

Nomenclator entomologicus.

*Dr. Herrich*

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.

## V O R W O R T.

---

**D**er 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 Ochsheimer - 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 Anfertigens von Verzeichnissen; dies Geschäft wird durch dieses Schriftchen sehr erleichtert seyn, ja fast entbehrlich, indem sich einzelne Theile desselben recht wohl in *Büchern* 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 beigesetzt 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.

Maturna 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.	
Euphrosyne 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
Ichnusa 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
Autonoë 137-8. Russ. m.	8
Anthe 589-90. 710-1.	
Russ. m	7
Anthelea 861-2.	? 6
Briseis 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
Statilius 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
Aëlle 141-2. 519-21.	4
Norna 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  
 Pasiphaë 167-9. Gal. m. 4  
 Clymene 165-6. Hung. 5  
 Roxelana 680-3. Hung. 6  
 Janira 160-2. \* 1  
 var. Hispulla 593-6. Hisp. 3  
 Eudora 163-4. \* 2  
 Narica 704-7. Ural. 8  
 Hyperanthus 172-3. \* 1  
 var. Arete.  
 Dejanira 170-1. 1  
 Hieria 176. 2  
 Maera 174-5. \* 1  
 var. Adrasta 836-9. 2  
 Megaera 177-8. \* 1  
 var. Tigelius etc. 842-4.  
 914-7. 4  
 Egeria 181-2. P. 28. 21. \* 1  
 Meone 179-80. Gal. m. 3  
 Galatea 183-5. P. 28.  
 24. \* 1  
 var. A. Procida 658-9. 2  
 \* var. B. Leucomelas  
 517-8. 3  
 var. C. Galene. 3  
 Lacbesis 186-9. Gal. m. 4  
 Clotho 190-3. Dalm. 4  
 var. Atropos 4  
 var. Cleanthe 975-9. 4  
 Herta 900-3. 896-9. Dalm. 6  
 Ines 196-7. Hisp. 7  
 Arge 194-5. Ital. 6  
 var. Pherusa 6  
 Syllius 198-9. 676-7. 694-7. 3  
 var. Ixora. 4  
 Epiphron 202. Hereyn. 4  
 Cassiope 626-9. Helv. 3  
 Arete 231-2. 9  
 Pharte 491-4. 3  
 Melampus 624-5. 2  
 Mnestra 540-3. 3  
 Pyrrha 235-6. 616 P. 108.  
 23. 24. 3  
 var. Caccilia 213-4.  
 Oeme 530-3. 4  
 Psodea 497-9. 4

var. Eumenis 3  
 Ceto 578-9. 3  
 Medusa 203-4. P. 108.  
 22. \* 1  
 Stygne 223-4. 3  
 Evias 892-5. 5  
 Epistygne 639-40. 855-8.  
 Prov. 6  
 Afor 500-1. 749-51.  
 Russ. m. Dalm. 6  
 - Parmenio Böb. Russ. m. 7  
 var. Styrius God.  
 Melas 205-6. Hung. 6  
 - Lefebvrei Pyren. 8  
 Styx Fr. H. 980-3. 515-6? 5  
 Nerine Fr. 121. 4. 6  
 Alecto 528-9. 4  
 Medea 220-2. \* 1  
 - Neoridas 6  
 Ligea 225-7. \* 1  
 Euryale 218-9. 789-90.  
 928-9. 759-60. 908-9. 3  
 Embla 228-9. 538-9. ?  
 561-2. Lapp. 7  
 Pronoë 215-7. 574-7. 3  
 var. Pitho.  
 Goante 233-4. 3  
 Gorge 502-5. 4  
 var. Gorgone.  
 Manto 207-8. 512-4. 3  
 Tyndarus 209-12. 971-4. 3  
 var. Cassioides.  
 Davus 243-4. \* 2  
 Pamphilus 237-9. \* 1  
 Lyllus 557-8. Gal. m. 4  
 Iphis 249-51. \* 1  
 Hero 252-3. 849-50. 2  
 Oedipus 245-6. 702-3. 3  
 Arcania 240-2. \* 1  
 Dorus 247-8. Gal. m. 3  
 Satyrion 254-5. 3  
 - Corinna 436-7. Sicil. 5  
 Leander 526-7. 747-8.  
 Hung. 4  
 - Phryne 200-1. 708-9.  
 Russ. m. 7

## IX. LYCAENA.

- Arion 254 6. \* 1  
 Alcon 263-5. \* 2  
 Jolas 879-2. Hung. 3  
 Euphemus 257-9. \* 2  
 Erebus 260-2. \* 3  
 Cyllarus 266-8. \* 2  
 Melanops Gal. m. 4  
 Acis 269-71. 851-4. \* 1  
 Argiolum 272-4. \* 1  
 Dolus 793-6. 828 9. Gal. m. 4  
 Damon 275-7. 2  
 Rippertii 958-60. Gal. m. 4  
 Donzelii 955-7. Gal. m. 4  
 Al-us 278-9. \* 1  
 Sebrus 922-5. Gal. m. 4  
 Lysimon 434-5. Lusit. 6  
 Pheretes 495 6. 548-9 4  
 Daphnis 280-2. P. 1. 5. \* 3  
 Corydon 286-8. 742. \* 1  
 var. Cinnus 830-1.  
 Dorylas 289-91. 688-9. \* 2  
 Adonis 295-300. 645-6.  
 698-9. P. 80. 23. 24. \* 1  
 Icaeus 283-5. 752-5. 3  
 Escheri 799-800. 867-8.  
 Gal. m. 4  
 Alexis 292-4. \* 1  
 Eros 555-6. 5  
 Orbitulus 522-5. 841. \* 1  
 761-2. 3  
 Agestis 303-6. \* 1  
 Artaxerxes 951-4. Scot. 6  
 Eumedon 301-2. 700-1. \* 2  
 Admetus 307-9. Hung. 3  
 Optilete 310-12. P. 104.  
 23. 24. 3  
 Cyparissus 654-7. Hisp. 5  
 Argus 316-8. \* 1  
 Aegon 313-5. \* 1  
 var. Leodorus.  
 Amyntas 322-4. \* 2  
 Polysperchon 319-21. \* 2  
 Hylas 325-7. \* 2  
 var. Panoptes 670-3.
- Battus 328-30. 801-2. \* 2  
 Helle 331-3. 4  
 Circe 334-6. \* 1  
 Thersamon 346-8. 4  
 G rdius 343-5. 3  
 Hipponoë 356 9. 3  
 Chryseis 337-8. 355. \* 2  
 Eurybia 339-42. 4  
 Hippothoë 352-4. 966-8. 3  
 var. Dispar.  
 Virganreae 349-51. 884-7.  
 P. 21. 22.  
 Ottomanus Guerin. Graec. 6  
 Phlaeas 362-3. 736-7. \* 1  
 Ballus 360-1. 550. Gal. m. 5  
 Lucina 21-22. P. 97. 23. \* 2  
 Rubi 364-5. 786. \* 1  
 Roboris 366-7. Gal. m. 5  
 Quercus 368-70. 621.  
 P. 21. 21. \* 2  
 Boeticus 373-5. Gal. 4  
 Telicanus 371-2. 583-4. 3  
 Spini 376-7. 692-3. \* 2  
 var. Lynceus 674-5.  
 Ilieis 378-9. 863-6. \* 2  
 Aesculi 559-60. 690-1.  
 Lusit. 4  
 Acaciae 743-6. \* 2  
 W. album 380-1. 3  
 Prun 396-7. \* 2  
 Betulae 383-5. P. 21. 20. \* 1

## X. PAPILIO.

- Podalirius 388-9. P. 30.  
 24. \* 2  
 Machaon 390-1. 775-6.  
 P. 30. 23. \* 2  
 var. Sphyrus.  
 Alexanor 787-8. Gal. m. 7

## XI. ZERYNTHIA.

- Cerisyi 890-1. Graec. 7  
 Polyxena 392-3. P. 34.  
 22. 3  
 var. Cassandra 910-3, 4

Medesicaste 394-5. 632.  
Gal. m. 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. Napaeae 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  
Beha 417-8. 929-30. 3  
Ausonia 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 440-1. 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. HECAERGE.

