 153 1 *mercat.* l. 11. st. 13.
 — — *monil.* adde *P.* 80. 13.
 158 2 *vadat.* l. 78. st. 76.
 163 1 *depress.* l. 9. st. 11.
 164 1 *erythr.* adde *P.* 7. 9.
 166 2 *argent.* lies 16. st. 56.
 167 1 *centunc.* l. 12. st. 23.
 183 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.



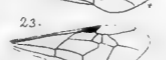
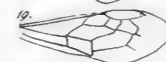
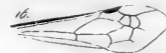
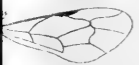
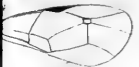




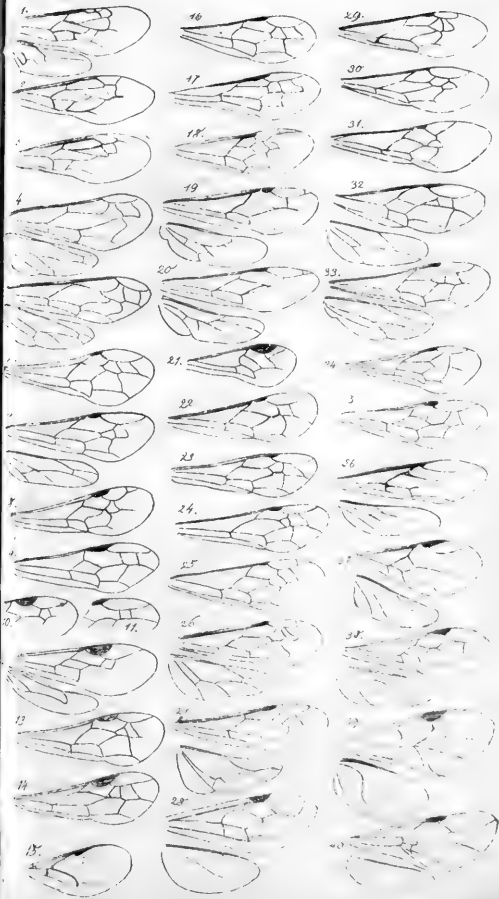








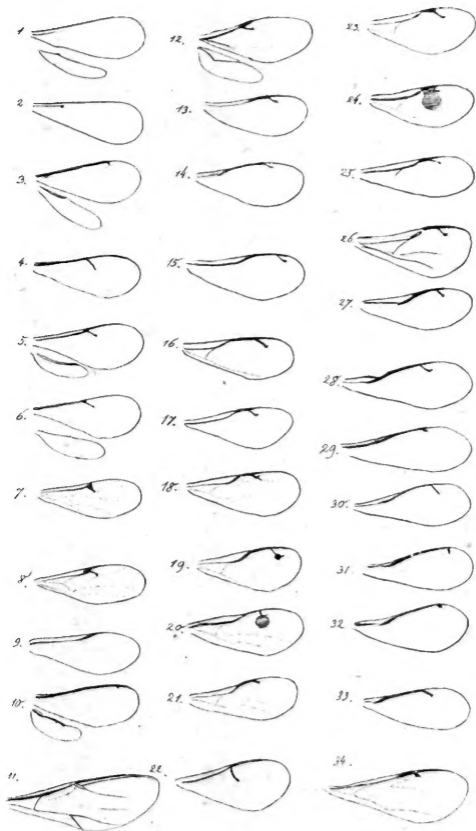


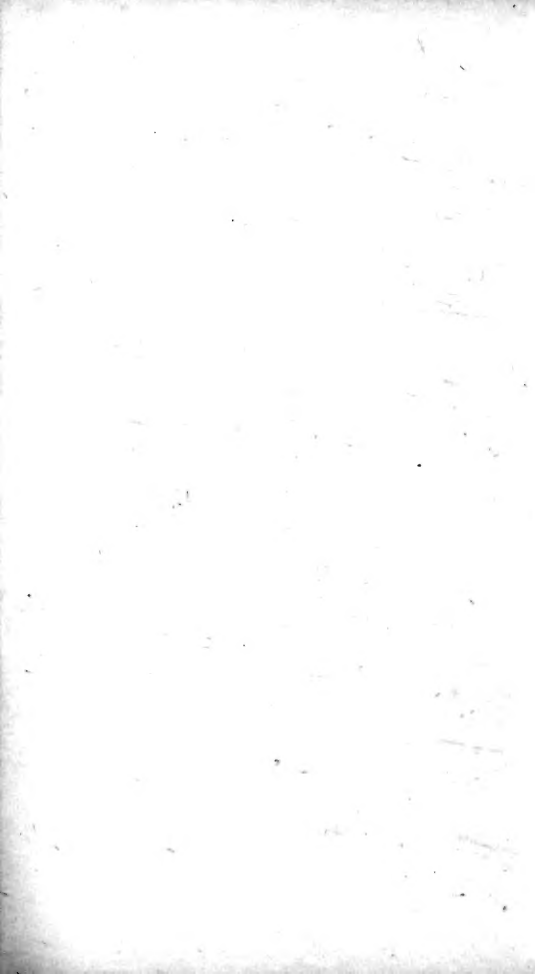


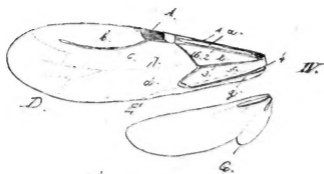
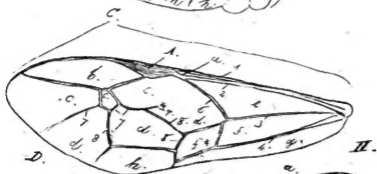
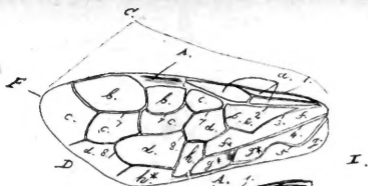












In Commission bei **Friedrich Pustet.**