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  
Carthami 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.	
	294.	5

## XVIII. ATYCHIA.

Infausta	5. P. 107. 23.	3
Globulariae	2. 3. 128 9.	* 2
Statices	1. 130-1. 144.	
	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. 12.	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.	
	17.	* 2
	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
Stocchadis	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.	
	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.	
	P. 5. 19.	
	var. a. Phegeus.	
	var. b. Cloelia.	
	var. c. Iphimedea.	

## XXI. THYRIS.

Fenestriva	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

Spheciformis 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

Andronaeformis Hung. 4

Stomoxiformis 47. Hung. 5

Culiciformis 151-2. \* 3

Mutillaeformis 45. 91. 3

Typhiaeformis 42. 3

Formicaeformis 90. 3

Nomadaeformis 50. 4

Cephiiformis 5

Euceraeformis Ital. 5

Tipuliformis 49. \* 2

Masariformis 92. ? 4

Tenthrediniformis 52. 94. \* 3

Philanthiformis 147-8. \* 3

Tineiformis 46. Lusit. 5

Brasiformis 116. Dalm. 4

Anthraciformis Ramb. Cors. 6

Megillaeformis 114. 5

Ichneumoniformis 84. 5

Bauchiiformis 126. 5

Ophioniformis 127. 5

XXIV. MACROGLOSSA.

Fuciformis 56. P. 69. 21. \* 2

Bombyliiformis 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

Dahlia 161-4. Sard. 7

Vespertilio 62. 103-4. 5

XXVI. SPHINX.

Pinastri 67. P. 82. 22. \* 2

Convolvuli 70. \* 3

Lignistri 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 74. \* 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.	
Caecigena 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. 102.	
23. * 2	
Carmelita 21. P. 106. 23. * 5	
Dictaca 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	
Dodonaca 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 8.	* 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

Populifolia 189. 254.	* 4
Quercifolia 187-8.	* 2
var. Alnifolia.	
Dryophaga 306-7. Dalm.	9
Lincosa 328-31. Gal. m.	8
Pini 184-5. P. 85. 23-4.	* 2
Pruni 186. P. 66. 23.	* 4
Potatoria 182-3.	* 3
Lobulina 180-1.	* 5
Trifolii 171. 264.	
P. 19. 23.	* 3
Medicaginis	3
Cocles 332-5. Sicil.	5
Spartii 173. 224. 270. Sicil.	4
Quercus 172. 225. 270.	
P. 66. 21.	* 2
Rubi 174. 281.	* 2
Taraxaci 165-6.	
P. 19. 22.	4
Dumeti 164.	
P. 19. 24.	* 4
Populi 163.	* 2
Crataegi 162.	* 2
var. Ariae 288-9.	
Processionea 159-60.	
P. 67. 22.	2
Pityocampa 161. Gal. m.	3
Catax 168.	3
Everia 166-7.	3
Lanestrus 169-70.	* 2
Repanda 274-5. 346. Hisp.	6
Loti 256-7. Lusit.	8
Franconica 175-6.	* 3
Castrensis 177-8.	2
Neustria 179-80.	
P. 23. 21.	* 1
Geographica 7. 259.	3

## XLII. EYPREPIA.

Coscinia 251.	Lusit 6
Candida 119.	Hung. 5
Cribrum 120-1.	* 3
Pulchra 113. P. 95. 24.	2
Grammica 122-3. 241-2.	* 3
Russula 124-5. P. 103. 23 4.	* 2
Jacobaeae 112. P. 95. 22.	* 1
Plantaginis 126-8. 238.	
P. 16. 22.	* 2
Dominula 117-8. P. 95. 23.	* 3
Persona 223. 319-22. Ital.	7
Hera 116. P. 31. 23.	* 2
Purpurea 142. 229.	* 2
Aulica 139.	3
Lapponica 230. 247. Lapp.	8
Curialis 140-1. Gal.	6
Matronula 138. 239.	6
Villica 136. P. 16. 23.	3
var. Konewkai. 326-7.	
Fasciata 133. Gal. m.	5
Pudica 134. 269. Gal. m.	4
Caja 130-1. 262. 301.	* 2
Flavia 132. 315-8. Sibir.	8
Hebe 129. 296. P. 16. 24.	* 3
Casta 137. 219.	5
Maculosa 144-5.	4
Corsica	Cors. 8
Parasita 146. 228.	7
Fuliginosa 143. P. 7. 56.	* 1
Luctifera 147. P. 9. 17.	2
Luctuosa 338-9.	Sicil. 6
Mendicæ 148-9. P. 46. 23-4.	2
Menthastri 152-3.	* 1
Urticæ 154.	3
Lubricipeda 155-6.	* 1

# 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
. Acnea 350 654.	* 2	. Argentula 292.	3
. Aerea 271.	? 7	- Argillaceago 682-3.	Hisp. 6
. Aeruginea 374.	4	- Argillacea 590.	Gal. 4
. Acthiops 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.		- 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
- Cannac 386-7.	4	- Consona 273.	4
- Canteneri 824.	Gal. m. 5	- Conspersa 52.	3
- Cappa 447.	Dalm. 5	- Conspicillaris 236-7.	2
- Capsincola 57.	* 2	- Conspicua 718-9.	5
- Captiuncula	4	- Contigna 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
- Decera 45.		6	- Exclamationis 149.	* 2
- Dejeanii B.	Gal. m.	7	- Exigua 362.	Dalm. 4
- Delphinii 204. 622.			- Exolcta 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	- Filigramma 48.	4
- Diffinis 202. P. 61. 21.		3	- Fimbria 102. 551-2.	
- Digramma Fisch. Russ. m.		7	P. 12. 17-18.	* 3
- Dilecta 388.		5	- Fimbriola 603.	Hung. 4
- Dilucida 558. 383.	Dalm.	5	- Furma 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	- Fluetuosa 212.	* 4
- Diversa 737-40.			- Fluxa 496. 413.	* 4
Gal. m. Dalm.		5	- Forcipula 547. 128.	4
- Dolosa 632. 541. 172.		3	- Fortatiliun 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	- Funcbris 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	- Genmea	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
Glaucia 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
Griseseens.	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	Libariae 252.	* 3
Hymenaea 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	Lithorbiza 764-5. 398.	5
I. cinctum 144.	7	Lithoxylea 240.	* 3
Ilanaris 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	Ludiera 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
		Magnelii 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	- Occlusa 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
- Menyanthis 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
- Micacea 224.	* 6	- Oleagina 33. P. 11. 23.	* 4
- Microgamma 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 733-6.	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	- Paneratii 391.	Ital. 6
- Neurodes 568.	Gal. m. 4	- Par 516.	Hisp. 6
- Nexa 395.	4	- Paradoxa B.	Prov. 7
- Ni 284.	5	- Parauympha 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	- Para 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	- Putreseens 730-1.	Gal. m. 6
Phragmitidis 230.	5	. Putris 245.	* 3
- Pilosa B.	Hisp. 7	. Pylalina 203.	* 3
. Pinastri 246.	3	. Pyramidea 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? 7	- Renitens 715-7.	Gal. m. 5
- Praedita 595.	6	- Respensa 164.	3
- Praecax 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.	* 3
Pudorina 495. 401 229.	4	. Rubricosa 509. 430.	3
Puella 345.	3	- Rubrirena 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	Sabinae 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	Tanaceti 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	Tirrhæa 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.	
Spoliatricula	3	623. 630.	* 2
Sponsa 333.	* 3	- Trux 723-5. 768-70. Helv.	5
Stabilis 171.	* 1	Turca 218.	3
Stagnicola	6	Typhæe 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	- Vinctuneula 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 205.	3
- Valdensis B.	Helv. 6	- Xanthocyanea 640-1. Gal. m. 6	6
Valligera 150. 478.	2	Xanthographa 138.	3
- Velox 507. 515.	Dalm. 5	- Xanthomista 647. Gal. m. 6	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	. Angulararia 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	Arenacearia 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	Aurantiaria 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	Conspicuarua 117-8.	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
Brumata 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
Cassiata 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	- Uicaria 582-3.	Gal. ur. 6
. Exiguata 379.	* 3	- Hlibaria 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	. 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	. Lacvigata 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	. Litararia 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	- Mediararia 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	- Peleticraria 580.	Pyr. 6
Minutata 453-4.	* 3	. Pendularia 66.	* 1
Modicata 361.	3	. Pennaria 14. P. 64. 23.	* 3
Moeniaria 298.	* 2	Pennigraria 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
n. Murinaria 115. 134.	* 3	- Picearia 552-5. 128. Helv.	3
1. Mutata Fr. 54. 3.	3	. Pilosaria 176.	* 3
1. Nanata 387	* 4	. Pimpinellata 443-4.	* 3
1. 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
ml. Notataria 53, 316.	* 2	. Plumaria 124.	* 3
- Nullaria 18.	? 8	Plumistaria 127. 417-20.	
- Nythemeraria 564 6.	5		Gal. m. 3
- Obcliscata 296.	* 2	- Plumularia Fr. 36. 3.	4
- Obfuscata 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
b. Olivaria 307.	* 2	- Pravata 432.	6
- Omicronaria 65.	* 2	. Procellata 251.	* 2
- Ononaria 93. 492.	3	. Prodromaria 172.	* 2
- Opacaria 493-6.	6	. Progemmaria 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
1. Pallidaria 96. P. 112. 12.	* 1	Pumilata 388.	* 3
1. Palumbaria 221.	* 1	. Punctaria 574.	* 2
Pantaria 84. Gal. m.	3	. Punctata 89?	* 2
1. Papilionaria 6. P. 63. 24.	* 3	- Puuctularia 545.	4
- Partitaria 374. Russ. m.	6	. Punctulata 317.	* 2
- Parallelaria 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. 3
. Putataria 10.	* 2	Serotinaria 147.	4
Pygmaearia 335-6.	3	Sertata 489-90.	4
Pygmaeata 234.	* 2	. Sexalata 228.	2
. Pyraliata 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.	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	Spartiararia 116.	3
. Rhamnata 271. 400.	* 2	Spartiata 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	Succenturiata 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
. Rupicapraria 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	Tiliaria 23.	* 3
. Scabraria 229.	3	Togata 464.	* 3
. Scripturata 274.	4	- Tophaceata 309.	5

- Torvaria 366-9.	4	Venosata 244.	* 3
- Trepidaria 343.	3	- Vernaria 7. P. 110. 23.	* 2
- Trilineararia 68.	3	- Vespertaria 226.	3
- Tristata 254. 260.	* 1	- Vetulata 263.	* 2
- Turbaria 255.	4	- Vibicaria 50.	* 1
- Turbidaria 501.	4	Viduaria 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	- Vitalbata 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	- Ciliialis 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	- Coniectalis 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 6	- 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 19.	* 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	- Feustralis 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	- Palustralis 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
Holosericealis 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
Nythemeralis 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	Sericæalis 56.		* 3

Signalis							
Silacealis 94. 116.		Hung.	4	Tarsicrinalis 5.		*	3
Sophialis 50.		*	2	Tarsiplumalis 125.	Hung.	4	
- Squalidalis 144.			3	. Tentaculalis 6.		*	2
Sticticalis 62.			4	- Terrealis	Dalm.	4	
Stramentalis 62.		*	3	- Terriculalis 163.		4	
Stratiotalis 87.		*	3	- Togatulalis 131.	Gal.	6	
Strigulalis 16.		*	2	Trinalis 68.		2	
- Stygialis			4	- Turbidalis		3	
- Suffusalis		Dalm.	4	- Undalis 93.	It.	4	
Sulphuralis 176-7.			3	- Unionalis 132.	It.	4	
- Suppandalis 187-90.	Dalm.		3	. Urticalis 78.		*	1
- Taenialis 151.			4	Verbascalis 80.		*	2
				. 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.		*
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.		*
- 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.		*
Ambigu Tr.		2	August 205.		3
- Ambust 332-3.		3	Autumn 247.		3
Ameri 124.		3	Badi 53.		*
- Amianth 155.		3	. Baumann 146.		1
- Amœn 191. 248.		*	3	. Bergmanni 340. 137.	*
. Ampl 201.		Sicil.	4	. Bipunct Tr.	2
- — 24.			3		

. Bruunicbiana 21.	* 2	. Duplana 229-30.	* 2
. Bouil 151.	* 2	. Ectyp 190.	* 2
. Campolili Tr.	2	. Effraet 232.	* 3
. Capre 13. 250.	* 2	. Emarg 233.	* 3
. Caud 175.	* 2	. Ehipp 246.	3
. Cebr 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	. Gentian 12.	2
. Confix 277.	3	. Gerning 108.	* 2
. Congener 295.	3	. Gnom L. F. 10. 1.	1
. Consimil 239.	3	. Gou 225-6.	* 2
. Contamin 142.	* 1	. Grise 135.	3
. Coroll 282.	3	. Groti 133.	3
. Cortic 270. 209.	2	. Ham 139-40.	* 1
. Coryl 115.	* 1	. Hartmanni 110.	* 2
. Cren 212.	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	. Histrion 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	Oporana 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	. Petiver 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	. Pomou 30.	* 1
- Lutos 200.	3	- Postic 315.	3
. Margarit 219.	Ilung. 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
- Monetul 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
Scintilul 204. P. 81. 22.		3	. Tripunct 129.	* 2
- Scopoli 40.		* 2	Triquetr 280. 336.	3
- Sentul 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	. Uuc 76.	* 2
. Sicul 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 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	. Zinken 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.	
Alpin 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?)	3	. Betulin 20. 448.	* 1
An 24.	5	. Bicolor 151.	* 1
. Angelic 337.	* 2	. Bicost 115.	* 1
- Angust 68.	3	- Bifari 385-6.	2
- Angustipenn 197. P. 71. 24.	3	- Bifasci	3
- Anseripenn 319.	2	- Binaev 383.	3
Antenn 99.	3	- Bipunct	3
Anthracin 224. Pyr. 22.	2	- Bitrabc	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	- Corenill	3
- Brocke 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
- Chrysorrhoe	3	- Depress 407.	3
Cicatric 455.	Hung. 4	- Depunct 378.	3
- Cicut 419. 79.	* 1	- Dign 35.	Hung. 3
- Cinet	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
- Complan 428.	2	Elong 106. 174.	3
- Compt 89.	3	- Elut 163.	* 1
- Conch 37.	* 3	- Ensiger 367.	3
- Conscript 283.	3	- Equit 431. 223.	* 1
- Consoci 328.	3	Eric 371.	* 3
- Contamin 59.	3	- Ericet 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	Interpunct 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
Gødart 133.	* 1	. Laric 427.	* 1
- Goldegg 258.	3	- Laspeyr 90.	4
. Gran 165. F. t. 8.	* 1	- Lathoni 384.	4
- Granit	3	. Latreull 355-6.	Ital. 3
- Grimm 461.	3	- Legat 71.	3
- Grossulari 34.	3	Leucat 146.	* 2
- Gutt 176.	3	. Leucapenn 205.	* 2
- Gryphipenn 206.	3	- Lignl 57.	Hung. 3
Ham 282.	3	- Lithargyr 227.	3
. Harp 110.	* 2	. Lithosperm 104. P. 6. 21.	2

- Liturella 83.	3	Naualle 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
- Luscinaepenn	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	- Palad 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
- Mæst 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
Marin 275.	3	Podevin 342.	* 3
My 36.	4	- Poli	Hung. 5
Nytil 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
- Rhen 70.	3	- Spartifoli 335.	3
- Rhomb 277.	3	Spinifoli 350.	2
Rober 75.	* 3	- Splend 381.	3
. Roes 135 399 400. P.29. 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		

. Swanmerdamella 127.		- Umbrella 243.	3
410-11.	* 1	- Umbr 147.	3
Sylv 420.	* 2	Upupaepenu 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	Verbasc 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.	a

## 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	4	. 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 articulatam.

---

### 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 art. tertium quarto brevior.

A. Membranae nervi ramosi.

a. Scutellum nullum; corpus totum spinosissimum

1. Phylomorpha.

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

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

α. Antennarum art. 1. variolosus aut spinosus, aut prismaticus. 2. Coreus.

β. - - laevis, cylindricus.

\* Caput bifidum, antennae variegatae, art. quartotertio longiore, non crassiore. 3. Dicranomerus.

\*\* Caput antice bisulcatum, antennis unicoloribus, art. 4. tertio brevior, crassiore. 4. Rhopalus.

b. Caput latius ac longius, oculis valde prominentibus.

α. Corpus ovale, ant. art. 1. sequentibus duplo brevior. 5. Corizus.

β. Corpus lineare, ant. art. 1. sequentibus non aut. vix brevior. 6. Alydus.

- B.* Membranae nervi simplices, antennarum art. 1. longissimus, apice summo clavato. 7. *Berytus*.
- B.* *Lygacides*: 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. *Lygacus*.
- 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 articlatae.
- 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. Odontoseclis Lap.  
B. Nudi. 21. Tetyra.
- II. Scutellum abdomine dimidio vix longius.
1. Pedes dense spinosi. 22. Cydnus.  
2. - inermes (pilis mollibus aut tuberculis obsoletis.
- 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 antrosus porrecta armatus. 27. Rhapsigaster Lap.  
C. - - - - pectus carinatum. 28. Acanthosoma Curt.

### TRICONDYLAE:

rostellum tri- aut bi-articulatum.

- I. Pedes basi approximati, unguibus duobus, apicalibus.
1. Pedes antici loco tibiæ 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. Aneuris.  
B. - articulis 2-3 formatum, capite longius.
- a. Antennæ filiformes, crassiusculæ, 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 conjunctis 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. Antennæ setacæ, 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. Myodocha?

‡‡ 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, setaceæ, caput thoracis longitudine, oculis mediis.

46. Hydrometra.

## H Y D R O C O R I S I A E.

Antennæ occultae, 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; tibiae posteriores compressæ, spinosae 49. Naucoris.

- E. - subcylindricum, carina ventrali cilata; scutellum triangulare, tarsi omnes biarticulati. 50. *Notoneeta*.
- C. - depressa cylindricum, scutellum distinctum, tarsi antici uniarticulati 51. *Sigara*.
- D. - cylindricum, scutellum vix ullum; carina ventralis nulla. 52. *Corixa*.

## H O M O P T E R A :

Rostellum e capitis basi infera oritur.

### C I C A D A R I A E :

Tarsi triarticulati.

- I. Antennæ sexarticulatae, ocelli tres in verticis medio in triangulum dispositi. 53. *Cicada*.
- II. Antennæ et utriusque ocellus solitarius antennæ approximatus in genarum plano perpendiculari inserti. Antennæ biarticulatae, articulo secundo papilloso, setigero; tibiæ posticæ apice spinis circumdatae.
- A. Antennæ oculis breviores, capitulo inersato.
- 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. *Jssus*.
- 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. *Asiraca*.
- 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 connatum. Antennæ sub capitis margine producto 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. Vertex lunato 74. Selenocephalus.
- β. Vertex trigono, collaris latitudine, fronte integra. 75. Acephalus.
- γ. Vertex amplo dilatato, fronte carinata. 76. Eupelix.
- B. Ocelli in fovea marginis anterioris verticis inserti, frons basi excavata, acute marginata. 77. Paropia.

# S Y N O P S I S

## Specierum Hemipterorum.

### 1. Phyllo-morpha.

- I. Abdominis lobis rotundatis, tertio (ab ano) majori bistris.  
 II. - - acuminatis, secundo et tertio ab ano æqualibus  
laceratus.

### 2. Coreus.

- I. Membranae nervis omnibus longitudinaliter ramosis; ant.  
 art. primo triquetro.

1. Thorace utrinque acute bispinoso, espite spinis  
 pluribus erectis spiniger.  
 2. - - obtuse bidentato, capite antice solum spinis  
 tribus porrectis.

- A. Ant. art. 2. 3. teretibus scapha. *Enig.*  
 B. - - - - compressis cornutus.

3. - - unispinoso.

- A. Caput inter antennis spina simplici porrecta,  
 A. acuta, abdominis medio thorace multo latiore.

- a. ant. art. secundo tereti quadratus. *Do. l.*  
 b. - - - - compresso sulcicornis.)

- B. obtusa, abdominis medio thorace vix latiore  
venator.

- B. Caput inter antennis spinis 2 acutis, conver-  
 gentibus.

- A. Thoracis angulis porrectis marginatus. *S.*  
 B. - - acutioribus, lateralibus fundator.

4. - inermi, angulis posticis subrectis laticornis.

- II. Membranae nervi omnes longitudinaliter ramosi; he-  
 melytron nervis duobus longitudinalibus ante apicem  
 bifides cellulas duas efficientibus; ant. art. primus te-  
 res capitis dorsum spinis porrectis Dalmanni.

- III. Membrana pone basin nervo transverso, plurimos ner-  
 vos plongitudinales emittente; ant. art. primus teres,  
 granulatus.

## 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. Latiior, 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.  
 H. 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 c 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 ecbii.  
 B. - clytris 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 antennatus.  
 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 inner-  
 vos excurrente albis luniger.

- F. Membrana fusca, basi late, apice obsoletius 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 positis ante-apicalibus pallidis.  
A. Scutello immaculato vulgaris.  
B. - lincis 2 pallidis lynceus.
- K. Membr. nervis fuscis late albo cinctis, interstitiis punctis crebris albis  
marginepunctatus.
- 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, apice alba  
luscus.
- N. Membr. fusca, nervis tenuissime fuscis, albo cinctis  
A. Thorax postice 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. Antennæ medio testaceæ chiragra.  
β. - omnino nigrae sabuleti.
- O. Membr. pallida: nervis margineque omni late fuscis  
pictus.
- P. Membr. fusca, nervis fuscioribus basi anguste albidis (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 sublavi, angulis anterioribus rotundatis; elytris latioribus; ant. art. 1. 2. femorum apice, tibiis et tarsis ferrugineis, femoribus anticis medio obsolete bidentatis  
brevipennis.

## 11. P l a t y g a s t e r .

- I. Ant. art. 1 capitis apicem vix superat, clytrorum basis pallida  
abietis.
- II. Ant. art. 1 capitis apicem longe superat, clytra obscure ferruginea  
ferrugineus.



## 12. A p h a n u s.

- I. Membrana fusca: nervis tenuissimis fuscis, albo cinctis; convexi, dense pilosi.
1. Thorax postice griseus sabulosus Fll.
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. H e t e r o g a s t e r.

- I. Abdominis lateribus prominulis nigro-pallidoque variegatis (nigroænei, pilosi, plus-minus testaceo maculati; antennarum articulis longitudine subæqualibus, 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 ventreeque nigris affinis.
- Trochanteribus, femorum basi maculisq. ventris pallidis. urticæ.
- B. Femoribus inermibus salviæ.
2. Tibiis pallidis, basi nigra, ante apicem annulo fusco rufescens et artemisia. Heterogaster
- 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 muticis.
- 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. clavicularius.

14. *Geocoris*.

- I. Thorax vitta media flava, femora fusca; membranæ rudimentum album ater.  
 II. - et elytra marginibus omnibus (sæpe obsolete) pedibusque totis luteis grylloides.  
 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 holsatus.  
 3. Femora postica basin versus paulo 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. Flavoviridis, antennis pedibus margineque postico elytrorum cum appendice ferrugineo-purpureis ustulatus.

- IV. Flaveseens, 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 postieum rectum postiee superant, thoraci appressi clavatus.
- B. - - - convexiusculum non superant, a thorace remoti
- A. Thoracis dimidium antieum in forma colli contractum.
- a. Thoracis anguli autici in forma dentium elevati bifasciatus.
- b. - - - inermes.
- α. 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 miniaeeo; apice fusco: fulvomaculatus.
- δ. Hemelytra longitudinaliter striata
- \* Appendix aurantiacus
- † Thorax macula media flava striatus.
- †† - maculis 3 flavis marginellus.
- \*\* - fuseus, basi albus umbratilis.
- ε. - hyalina
- \* Hemelytra punctis setigeris scabra.
- † Membrana ad apicem appendicis macula triangulari fusea, coriacea triannulatus.
- †† Appendicis apice fuseo.
- ∨ Ovalis, orbitæ, thoracis margo antieus et stria longitudinalis pallida alienus.
- ∪ Elongatus capite et thorace pallidis, bruno-notatis errans.
- ††† Membrana et appendice innotata pallidus.
- \*\* - subtilissime pilosa, appendicis flavi apex purpureus virgula.
- ζ. - ochracea appendice aurantiaceo luteus.
- η. - viridia
- \* Thoracis angulis postieis 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 aut elongata-ovato.

α. 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: palescens.

†† Grisei aut rufescentes

a. Testaceus purpurco 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 tanacetii.

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

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. Pallide testaceus ant. art. 1. annulo nigerrimo ante apicem, secundo ad basin punctipea.
- 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, appendice immaculato.
- \* Minores, appendice coloris paullo obscurioris, aut pallidioris
- † Viridis, capite cum antennis nigro, orbitis flavis capitatus.
- †† Sordide albus, capite punctis 2, thorace lineis flexuosis 2 fuscis querceti.
- ††† Pallidi, elytris obscurius æqualiter 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. Cinereus bilineatus.
- ††††† Cinnamomeus, nervis pallidioribus, capite nigro flavo-maculato Thunbergi.
- †††††† Luteus elytris strigis 2, membrana margine nigra nigris plagiatus.
- ††††††† Ruber, elytrorum disco, thoracis margine antico et postico nigris ruber.
- \*\* Majores appendice coloris lætioris (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 marginibus anteriori et posteriori pallidis chenopodii.
- ++ Nigro pilosi.
- a. Ant. art. 2 3. basi, pectoris segmentis margine et tibiis pallidis, capite nigro, partibus reliquis 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.

- e. Viridis, scutello flavo cordato, appendice coc-  
 cinco 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 cor-  
 datum 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 margine punctatus.
- b. Pallidi hemelytris nigro - lineatis, appendicis api-  
 ce late obscuriori  
 \* Thorace punctis quatuor et fascia ante marginem  
 posticum interrupta nigris striatellus.  
 \*\* Thorace maculis binis mediis singulaque hu-  
 merali nigra bimaculatus.  
 \*\*\* Thorace vittis 4 nigris, elytris cum appendi-  
 ce rubrolineatis pulcher.
- c. Niger hemelytrorum margine externo late, appen-  
 dice excepto apice, scutelloque luteis cordiger.
- d. Nigro fuscus hemelytrorum et appendicis margine  
 externo pedibusque luteis filicis.
- e. Appendice purpurco apice nigro.  
 \* Niger humeris et tibiis pallidis, ant. art. 2 sub-  
 filiformi 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 ob-  
 solete fasciatis punctulatus.  
 †††† Appendicis nigri angulis basalibus pallidis. Waldii.  
 f. Testaceus maculis 2 thoracis anticis nigris, appendi-  
 cis apice fusco; aut nigricans, antennis, capite pedi-  
 busque testaceis pinastri.  
 l. Testaceus appendice fusciori, basi albido thoracicus.  
 m. Nigri, solum appendice bicolore.  
 §. Appendice ferrugineo-signato.  
 \* Antennis, femorum apice, tibiis tarsisque testaccis,  
 tibiis nigro punctatis variabilis.  
 \*\* - pedibusque testaceis fusco-annulatis, elytris ad  
 basin appendicis profunde incisiss 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 trans-  
 versa flava scutellaris var.  
 \*\* - - - sequentibus multo crassior, clavatus aut com-  
 pressus.  
 a. Rostrum et pedes rufi, nigro annulati ater.  
 b. Femorum apex antennarumque artt. 3 et 4 rufi, hi  
 apice nigri tumidicornis.  
 c. Albo squamulatus, antt. art. 1 conico, 3 basi albo  
\*pissicornis.

- 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 fuseo maculata                                pallidicornis.  
D. Antt. art. 1. 2. femorum apex, tibiæ et tarsi flavi, tibiæ tenue 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. C o p t o s o m a.  
Globosa ænea, hemelytris omnino tectis                               globus.
20. O d o n t o s c e l i s.  
Breviter ovalis hirta, scutello plerumque lituris 3 longitudinalibus                               fuliginosa.
21. T e t y r a.
- I. Tibiæ spinosæ aut pilis rigidis obsitæ.
1. Scutellum carina pone medium in tuberculum acutum elevata                               tuberculata.  
2. Scutellum inermis.  
A. Thorax inermis.  
A. Fusca, albo-punctata                               pedemontana.  
B. Nigro ænea                                               scarabæoides.  
C. Grisea, transversim rugulosa                               galii.  
B. - antice utrinque processu uncinato                               iuncta.
- II. Tibiæ nudæ 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, nigre.  
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, elevatae glabræ, tres scutelli albolineata.
- B. Sine vittis nigellæ.

## 22. C y d n u s.

## I. Pilosi.

1. Partis coriacei 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; capitibus bifoveolatis 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 biscalato nigrita Pz.

## II. Nudi.

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; cœruleo-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: margiubus pallidioribus melanopterus.  
 C. Elytra fascia basali et apicali, thoracis margine  
 externo late albis bicolor.

## 23. Sciocoris.

- 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. Eurydema.

- I. Thorax niger margine omni et striga media longitudi-  
 nali rubra aut albida  
 1. Tibiæ annulo medio rufo aut albo oleraceum.  
 2. Pedes omino 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. - margiubus 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. Aelia.

- 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. Pentatoma.

- I. Capitis conici dorsum convexum, declive, triangulare,  
 1. Apice subbifidum 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 ænea 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 tiliarum 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, anguli 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 longioribus, 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 apicis alba sphacelatum.
- D. Ant. art. 2-5 nigri, basi albi, scutellum apice sensim pallidius baccarum.

27. *R h a p h i g a s t e r*.

- 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-flavoque variis      griseus.

28. *A c a n t h o s o m a*.

- 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      ferrigator.

29. *S y r t i s*.

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

30. *T i n g i s*.

- I. Antennæ pilosæ.  
 1. Ant. art. 3 et 4 crassissimi, subæquales; caput inerme      clavicornis.  
 2. Ant. art. 3 et 4 tenues, 3 quarto multo longior, caput spinosum.  
 A. Ant. crassiusculæ 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 contiguæ, 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 gracilis.

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 grisca.

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, postice divergentes humuli.

*B.* - - rectissimae.

- a. Thoracis discus lateribus incrassatis non latior  
convergens,  
echii.
- b. - - - - multo latior
- 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 tricarlinatus, 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

♣. Pedes unicolores, ad summum femorum tibiarumque 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 evidentius canaliculatus et humeri innotati brevicollis.

b. Femorum basi et annulo antepicali, tibiis annulis antebasalibus et antepicalibus pallidis

conspicuis. 3. 7. 10. 11. 12.

B. Antenarum 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.

II. *Elytris angustatis coriaceis, scutello lanceolato* lepto-  
 lepto-*pterus.*

33. *A n t h o c o r i s.*

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; clytra 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 cl. 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, clytris 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. *S a l d a.*

I. Thorax latior ac longior antrorsum sensim angustior.

1. Hirsutissima grisea pilosa.

2. Subnuda 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: riparia.  
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, auten-  
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 atten-  
nuato.*

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. primum 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 basin 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. *Myodocha?*

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

41. *Pygola mpis*.

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, tibiæ  
prope basin annulis 2 latis fuscis apterus.

43. *Ploia ria*.

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 spium 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 rofoscutellata.

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 fœmina  
transverse impressum; elytra nigro-cœrulca micant  
vittis fuscis odontogaster.

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

3. - - - - - 7 in fœmina carinatum.

A. Thorax postice carinatus.

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

b. Postpectus maris sine tuberculo, venter fœminæ  
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. *H y d r o m e t r a*.

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

47. *R a n a t r a*.

Fusco-testacea, capite transverso linearis.

48. *N e p a*.

Ovata, postice acuminata, depressa. cinerea.

49. *N a u c o r i s*.

Ovalis subconvexa cimicoides.

50. *N o t o n e c t a*.

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. *S i g a r a*.

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

52. *C o r i x a*.

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 striæ  
tenues, usque ad apicem contiguæ.

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. Hellensij.

3. - atomis non in strias 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 coleoptrata.

## 53- C i c a d a.

I. Elytrorum nervi ante apicem maculati orni.

II. - - - immaculati.

1. Femora antica dentibus duobus aequalibus, remotis (tertius minimus secundo proximus) fraxini.

2. - - - tribus aequali fere spatio distantibus, anterioribus minoribus, paullo propinquioribus.

A. Nervi rufescentes, apicem versus fuscis.

A. - transversis 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. exot?

\*\* - - - perparum angustius.

∨ Nuda calva.

∨∨ Dense argenteo-squamata sericans.

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

B. Nervi virescentes

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

europaea.  
pannonica.

## 55. F l a t a.

I. Nervus costalis impunctatus.

1. Tibiae posticae muticae musiva.

2. - - armatae.

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 aequalibus 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 conflua nervosa.

## 56. J s s u s.

- I. Vertex longior ac latior, triangularis nasutus.
- II. - latior ac longior, transverse quadratus.
1. Elytra apice ascendente ascendens.
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 supra 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, tibiarum 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 c 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 ventricosodilatata: angulata.
- II. Frons lævis, nitida, subtilissime vage punctulata.
1. Pallide ochracea, elytrum costa alba, infus 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. Griseotestacca 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 antepicali acuminatus.
- III. Ater, elytrorum margine pallido-hyalino moestus Z.

## 71. T y p h l o c y b a.

1. 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. Læte viridis, elytrorum sutura tenue fusca, thorace et scutello vitta media alba smaragdula.
2. Capite et thorace immaculatis.
- A. Elytris apice fusco notatis.
    - A. Elytra lincis transversis costalibus 2, suturali una fuscis concinna.
    - 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: tiliae.
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; clytrorum cellulae interrupte fusco re-  
pletæ urticae.
8. Thorace et scutello nigerrimis, elytris fuscis maculis  
magis, 2 costalibus, una suturali albis, pluribus api-  
calibus parvis vittata.
- II. Abbreviatæ, elytris coriaceis (late 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 scutelli 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.  
α. Vertex irregulariter fusco-adspersus, antennarum  
seta simplex crenatus

$\beta$ . - 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.

$\alpha$ . Facies punctis duobus parvis mediis et utrinque arcu lineolarum transversarum varius.

$\beta$ . - vittis 4 longitudinalibus nigris pœcilis.

$\gamma$ . - strigis multis irregularibus ferrugineis, uba media notatus.

B. Nervi omnino fuscii.

a. Facies vitta lata media nigra larva.

b. - irregulariter maculata verbusus.

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. Cellulae 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 utrinque triangulari nigra, elytris unicoloribus, nervis gracilibus nassatus.

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 natus.

### 73. J a s s u s.

I. Vertex lunatus (linea longitudinali media lateralibus 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. Obscure

A. testaceus, undique fusco nebuloso-maculatus, capite interdum ochraceo pulicaris.

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, femina punctis 2 apicalibus nigris assimilis.

B. Viridis facie pedibusque fusco striatis, pectore ventrique nigris, flavo marginatis pascuellus.

- C.* Testaceus, elytrorum cellulis costant 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 cellulae fusco repletæ transversus.
- C.* Caput fasciis transversis nigris duabus dentatis, thorax unica, elytra nervis et fascia anteapicali fusca histrionicus.
- D.* Elytra fasciis 3 nigris, interdum interruptis, tertia anteapicali serratulae.
- 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 maculatim fusco-adspersis: 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 (interdam 6, mediis in quadratum positis): procerus.
- c.* Vertice antice maculis 4 (lateralibus transversis) fascie 6 nigris, magnis flavovarius.

*B.* Antice angustiores, capite plus minus triangulari.

a. Testacei

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

*β.* Elytra fusco irrorata, nervis passim albis.

*α.* 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.

*D.* 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. Aut immaculatus, aut mas: capite et thorace fascia me-  
dia transversa pallida, elytrorum nervis pallidis; fæ-  
mina irregulariter fusco adpersa, maculis costalibus  
nullis fascioribus 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. fn. 1. 24 exclus.  
 cit : F. Stoll. Sparrm.  
 Hisp. 5
- laccratus* 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.  
*seapha* Lusit. 4  
*crassicornis* F. R. - Fll. m.  
 v. *Corizus*.
- : *Dalmanni* Schill. 5 t. 1. f.  
 1 - H. 193. Monach. 4.  
 - *dentator* F. R. 30. Grm. fn.  
 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. suppl. p. 5. \* 1  
 — *seabricornis* Pz. 83. 21.  
*equestris* Fall. v. *Lygaeus*.  
*errans* 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.  
 suppl.-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 - Dcg. 3. 272. 17. C. auriculatus. Geoff. 1. 446. 20 - Schff. 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. Phylломорpha histrix.
- purgator F. R. 40 - E. S. spll. 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. (falso 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
- : hyoseyami 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. 6
- : 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.  
3. 280. 24. t. 14. f. 23. 24.
- hyoseyami 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. Pyrrhocoris Dalm. Fll. h.
- Lyg. F. Ltr. Fll. Wolff-  
Cim. L.
- 
- : apterus L. - Dalm. - Fall. m.  
spl. p. 6 - Hahn. Icon. 1. 22. \* 1
- Lyg. F. R. 116 - E. S.  
90 - Ltr. 7. 122 - Ill.  
Ng. 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. calmariensis 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 *Pachymernus*.)  
 albomarginatus E. S. C.  
 alni F. R - E. S. C.  
 ambiguus Fll. m. C.  
 angulatus Fll. m. C.  
 apterus F. R - E. S. Pyrrh.  
 arbustorum F. R - E. S.-  
     Fll. m. C.  
 arcuarius 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.  
 bimiraculatus Fll. h - M.  
     spl. - 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. fn. 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 - Schiff.  
 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. 4  
     — Pz. v. Lyg. venustus.  
 fasciatus F. R - E. S. Anth.  
 ferrugatus F. R - E. S.-  
     Fll. m. C.

- allicis* 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.  
*gotthicus* E. S - Fll. m. C.  
*grylloides* Fll. m. Geocor.  
*Gyllenhalii* Fll. m. C.  
*hyalinatus* F. E. S. C.  
*hyoseyami* 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. suppl. 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. Dieran.  
*olivaceus* E. S. C.  
*pabulinus* Fll. m. C.  
*palliatu*s 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. suppl. - 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. suppl. eth. P.  
*Sahlbergii* Fll. h. P.  
*saltatorius* F. R - E. S. Salda.  
*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.  
tibiae 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.  
umbrobratilis 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. 144 - E. S.  
113 - Fall. h. 16. m. 9.  
var. tibialis Hahn. f. 14.  
: constrictus Pz. 3  
decoratus Hahn. f. 71. v. P.  
pict.  
. echii Pz - Schill. 13.-  
Hahn. f. 70. \* 2

- Lyg. Pz. 72. 22 - F. R. 160.  
 Lyg. aterrimus F. E. S. appl. 96 - S. R. 124. - Coq. 1. 37. t. 9. f. 10. Wolff. f. 192.  
 : enervis Pz. *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. Hct.  
 - litoralis Lyg. Fll. h. 9. - Zett. act. holm. p. 73. - m. suppl. p. 9. Succ. 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.  
 lyncus 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. appl. p. 8. - modestus Fll. h. 14. (Lyg.) Succ. 4  
 : nebulosus Fall. Sheill. 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. can? C. arenarius 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.  
 sppl. 111 - Coq. 1. 37.  
 t. 9. f. 12. \* 2  
 . Rolandri L. - Schill. 12. -  
 Pz. 118. 13. \* 2  
 Lyg. F. R. 127 - É. 99. -  
 Wolff. 193 - Fll. h. 20. -  
 M. 13.  
 Cim. L. fn. 957 - Deg. 3.  
 294. 84 - Geoff. 1. 459.  
 51 - Schff. 87. 7.  
 . rusticus Fll. - Schill. 26. t.  
 7. f. 5 - Hahn. f. 116.  
 Lyg. Fall. h. 25 - m. 17. -  
 Z. 3. Aphanus 2  
 : sabuleti Fll. (Lyg.) h. 43. -  
 M. sppl. p. 9 - H. 201 \* 4  
 . sabulosus Schill. 25 - Hahn.  
 f. 117.  
 Lyg. pedestris Fll. h. 26.  
 m. 18 - Z. 4 Aphanus \* 2  
 - Sahlbergii Fll. 13. (Lyg.)  
 Succ. 4  
 : saturnius Rössl. 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 - Fll. 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 Fll. h.  
 15 - M. sppl. 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.  
 -----  
 . abictis L. - Schill. \* 3  
 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. Fll. F.  
 -----  
 : affinis Pz. 3  
 . artemisiae Schill. 7. t. 8.  
 f. 3 - Pz. 121. 6. \* 1  
 : basalis Pz. 135. 18. 3  
 . clavculus Fall. - Schill. 10.  
 t. 8. f. 6. \*  
 Lyg. Fall. m. 4 - Grm.  
 fn. 10. 12.  
 Lyg. caricis Fll. h. 5 - Z.  
 11.  
 Cymus clav. Hahn. f. 44  
 et glandieol r f. 45.  
 . crieae 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. 3  
 var. thymi Fall?  
 . lavaterae 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.  
*loniceræ* 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. abictis* F. E. S - S. R. v. *Platygaster.*  
*albidus* H. 162. v. *M. holsatus.*  
*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. ferus* F - Fll - Z. v. *Nabis. holsatus* 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. \*  
 : brunnicornis 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. fœm. 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. \* 2  
 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  
 Gèrr. 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.  
 : Dalmanni 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. F. 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. fœm. 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.  
 errans (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  $\beta$ . -  
     Deg. 3.  
     Pl. vi. 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.  
     Ea. 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.  
 icerocephalus Hahn f. 75.  
     Lygus cf. nassatus.  
 - inquinatus 3  
     Lyg. F. R. 165 - E. S.  
     131. \*  
 . 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.  $\gamma$ .  
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. 290. 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. 189.  
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.
- nemorialis 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.
- . pabulinus L. \*  
Cim. L. fn. 947 - S. N.  
83 - Scop. 384 exclus.  
var. 3 - Sehr. En. 564.-  
fn. 1161.



- Ph. Z. 2.  
 Mir. F. R. 5 - E. S. 5.  
 Lygus H. f. 71.  
 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. 110. 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. spll. 2  
 Ph. Fll. h. 49.  
 revestitus Lyg. Fll. M-Ph.  
 Fll. h. v. melanocephalus.  
 : roseus Lopus Fll. m. 16.-  
 h. 17. 3  
 : roseus Lyg. F. R. 178 - E.  
 S. spll. 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
- sphegiformis 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.
- : tanacetii 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  
 Mas: 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. populi.
- . 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. danicus 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. fn. 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.  
 . unicolor 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  
 - vandalicus 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 Capsusac  
   Miris.  
 : virgula m. 3  
 - viridis Lyg. Fll. m. 55. 2  
   Ph. Fll. h. 33. cf. cam-  
   pestris.  
 . viridulus Lyg. Fll. h. 69.  
   Ph. Fll. h. 54. 1  
 : vittipennis m. 2  
   vividus F. v. ulmi.  
   vulneratus Lyg. Pz. 101. 23.  
   v. Dalmanni.  
 : 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. fn. 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.  
t. 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.
- it. 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.  
t - 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 - Ros-  
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. 131
- picta F. R. 38. v. maura.
- scarabacoides 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.  
 fn. 2. 20. 3  
 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.  
 135. 2. Ital. 4  
 Cim. E. S. 40.
- 22. *Cydnus* F. Fll. W.  
*Cimex* L.
- 
- . affinis P. 114. 8. var. *Cydni*  
*morio*? \* 2
- . albomarginatus F. - H. f.  
 86. \* 2  
 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. albomar-*  
*ginell.*
- . 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. al-  
 bomarginati - 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. fimbriolatum 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. 15 - Pz.
33. 21 - Fll. m. 15 - h.  
 15. exclus. varr.  
 Scop. 364 - Schff. 60. 10 -  
 Sulz, Kenuz. 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. n. 77.  
 Schff. 42. 11.
- Klugii H. f. 64. \* 3
- 
26. Pentatoma Latr.  
 Cimices et nonnulli Cydnei  
 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. Rhapsig. incarnu.
- 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 - fa. 1107 - Scop.  
360.
- Cim. verbasei Deg. 3. t.  
14. f. 3-5.
- bicolor F. R. et E. S - L.  
etc. v. Cyd nus.
- 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. Cyd nus.
- bipunctatum F. - Pz. 113.  
10. Lusit. 3  
Cim. F. R. 108 - E. S. 160.  
Eysarcoris H. f. 156.
- bicolor F. Cim. v. Cyd nus.
- 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 - Sehr.  
en. 530.
- collaris F. R. Cim. v.  
Acanthosoma Agathinum.
- costos 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. Acanth.  
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. Rhapsigaster.
- haemorrhoidalis Cim. L. -  
F - Fll. etc. v. Acanth.
- herbaecum Pz. v. Euryd.
- impressum Pz. 115. 10. \* 3
- incarnatum Grm. fn.  
v. Rhapsig.
- inflexum W. 182.  
C. perlatus Pz. 33. 27. \* 2
- intermedium W. 181.  
lunatum Pz. 115. 11. \* 3
- interstitialis F. v. Acanth.
- juniiperinum 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.
- lituratus F - Pz. - Fll. - W.  
v. Acanthosoma.
- lunatum Pz. 115. 11.  
v. intermedium.
- lucidus 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. suppl. 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.  
 - purpuripennis 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 - fu.  
 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.-  
 fu. 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. suppl. 60. Paris? 4
- rufipes L - P. 113. 11 \*  
 Cim. L. fu. 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  
 Schlt. 57. 6 et 7 - Deg.  
 3. 253. 2.
- sauginipès 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. fu. 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. fu. 9. 14.  
 v. incarnatum.
- grisens L. 2  
 Cim. L. fu. 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.  
 lituratum F. \* 2  
 Cim. F. R. 84 - E. S. 134. -  
 Pz. 40. 19 - Fll. m. 4. -  
 h. 4 - Z. 3 - W. 14.  
 Cim. dentatus Deg. 3.  
 260. 8.
- 
29. *Syrtis* 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. Zweifelf. 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. En.  
 p. 265. \* 2
- clavicornis F. R. 1. \* 2

- Ac. E. S. 10 - P. 23. 23.  
 Cim. L. fn. 911 - S. N. 16.  
 cf. Reann. 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  
 : lacta 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. sppl.  
 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.  
 au 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.

- planus 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. suppl. 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  
 - leptopterus 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. 9-11.  
 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  
 . nemorum 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.

coleoprata 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. zosteræ F. E. S. 2.

Salda - F. R. 1.

— F. R. 13. v. S. saltatoria.

: luteipes m. 2.

- 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.  $\beta$  Fall.  
   Mon. suppl. 12.  
 - pilosa Fll. h. 5 - Grm. fn.  
   10. 15. 3  
 - pratensis F. R. 16.  
 - riparia Fll. h. 2 - Mon.  
   suppl. 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, Falleni 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. suppl. 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 (Collicocoris) H.  
   129 (cit. Fall. subapte-  
   rus cum?) v. aegyptius.  
 - guttula F. E. S - S. R - P.  
   101. 21. v. Prostemma.  
   Nabis H. f. 130.  
 - haemorrhoidalis F. E. 28.-  
   S. R. 41. 3  
   R. tessellatus Mapt. 2.  
   313. 38.  
 - iracundus F. E. S. 38 - S.

- R. 59. 3  
 Cim. Scop. 378 - Pod.  
 Mus. 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. 7f. 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. sppl.  
 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. fir.  
 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.  
 Ochtopus spinicollis 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. vagans F. R. 12. -

E. S. 11 - W. 153.

Coriscus crassipes Schr.

fn. 1171.

subapterus. \* 2

Aptus H. f. 24 excl. tit.  
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.

rivulorum F. 3

Hydrom. F. R. 8 - W. 195.

Grr. E. S. 5.

—

45. *Gerris* Ltr - F. E. S. - Fll.

Cim. L - Hydrometra F. R.

Emesa 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.

— majores Fll. m. v. rufosc.

— var. a. Ltr. cf. gibbifera.

lateralis Schummel 5. 3

odontogaster Z - Schum. 4

Hydrom. Z. 3. 2

Gerr. lacustr. 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.  
Cip. 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 - Schff. 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 - Schff. 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. sppl. 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 - Schff.  
 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  
 3 - Coq. 1. 38. t. 10. f. 1. 3  
*marmorea* F. R. 3. 3  
*minutissima* L. F. v. Sigara.  
*rostrata* Mus. Berol. 4  
 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. -  
 Schff. 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.  
 albostriatella 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. 6  
 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.  
                                          Acephalus.  
 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.  
 coleoprata 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. sppl. -  
 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. sppl. 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. Euacanth.  
 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.  
 sppl. 32. Austr. 4  
 ocellaris Fl. 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. mer. 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.-  
 Roës. II. t. 25. f. 3.  
 populi L. Byth.  
 prasina F. Byth.  
 — Zett. Fall. (cit. F.) Jass.  
 pulicaris Fall - Z. Jass.  
 punctata Fall - Z. Jass.  
 — F - Geoff. ?  
 punctifrons Fll. Jass.  
 punctipes Zett. Jass.  
 pygmaea Ol. C. algira.  
 4 maculata Schr. En. 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. Cercopis.  
 — Scop. v. C. mactata,  
 septemnotata Fall. Zett. J.  
 : sericans m. Hisp. 6  
 serratulæ 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. alui.  
 spuria Zett. Acuceph.  
 striata L - Fall, Z - F. Jass.  
 striatula Fall. - Z. Jass.  
 strigipes Z. Jass.  
 striola Fll. Jass.  
 subfuscule 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. frntic.  
 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.  
 Euc. 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.  
Fulgora L. F.

. europaea Flata Grm. Mg-  
Arch. \* 2

Fulgora 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. 48. -

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. Germar ad albicinetam;  
potius ad contaminatam.  
Dionysii Pz. 34. 24.

cf. stigmatica.

europaea Grm. *Dictyophora*.

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

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

45 - Pz. 61. 19?

: musiva Grm. Arch. 27 - fn.

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*.

serratulae F. S. R. Jassus.

: stigmatica Grm. Mg - Arch.

30 - fn. 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.

. coleoptratus 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. Fil. Z.  
Fulgora F.
- 
- anceps Grm. Mg. 10.  
limbata.
- : basilinea Grm. Mg. 9. -  
Arch. 1. 3
- : bicarinata m. \* 4
- clavicornis F. Asiraca.
- crassicornis F - Fil. 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 - Fil. 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.

pellucida F. R. 6 - Grm.  
Mg. 3 - Arch. 3-Z2. \* 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. pellucida.

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. fu. 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.  
 praensta F. E. S. sec. Z.  
 Pt. spum.  
 sec. F. S. R. Issus.  
 populi F. E. S - S. R.  
 Pt. spum.
- quinque maculata Hfgg. -  
 Grm. Mg. 12. Lusit. 3  
 reticulata F. E. S - S. R.  
 sec. Z. et Fall.  
 Jass. ocellaris.  
 ruficollis F. E. S - S. R.  
 Penthini.  
 rustica F. E. S - S. R. -  
 Fall. Acuceph.  
 salicis Fall. act. hem.  
 Aphroph.  
 sanguinicollis F. S. R.  
 Penthini.  
 sanguinolenta F. E. S. 6. -  
 S. R. 20 - Grm. Mg. 13.  
 fu. 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. albi.  
 — 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 - spp.  
 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 quacre 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* F. *Aphr. Pz.* 112.  
 18. \* 3  
*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. Abr.* fn. 9.  
 17 - *Grm. Mg.* n. 7.  
 var? *spum.* 2  
*campestris* Cerc. Zett. n. 6  
 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. 3  
*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.  
spumaria L. \*
- 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  
oblecta Grm. 1. \* 1
- Cerc. ericae Ahr. 3. 24.  
scanica Fll. hem. v. Paropia.  
trivia Grm. 4. Ahr. 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.  
Schr. 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.  
Tettigonias 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.-  
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.  $\alpha$ . *bipustulatus* F. S.  
R. 18. Cic. E. S. 79.
- var.  $\beta$ . *triangularis* F. S.  
R. 19. Cic. E. S. 82.
- $\gamma$ . *flavicollis* Cic. L.  
891 - S. N. 33 - F. E.  
S. 42 - Jass. S. R. 64.-  
Ahr. fn. 3. 23.
- $\delta$ . *rosae* Cic. F. E.  
S. 77 - Jass. S. R. 16.
- $\epsilon$ . *tiliae* 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
- . *litratus* 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. sppl. 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. 3  
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  
Gyllenbali Fall. Hem. Byth.  
histrionicus F - Grm. Mg.

25 - Pz. 122. 3. \* 2  
Cerc. 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  
lituratus 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  
*serratulae* 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.  $\gamma$ . 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  
tiliac Grm. fn. Byth. frut.  
: torneellus Cic. Zett.  
cf. J. abietinus.  
transversus Cic. Hem. 20. \* 2  
C. griseus 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. sppl. 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 - fu. 11. 21.

## Erklärungen zur Synopsis.

- L: Linné. fn: dessen fauna suecica. S. N. dessen Systema naturae ed. xiiij. — Gmel. die Ausgabe von Gmelin,  
 F: Fabricius. E. S. dessen Entomologia systematica. S. R. dessen Systema Ryngotorum.  
 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 Zeit: Zetterstedt fauna insectorum lapponica 1828.  
 P. oder Pz: Panzer Deutschlands Insecten Heft. 1 - 135.  
 W. oder Wolf: dessen Abbildungen der Wanzen, 5 Hefte  
 H. 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 Thoms Archiv. — fn. dessen (früher Ahrens) fauna. — Guer. dessen Aufsatz über Cicaden in Guerins Magazin d'Entomologie.  
 Ltr: Latreille genera crust. et insectorum. 4 Bände.  
 Lap: Laporte über Eintheilung der Wanzen in Guerins Magazin,  
 Schill: Schilling Beiträge zur Entomologie.  
 Schummel ebendaselbst.  
 Geoff: Geoffroy. — Deg: Degger Abhandlungen. — Schff: Schaeffer icones. — El: dessen Elementa. — Schr: Schrank. — En. dessen Enumeratio Insectorum Austriae. — fn: dessen fauna boiea. — Scop: Scopoli Entomologia carniolica.

Bei den Hemipteris führen die zur Gattung gehörigen Arten vornein 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 den ein 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.